

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Министерство образования Кировской области

Администрация города Кирова

(администрация муниципального образования «Город Киров»)

МБОУ СОШ № 53 г. Кирова

Принято на заседании педагогического совета
(протокол № 1, от 30.08.2023)

УТВЕРЖДЕНО
приказом директора
от 31.08.2023 № 308-од

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
КУРСА ВНЕУРОЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

«БИЛЕТ В БУДУЩЕЕ»

(ОСНОВНОЕ ОБЩЕЕ И СРЕДНЕЕ ОБЩЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ)

г. Киров 2023

СОДЕРЖАНИЕ

СОДЕРЖАНИЕ	2
1. Пояснительная записка	4
2. Цели и задачи изучения..... курсавнеурочной деятельности «Билет в будущее»	8
Задачи:.....	8
3. Место и роль курсавнеурочной деятельности «Билет в будущее» в плане внеурочной деятельности	10
4. Планируемые результаты освоения курсавнеурочной деятельности.....	12
4.1. Личностные результаты	12
4.1.2. ФГОССОО:	14
4.2. Метапредметные результаты	16
4.2.2. ФГОССОО:	18
5. Содержание курса по профориентации «Билет в будущее» 5	20
Тема 2. Тематический профориентационный урок «Открой своё будущее» (введение в профориентацию) (1 час)	20
Тема 3. Профориентационная диагностика № 1 «Мой профиль» и разбор результатов (1 час)	24
Тема 3. Профориентационная диагностика № 1 «Мои профсреды» и разбор результатов (1 час)	24
Тема 4. Профориентационное занятие «Система образования России» (дополнительное образование, уровень профессионального образования, стратегии поступления) (1 час)	26
Тема 5. Профориентационное занятие «Пробую профессию в сфере науки и образования» (моделирующая онлайн-проба на платформе проекта «Билет в будущее» по профессии учителя, приуроченная к Году педагога и наставника) (1 час)	28
Тема 6. Профориентационное занятие «Россия в деле» (часть 1) (на выбор: импортозамещение, авиастроение, судостроение, лесная промышленность) (1 час)	28
Тема 6. Профориентационная диагностика № 2 «Мои ориентиры» и разбор результатов (1 час)	29
Тема 7. Профориентационное занятие «Россия промышленная: узнаю достижения страны в сфере промышленности и производства» (тяжелая промышленность, добыча и переработка сырья) (1 час)	31
Тема 8. Профориентационное занятие «Пробую профессию в сфере промышленности» (моделирующая онлайн-проба на платформе проекта «Билет в будущее» по профессиям на выбор: металлург, специалист по аддитивным технологиям и др.) (1 час)	31
Тема 9. Профориентационное занятие «Россия цифровая: узнаю достижения страны в области цифровых технологий» (информационные технологии, искусственный интеллект, робототехника) (1 час)	32
Тема 10. Профориентационное занятие «Пробую профессию в области цифровых технологий» (моделирующая онлайн-проба на платформе проекта	32
Тема 11. Профориентационное занятие «Россия в деле» (часть 2) (на выбор: медицина, реабилитация, генетика) (1 час)	33
Тема 11. Профориентационная диагностика № 3 «Мои таланты» и разбор результатов (1 час)	33
Тема 12. Профориентационное занятие «Россия инженерная: узнаю достижения страны в области инженерного дела» (машиностроение, транспорт, строительство) (1 час)	35
Тема 13. Профориентационное занятие «Пробую профессию в инженерной сфере» (моделирующая онлайн-проба на платформе проекта «Билет в будущее» по профессиям на выбор: инженер-конструктор, электромонтер и др.) (1 час)	35
Тема 14. Профориентационное занятие «Государственное управление общественной безопасностью» (федеральная государственная, военная и правоохранительная службы, особенности работы и профессии в этих службах) (1 час)	36
Тема 15. Профориентационное занятие «Пробую профессию в сфере управления безопасностью» (моделирующая онлайн-проба на платформе проекта «Билет в будущее» по профессиям на выбор: специалист по кибербезопасности, юрист и др.) (1 час)	38
Тема 16. Профориентационное занятие-рефлексия «Моё будущее – моя страна» (1 час)	38
Тема 17. Профориентационное занятие «Россия плодородная: узнаю достижения агропромышленного комплекса страны» (агропромышленный комплекс) (1 час)	39
Тема 18. Профориентационное занятие «Пробую профессию в аграрной сфере» (моделирующая онлайн-проба на платформе проекта «Билет в будущее» по профессиям на выбор: агроном, зоотехник и др.) (1 час)	39
Тема 19. Профориентационное занятие «Россия здоровая: узнаю достижения страны в области медицины из	

здравоохранения»(сфера здравоохранения, фармацевтика и биотехнологии)(1 час)	41
Тема 20. Профориентационное занятие «Пробую профессию в области медицины»(моделирующая онлайн-проба на платформе проекта «Билет в будущее» по профессиям на выбор: врач-терапевт, биотехнолог и др.)(1 час)	41
Тема 21. Профориентационное занятие «Россия добрая: узнаю о профессиях на благо общества»(сфера социального развития, туризма и гостеприимства)(1 час)	#
Тема 22. Профориентационное занятие «Пробую профессию на благо общества» (моделирующая онлайн-проба на платформе проекта «Билет в будущее» по профессиям на выбор: менеджер по туризму, организатор благотворительных мероприятий и др.)(1 час)	#
Тема 23. Профориентационное занятие «Россия креативная: узнаю творческие профессии»(сфера культуры и искусства)(1 час)	#
Тема 24. Профориентационное занятие «Пробую творческую профессию»(моделирующая онлайн-проба на платформе проекта «Билет в будущее» по профессиям на выбор: дизайнер, продюсер и др.)(1 час)	#
Тема 25. Профориентационное занятие «Один день в профессии»(часть 1)(учитель, актер, эколог)(1 час)	#
Тема 26. Профориентационное занятие «Один день в профессии»(часть 2)(пожарный, ветеринар, повар)(1 час)	#
Тема 27. Профориентационное занятие «Один день в профессии»(часть 3)(водитель, спортсмен, артист и др.)(1 час)	27.
Тема 28. Профориентационный сериал проекта «Билет в будущее»(часть 2)(1 час)	#
Тема 29. Профориентационное занятие «Пробую профессию в инженерной сфере»(моделирующая онлайн-проба на платформе проекта «Билет в будущее»)(1 час)	#
Тема 30. Профориентационное занятие «Пробую профессию в цифровой сфере»(моделирующая онлайн-проба на платформе проекта «Билет в будущее»)(1 час)	#
Тема 31. Профориентационное занятие «Пробую профессию в сфере промышленности»(моделирующая онлайн-проба на платформе проекта «Билет в будущее»)(1 час)	#
Тема 32. Профориентационное занятие «Пробую профессию в сфере медицины»(моделирующая онлайн-проба на платформе проекта «Билет в будущее»)(1 час)	#
Тема 33. Профориентационное занятие «Пробую профессию в креативной сфере»(моделирующая онлайн-проба на платформе проекта «Билет в будущее»)(1 час)	#
Тема 34. Профориентационное занятие «Мое будущее – Моя страна»(1 час)	#
6. Тематическое планирование	#
Методические рекомендации	#
по разработке регионального компонента программы курса внеурочной деятельности «Билет в будущее»(также именуемого «Россия – мои горизонты»)	#

1. Пояснительная записка

Рабочая программа курса внеурочной деятельности «Билет в будущее» (также именуемого «Россия – мои горизонты», далее – Программа) составлена на основе:

- Федерального закона от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»,
- Федерального закона от 24 июля 1998 г. № 124-ФЗ «Об основных гарантиях прав ребенка в Российской Федерации»,
- Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования (далее – ФГОС ООО), утвержденного Приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 31 мая 2021 г. № 287,
- Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования (далее – ФГОС СОО), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413,
- приказа Министерства просвещения Российской Федерации от 18.07.2022 № 568 «О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования, утвержденный приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 31 мая 2021 г. № 287» (Зарегистрирован Минюстом России 17.08.2022 № 69675),
- приказа Министерства просвещения Российской Федерации от 12.08.2022 № 732 «О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413» (Зарегистрирован Минюстом России 12.09.2022 № 70034),
- Федеральной образовательной программы основного общего образования (далее – ФОП ООО), утвержденной приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 18 мая 2023 г. № 370,
- Федеральной образовательной программы среднего общего образования (далее – ФОП СОО), утвержденной приказом Министерства просвещения Российской Федерации

от 18мая2023г.№ 371,

– Методических рекомендаций по реализации проекта «Билет в будущее» по профессиональной ориентации обучающихся 6-

11 классов образовательных организаций Российской Федерации, реализующих образовательные программы основного общего и среднего общего образования (письмо Министерства просвещения Российской Федерации от 25 апреля 2023 г. № ДГ-808/05),

– Методических рекомендаций по реализации профориентационного минимума для образовательных организаций Российской Федерации, реализующих образовательные программы основного общего и среднего общего образования (письмо Министерства просвещения Российской Федерации от 01 июня 2023 г. № АБ-2324/05).

В Стратегии развития воспитания в Российской Федерации на период до 2025 года¹ одним из направлений является трудовое воспитание и профессиональное самоопределение, которое реализуется посредством «воспитания у детей уважения к труду и людям труда, трудовым достижениям; содействия профессиональному самоопределению, приобщения детей к социально значимой деятельности для осмысленного выбора профессии».

Настоящая Программа разработана с целью реализации комплексной и систематической профориентационной работы для обучающихся 6-11 классов на основе апробированных материалов Всероссийского проекта «Билет в будущее» (далее – проект).

В соответствии с письмом Министерства просвещения Российской Федерации от 05 июля 2022 г. № ТВ-1290/03 «О направлении методических рекомендаций»² об организации внеурочной деятельности в рамках реализации обновленного ФГОСОО «Внеурочная деятельность рассматривается как неотъемлемая часть образовательного процесса. Под внеурочной деятельностью следует понимать образовательную деятельность, направленную на достижение планируемых результатов освоения основных образовательных программ (предметных, метапредметных и личностных), осуществляемую в формах, отличных от урочной.

¹ Стратегия развития воспитания в Российской Федерации на период до 2025 года (утвержденная Распоряжением Правительства Российской Федерации от 29 мая 2015 г. № 996-р)

² Методические рекомендации по организации внеурочной деятельности в рамках реализации обновленных федеральных государственных образовательных стандартов начального общего и основного общего образования, утвержденных приказами Минпросвещения России от 31 мая 2021 г. № 286 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования» и № 287 «Об утверждении федерального государственного

ственного образовательного стандарта основного общего образования»

Основное содержание: популяризация культуры труда, связь выбора профессии и персональным счастьем и развитием экономики страны; знакомство с отраслями экономики, в том числе региональными, национальными и этнокультурными особенностями народов Российской Федерации, профессиональными навыками и качествами; формирование представлений о развитии и достижениях страны; знакомство с миром профессий; знакомство с системой высшего и среднего профессионального образования в стране; создание условий для развития универсальных учебных действий (общения, работы в команде и т.п.); создание условий для познания обучающимся самого себя, своих мотивов, устремлений, склонностей как условий для формирования уверенности в себе, способности адекватно оценивать свои силы и возможности.

На занятия, направленные на удовлетворение потребностей ориентационных интересов и потребностей обучающихся целесообразно отводить одинаковый академический час (далее – час) в неделю (34 часа в учебный год).

Содержание Программы учитывает системную модель содействия самоопределению обучающихся общеобразовательных организаций, основанную на сочетании мотивационно-активизирующего, информационно-обучающего, практико-ориентированного и диагностико-консультативного подходов к формированию готовности к профессиональному самоопределению.

Программа должна, в том числе, обеспечивать информированность обучающихся об особенностях различных сфер профессиональной деятельности, в том числе с учетом имеющихся потребностей в профессиональных кадрах на местном, региональном и федеральном уровнях; организацию профессиональной ориентации обучающихся через систему мероприятий, проводимых общеобразовательными организациями.

В целях обеспечения реализации Программы должны создаваться условия, обеспечивающие возможность развития личности, ее способностей, удовлетворения образовательных потребностей и интересов, самореализации обучающихся.

Информационно-образовательная среда образовательной организации должна обеспечивать, в том числе информационное сопровождение проектирования обучающихся планов продолжения образования и будущего профессионального самоопределения.

Часть занятий (не более 17 из 34 часов) может быть заменена на региональный компонент. Содержание и методическое обеспечение занятий регионального компонента должно быть утверждено региональным органом исполнительной власти в сфере образования и согласовано с Фондом Гуманитарных Проектов (федеральным оператором реализации программы «Профессиональное будущее») и размещено на цифровом ресурсе федерального оператора. Методические рекомендации по разработке регионального компонента представлены в [Приложении 1](#) к Программе.

2. Цели и задачи изучения курса внеурочной деятельности «Билет в будущее»

Цель: формирование готовности к профессиональному самоопределению (далее – ГПС) обучающихся 6–11 классов общеобразовательных организаций.

Задачи:

- содействие профессиональному самоопределению обучающихся общеобразовательных организаций;
- формирование рекомендаций для обучающихся по построению индивидуальной образовательно-профессиональной траектории в зависимости от уровня осознанности, интересов, способностей, доступных возможностей;
- информирование обучающихся о специфике рынка труда и системы профессионального образования (включая знакомство с перспективными и востребованными профессиями и отраслями экономики РФ);
- формирование у обучающихся навыков и умений карьерной грамотности и других компетенций, необходимых для осуществления всех этапов карьерной самонавигации, приобретения и осмысления профессионально значимого опыта, активного освоения ресурсов территориальной среды профессионального самоопределения, самооценки успешности прохождения профессиональных проб, осознанного конструирования индивидуальной образовательно-профессиональной траектории и ее адаптация с учетом имеющихся компетенций и возможностей среды;
- формирование ценностного отношения к труду как основному способу достижения

ния жизненного благополучия, залогом его успешного профессионального самоопределения и ощущения уверенности в завтрашнем дне.

3. Место и роль курсов внеурочной деятельности «Билет в будущее» в плане внеурочной деятельности

Настоящая Программа является частью образовательных программ основного и среднего общего образования и состоит из:

- планируемых результатов освоения курсов внеурочной деятельности,
- содержания курсов внеурочной деятельности,
- тематического планирования.

Программа разработана с учетом преимущественности профориентационных задач при переходе обучающихся с 6 по 11 классы.

Программа может быть реализована в работе с обучающимися 6-9 классов основного общего образования и 10-11 классов среднего общего образования.

Программа рассчитана на 34 часа (ежегодно).

Программа состоит из профориентационных занятий, посвященных изучению отраслей экономики, профориентационных диагностик (диагностика склонностей, диагностика ГПС, диагностика способностей, личностных особенностей и др.); рефлексивных занятий, моделирующих онлайн-профпроб контентно-информационный комплекс «Конструктор будущего»³ на базе Платформы⁴.

Программа внеурочной деятельности может быть дополнена вариативным компонентом на усмотрение общеобразовательной организации, включающим: проектную деятельность обучающихся, профориентационное тестирование, беседы, дискуссии, мастер-классы, коммуникативные деловые игры; консультации педагога

³Контентно-информационный комплекс (КИК) «Конструктор будущего» – цифровой инструмент в области профориентации, который обеспечивает наличие у педагога-навигатора персонального рабочего пространства на базе платформы «Билет в будущее» (далее – Платформы) по формированию профориентационных мероприятий в классе. Контент КИК содержит в себе материалы: вводного (мотивационного) урока; тематических профориентационных занятий по возрастным категориям с 6 по 11 класс; виртуальной выставки (мультимедийной экспозиции «Лаборатория будущего» в онлайн-формате); «виртуальных профпроб» (моделирующих онлайн-проб на базе Платформы); профориентационного контента для внеурочной деятельности и основных образовательных предметов, работы с родителями; рефлексивного занятия.

⁴Платформа – многофункциональная информационно-сервисная онлайн-платформа, на которой размещаются профориентационные материалы, профориентационная онлайн-диагностика, а также происходит организация внутренних процессов реализации проекта профессиональной ориентации обучающихся «Билет в будущее» (далее – Проект): регистрация участников, педагогов-

навигаторов, региональных операторов и школ, где размещается расписание мероприятий, реализуется программа дополнительного профессионального образования (ДПО, или повышение квалификации) для педагогов-навигаторов. Размещена по адресу <https://bvbinfo.ru/>.

и психолога; конкурсы профориентационной направленности (в т. ч. чемпионаты «Абилимпикс», «Профессионалы» и др.); занятия «Шоу профессий».

Программа для каждого класса может быть реализована в течение одного учебного года школьниками 6-

11 классов, если занятия проводятся 1 раз в неделю, в течение учебного года в периоды: сентябрь–декабрь, январь–май.

4. Планируемые результаты освоения курса внеурочной деятельности «Билет в будущее»

4.1. Личностные результаты

4.1.1. ФГОС ООО:

В сфере гражданского воспитания:

- готовность к выполнению обязанностей гражданина и реализации своих прав, уважение прав, свобод и законных интересов других людей;
- готовность к разнообразной совместной деятельности, стремление к взаимопониманию и взаимопомощи.

В сфере патриотического воспитания:

- осознание российской гражданской идентичности в поликультурном и многоконфессиональном обществе, проявление интереса к познанию родного языка, истории, культуры Российской Федерации, своего края, народов России;
- ценностное отношение к достижениям своей Родины – России и собственного региона, к науке, искусству, спорту, технологиям, боевым подвигам и трудовым достижениям народа.

В сфере духовно-нравственного воспитания:

- ориентация на моральные ценности и нормы в ситуациях нравственного выбора.

В сфере эстетического воспитания:

– восприимчивость к разным видам искусства, традициям творчества своего и других народов, понимание эмоционального воздействия искусства; осознание важности художественной культуры как средства коммуникации и самовыражения;

– осознание важности художественной культуры как средства коммуникации и самовыражения для представителей многих профессий;

– стремление к творческому самовыражению в любой профессии;

– стремление создавать вокруг себя эстетически привлекательную среду вне зависимости от той сферы профессиональной деятельности, которой школьник планирует заниматься в будущем.

В сфере физического воспитания, формирования культуры здоровья и эмоционального благополучия:

– осознание необходимости соблюдения правил безопасности в любой профессии и, в том числе, навыков безопасного поведения в интернет-среде;

– ответственное отношение к своему здоровью и установка на здоровый образ жизни;

– способность адаптироваться к стрессовым ситуациям, вызванным необходимостью профессионального самоопределения, осмысляя собственный опыт и выстраивая дальнейшие цели, связанные с будущей профессиональной жизнью;

– сформированность навыка рефлексии, признание своего права на ошибку и уважение прав другого человека.

В сфере трудового воспитания:

– осознание важности трудолюбия, обучения труду, накопления навыков трудовой деятельности на протяжении жизни для успешной профессиональной самореализации в российском обществе;

– установка на активное участие в решении практических задач (в рамках семьи, образовательной организации, города, края) технологической и социальной направленности, способность инициировать, планировать и самостоятельно выполнять такую деятельность;

– интерес к практическому изучению профессий и труда различного рода;

- осознание важности обучения на протяжении всей жизни для успешной профессиональной деятельности и развития необходимых умений для этого;
- готовность адаптироваться в профессиональной среде;
- уважение к труду и результатам трудовой деятельности;
- осознанный выбор и построение индивидуальной образовательной траектории и жизненных планов с учётом личных и общественных интересов и потребностей.

В сфере экологического воспитания:

- повышение уровня экологической культуры, осознание глобального характера экологических проблем и путей их решения;
- осознание потенциального ущерба природе, который сопровождает ту или иную профессиональную деятельность, и необходимости минимизации этого ущерба;
- осознание своей роли как ответственного гражданина и потребителя в условиях взаимосвязи природной, технологической и социальной сред.

В сфере понимания ценности научного познания:

- овладение языковой и читательской культурой как средством познания мира;
- овладение основными навыками исследовательской деятельности в процессе изучения мира профессий, установка на осмысление собственного опыта, наблюдений, поступков и стремление совершенствоваться путём достижения цели и индивидуального и коллективного благополучия.

4.1.2. ФГОССОО:

В сфере гражданского воспитания:

- осознание своих конституционных прав и обязанностей, уважение закона и правопорядка;
- сформированность гражданской позиции обучающегося как активного и ответственного члена российского общества.

В сфере патриотического воспитания:

- осознание духовных ценностей российского народа;
- ценностное отношение к государственным символам, историческому и природному наследию, памятникам, традициям народов России, достижениям России в науке, искусстве, спорте, технологиях и труде;
- сформированность российской гражданской идентичности, патриотизма, уважения к своему народу, чувства ответственности перед Родиной, гордости за свой край, свою Родину, свой язык и культуру, прошлое и настоящее многонационального народа России.

В сфере духовно-нравственного воспитания:

- способность оценивать ситуацию и принимать осознанные решения, ориентир уясь на морально-нравственные нормы и ценности.

В сфере эстетического воспитания:

- способность воспринимать различные виды искусства, традиции и творчество своего и других народов, ощущать эмоциональное воздействие искусства;
- готовность к самовыражению в разных видах искусства, стремление проявлять качества творческой личности;
- эстетическое отношение к миру, включая эстетику быта, научного и технического творчества, спорта, труда и общественных отношений.

В сфере трудового воспитания:

- готовность к труду, осознание ценности мастерства, трудолюбие;
- готовность к активной деятельности технологической и социальной направленности, способность инициировать, планировать и самостоятельно выполнять такую деятельность;
- интерес к различным сферам профессиональной деятельности, умение совершать осознанный выбор будущей профессии и реализовывать собственные жизненные планы ;
- готовность и способность к образованию и самообразованию на протяжении всей жизни.

В сфере экологического воспитания:

- сформированность экологической культуры, понимание влияния социально-экономических процессов на состояние природной и социальной среды, осознание глобального характера экологических проблем;
- умение прогнозировать неблагоприятные экологические последствия предпринимаемых действий, предотвращать их;
- планирование и осуществление действий в окружающей среде на основе знания целей устойчивого развития человечества.

В сфере ценности научного познания:

- совершенствование языковой и читательской культуры как средства взаимодействия между людьми и познания мира;
- осознание ценности научной деятельности, готовность осуществлять проектную и исследовательскую деятельность индивидуальной и в группе;
- сформированность мировоззрения, соответствующего современному уровню развития науки и общественной практики, основанного на диалоге культур, способствующего осознанию своего места в поликультурном мире.

4.2. Метапредметные результаты

4.2.1. ФГОС ООО:

В сфере овладения универсальными учебными познавательными действиями:

- выявлять дефициты информации, данных, необходимых для решения поставленной задачи;
- самостоятельно выбирать способ решения учебной задачи (сравнивать несколько вариантов решения, выбирать наиболее подходящий с учетом самостоятельно выделенных критериев);
- с учетом предложенной задачи выявлять закономерности и противоречия в рассматриваемых фактах, данных и наблюдениях;
- предлагать критерии для выявления закономерностей и противоречий;

- делать выводы с использованием дедуктивных и индуктивных умозаключений, умозаключений по аналогии, формулировать гипотезы о взаимосвязях;
- применять различные методы, инструменты и запросы при поиске и отборе информации или данных из источников с учетом предложенной учебной задачи и заданных критериев;
- выбирать, анализировать, систематизировать и интерпретировать информацию различных видов и форм представления;
- находить сходные аргументы (подтверждающие или опровергающие одну и ту же идею, версию) в различных информационных источниках;
- самостоятельно выбирать оптимальную форму представления информации, предназначенную для остальных обучающихся по Программе.

В сфере овладения универсальными учебными коммуникативными действиями:

- воспринимать и формулировать суждения в соответствии с целями и условиями общения;
- выражать себя (свою точку зрения) в устных и письменных текстах;
- распознавать невербальные средства общения, понимать значение социальных знаков, знать и распознавать предпосылки конфликтных ситуаций и смягчать конфликты, вести переговоры;
- понимать намерения других, проявлять уважительное отношение к собеседнику и в корректной форме формулировать свои возражения;
- в ходе диалога и (или) дискуссии задавать вопросы по существу обсуждаемой темы, высказывать идеи, нацеленные на решение задачи и поддержание благожелательности общения;
- сопоставлять свои суждения с суждениями других участников диалога, обнаруживать различие исходных позиций;
- публично представлять результаты выполненного опыта (эксперимента, исследования, проекта);

- понимать и использовать преимущества командной и индивидуальной работы при решении конкретной проблемы, обосновывать необходимость применения групповых форм взаимодействия при решении поставленной задачи;

- выполнять свою часть работы, достигать качественного результата по своему направлению и координировать свои действия с другими членами команды.

В сфере овладения универсальными учебными и регулятивными действиями:

- выявлять проблемы для решения в жизненных и учебных ситуациях;
- самостоятельно составлять алгоритм решения задачи (или ее часть), выбирать способ решения учебной задачи с учетом имеющихся ресурсов и собственных возможностей, аргументировать предлагаемые варианты решений;

- делать выбор и брать ответственность за решение;
- владеть способами самоконтроля, самомотивации и рефлексии;
- давать адекватную оценку ситуации и предлагать план ее изменения;
- учитывать контекст и предвидеть трудности, которые могут возникнуть при решении учебной задачи, адаптировать решение к меняющимся обстоятельствам;
- объяснять причины достижения (недостижения) результатов деятельности, давать оценку приобретенному опыту, уметь находить позитивное в произошедшей ситуации;

- вносить коррективы в деятельность на основе новых обстоятельств, изменившихся ситуаций, установленных ошибок, возникших трудностей;
- уметь ставить себя на место другого человека, понимать мотивы и намерения другого.

4.2.2. ФГОССОО:

В сфере овладения универсальными познавательными действиями:

- владеть навыками получения информации из источников разных типов, самостоятельно осуществлять поиск, анализ, систематизацию и интерпретацию информации различных видов и форм представления;
- самостоятельно формулировать и актуализировать проблему, рассматривать ее со всех сторон;

- выявлять закономерности и противоречия в рассматриваемых явлениях;
- анализировать полученные в ходе решения задачи результаты, критически оценивать их достоверность, прогнозировать изменение в новых условиях;
- использовать средства информационных и коммуникационных технологий в решении когнитивных, коммуникативных и организационных задач с соблюдением требований эргономики, техники безопасности, гигиены, ресурсосбережения, правовых и этических норм, норм информационной безопасности;
- разрабатывать план решения проблемы с учетом анализа имеющихся материальных и нематериальных ресурсов.

В сфере овладения универсальными коммуникативными действиями:

- владеть различными способами общения и взаимодействия;
- развернуто и логично излагать свою точку зрения с использованием языковых средств;
- распознавать невербальные средства общения, понимать значение социальных знаков, распознавать предпосылки конфликтных ситуаций и смягчать конфликты;
- выбирать тематику и методы совместных действий с учетом общих интересов и возможностей каждого члена коллектива;
- осуществлять позитивное стратегическое поведение в различных ситуациях, проявлять творчество и воображение, быть инициативным;
- понимать и использовать преимущества командной и индивидуальной работы;
- принимать цели совместной деятельности, организовывать и координировать действия по ее достижению: составлять план действий, распределять роли с учетом мнений участников, обсуждать результаты совместной работы.

В сфере овладения универсальными регулятивными действиями:

- самостоятельно осуществлять познавательную деятельность, выявлять проблемы, ставить и формулировать собственные задачи в образовательной деятельности и жизненных ситуациях;

- самостоятельно составлять план решения проблемы с учетом имеющихся ресурсов, собственных возможностей и предпочтений;
- делать осознанный выбор, аргументировать его, брать ответственность за решение;
- владеть навыками познавательной рефлексии как осознания совершаемых действий и мыслительных процессов, их результатов и оснований;
- давать оценку новым ситуациям, вносить коррективы в деятельность, оценивать соответствие результатов целям;
- оценивать приобретенный опыт.

5. Содержание курса по профориентации «Билет в будущее»⁵

Тема 1. Вводный урок «Моя Россия – мои горизонты» (обзор отраслей экономического развития РФ – счастье в труде) (1 час)

Россия – страна безграничных возможностей и профессионального развития. Культура труда, связь выбора профессии с персональным счастьем и экономикой страны. Познавательные цифры и факты об отраслях экономического развития, профессиональных навыков и качеств, востребованных в будущем. Формирование представлений о развитии и достижениях страны в следующих сферах:

медицина
здоровье; архитектура и строительство; информационные технологии; промышленность и добыча полезных ископаемых; сельское хозяйство; транспорт и логистика; наука и образование; безопасность; креативные технологии; сервис и торговля; предпринимательство и финансы.

Тема 2. Тематический профориентационный урок «Открой своё будущее» (введение в профориентацию) (1 час)

В 6 классе: тематическое содержание занятия построено на обсуждении и осознании трех базовых компонентов, которые необходимо учитывать при выборе:

⁵Темы 3, 6 и 11 имеют разные названия и содержание для обучающихся, не принимающих участие в проекте «Билет в будущее», и обучающихся-участников проекта «Билет в будущее».

- «ХОЧУ»– ваши интересы;
- «МОГУ»– ваши способности;
- «БУДУ»– востребованность обучающегося на рынке труда в будущем.⁶

Информирование обучающихся о профессиях с постепенным расширением представлений о мире профессионального труда в целом: формирование системного представления о мире профессий и значимости трудовой деятельности, например, как различных качеств и навыков могут по-разному реализовываться в разных профессиональных направлениях. Помощь в выборе увлечения, в котором обучающийся может реализовать свои интересы, развивать возможности и помогать окружающим. Поиск дополнительных занятий и увлечений.

В7классе: тематическое содержание занятия предполагает знакомство с различными и профессиональными средами и профессиями через проектную деятельность.

Информирование обучающихся о разнообразии современных профессий: формирование представлений о взаимосвязи деятельности различных специалистов при достижении общего результата, решение проектных заданий с профориентационным компонентом, работа в школьных проектных командах для поиска и презентации проектных решений.

Обучающимся предстоит предложить проектные решения по тематическим направлениям в виртуальном городе профессий «Профиград»: выбрать проблему для решения, сформировать проектную задачу, сформировать команду профессионалов из разных профессий, предложить и презентовать решение.

В8классе: занятие знакомит обучающихся с разнообразием направлений профессионального развития, возможностями прогнозирования результатов профессионального самоопределения. На занятии раскрываются существующие профессиональные направления, варианты получения профессионального образования (уровни образования).

Актуализация процессов профессионального самоопределения. Информирование школьников о видах профессионального образования (высшее

⁶Основано на идеях российских профориентологов Е.А.Климова, Н.С.Пряжникова, Н.Ф.Родичева

образование/среднее профессиональное образование). Помощь школьникам в соотнесении личных качеств и интересов с направлениями профессиональной деятельности.

В 9 классе: формирование представлений о преимуществах обучения как в организациях высшего образования (ВО, вузы), так и в организациях среднего профессионального образования (СПО). Актуализация представлений о возможных профессиональных направлениях для учащихся. Повышение познавательного интереса к философии выбора и построению своей персональной карьерной траектории развития.

В 10 классе: в ходе занятия обучающиеся получают информацию о последующих направлениях профессиональной деятельности:

- естественно-научное направление;
- инженерно-техническое направление;
- информационно-технологическое направление;
- оборонно-спортивное направление;
- производственно-технологическое направление;
- социально-гуманитарное направление;
- финансово-экономическое направление;
- творческое направление.

Информирование обучающихся о особенностях рынка труда. «Проигрывание» вариантов выбора (альтернатив) профессии. Формирование представления о компетентности и профилях специалистов в различных направлениях. Знакомство с инструментами и мерами принятия профессионального выбора.

В 11 классе: занятие направлено помочь выпускникам взглянуть на различные жизненные сценарии и профессиональные пути, которые ждут их после окончания школы. Через призму разнообразия вариантов развития событий будет раскрыта тема разнообразия выбора профессий в различных профессиональных направлениях. Формирование представления о выборе, развитии и возможных изменениях в построении персонального карьерного пути. Формирование позитивного отношения и вовлеченности обучающихся в вопросы самоопределения. Овладение прием

ами

построения карьерных траекторий развития. Актуализация знаний по выбору образовательной организации: организации высшего образования (ВО, вузы) или организации среднего профессионального образования (СПО) как первого шага формирования персонального карьерного пути.

Тема 3. Профориентационная диагностика № 1 «Мой профиль» и разбор результатов (1 час)

Для обучающихся, не принимающих участие в проекте «Билет в будущее», доступна профориентационная диагностика №1 «Мой профиль»

Профориентационная диагностика обучающихся на интернет-платформе profmin.bvbinfo.ru (для незарегистрированных участников) позволяет определить требуемый объем профориентационной помощи и сформировать дальнейшую индивидуальную траекторию участия в программе профориентационной работы.

Методика «Мой профиль» – диагностика интересов, которая позволяет рекомендовать профиль обучения и направления развития. Методика предусматривает 3 версии: для 6-7, 8-9 и 10-11 классов. Тест реализуется в форме кейсов, время прохождения – около 15 минут. По итогам диагностики рекомендуется проведение консультации по полученным результатам (в индивидуально или групповом формате).

Тема 3. Профориентационная диагностика №1 «Мои профсреды» и разбор результатов (1 час)

Для обучающихся-участников проекта «Билет в будущее» доступна профориентационная диагностика №1 «Мои профсреды» (обязательна для проведения)⁷.

Профориентационная диагностика обучающихся на интернет-платформе <https://bvbinfo.ru/> (для зарегистрированных участников проекта) позволяет определить требуемый объем профориентационной помощи и сформировать

⁷ Проведение диагностики возможно с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий.

дальнейшую индивидуальную траекторию участия в программе профориентационной работы.

Методика «Мои профсреды» – онлайн-диагностика профессиональных склонностей и направленности обучающихся. В результатах обучающийся получает рекомендации по построению трека внутри проекта «Билет в будущее» («Профессиональных сред»). Методика предусматривает 3 версии – для 6-7, 8-9 и 10-11 классов. Методика реализуется в форме кейсов, время прохождения – около 15 минут.

По итогам диагностики рекомендуется проведение консультации по полученным результатам (в индивидуальном или групповом формате). Возможно проведение консультации с помощью видеозаписи готовой консультации (доступной участникам проекта «Билет в будущее» на интернет-платформе <https://bvbinfo.ru/>).

Тема 4. Профориентационное занятие «Система образования России» (дополнительное образование, уровни профессионального образования, стратегии поступления) (1 час)

В 6-7 классе: обучающиеся знакомятся с системой общего образования РФ и понятием «дополнительное образование для школьников», обсуждают значение и возможности, которые дает образование каждому человеку, учатся подбирать дополнительное образование для решения разных задач, в том числе для подготовки к будущему профессиональному выбору.

В 8-

9 классе: обучающиеся знакомятся с понятием «профессиональное образование» и его уровнями, учатся соотносить профессии и уровень образования, который требуется для их освоения, узнают об условиях поступления, длительности обучения, результатах образования в учреждениях среднего и высшего профессионального образования.

В 10-

11 классе: обучающиеся знакомятся с основными этапами подбора профессионального образования, узнают, что такое специальность и профиль обучения, учатся читать коды специальностей, обсуждают основные ошибки, которые делают школьники при

подбор профессионального образования.

Тема 5. Профориентационное занятие «Пробую профессию в сфере науки и образования» (моделирующая онлайн-проба на платформе проекта «Билет в будущее» по профессии учителя, приуроченная к Году педагога и наставника) (1 час)

Профессиональная проба как средство актуализации профессионального самоопределения обучающихся. Знакомство с ключевыми отраслевыми направлениями экономики Российской Федерации и решение онлайн-проб (моделирующая профессиональная проба) как практико-ориентированных задач с помощью цифровых интерактивных технологий (приложений-симуляторов на платформе проекта «Билет в будущее»: <https://bvbinfo.ru/>). Формирование представлений о компетенциях и особенностях профессий, необходимых для осуществления конкретной профессиональной деятельности.

Профессиональная проба по профессии учителя, приуроченная к Году педагога и наставника, в рамках которой обучающимся необходимо пройти последовательность этапов⁸:

- Знакомство с профессией и профессиональной областью.
- Постановка задачи и подготовительно-обучающий этап.
- Практическое выполнение задания.
- Завершающий этап (закрепление полученных знаний, получение цифрового артефакта).

Тема 6. Профориентационное занятие «Россия в деле» (часть 1) (на выбор: импортозамещение, авиастроение, судовождение, судостроение, лесная промышленность) (1 час)

Для обучающихся, не принимающих участие в проекте «Билет в будущее», рекомендуется Профориентационное занятие «Россия в деле» (часть 1).

Просвещение обучающихся и формирование познавательного интереса к выбору профессий в современной экономике нашей страны. Демонстрация перечня технологических ниш, в котором российскими научно-техническими достижениями

⁸ Для педагогов-навигаторов Всероссийского проекта «Билет в будущее» будет доступна вариативность для выбора онлайн-проб в цифровом инструменте проекта «Конструктор будущего». Для формирования программы онлайн-проб рекомендовано первое занятие включить профессиональную пробу по профессии в сфере науки и образования.

активно внедряются в технологические отрасли реального сектора экономики, и современемрезультатэтойработызайметдостойноестонетольконароссийском,ноимировомрынке,формируяустойчивыйтренд:российскиетехнологии—этокачество — безопасность — эффективность. В рамках занятия предложены следующиеотраслиитематикинавыбор:импортозамещение,авиастроение,судовождение,судостроение,леснаяпромышленность.

Тема6.Профориентационнаядиагностика№2«Моиориентиры»иразборрезультатов(1час)

Дляобучающихся-участниковпроекта«Билетвбудущее»доступнапрофориентационнаядиагностика№2«Моиориентиры»(обязательнадляпроведения)⁹.

Профориентационнаядиагностикаобучающихсянаинтернет-платформе<https://bvbinfo.ru/>(длязарегистрированныхучастниковпроекта)позволяетопределитьтребуемыйобъемпрофориентационнойпомощииформироватьдальнейшуюиндивидуальнуютраекториюучастиявпрограммепрофориентационнойработы.

Методика «Мои ориентиры» — онлайн-диагностика особенностей построенияобразовательно-профессиональной траектории. В 8-11 классах методика направленана оценку ценностных ориентиров в сфере самоопределения обучающихся и уровняготовности к профессиональному самоопределению. Версия 6-7 классов включаеттолькодиагностикуготовностикпрофессиональномусамоопределениюине включает диагностикуценностныхориентиров.

Поитогамдиагностикирекомендуетсяпроведениеконсультациипополученным результатам (в индивидуальном или групповом формате). Возможнопроведениеконсультацииспомощьювидеозаписиготовойконсультации(доступнойучастникам проекта«Билетвбудущее»наинтернет-платформе<https://bvbinfo.ru/>).

⁹Проведение диагностики возможно с применением электронного обучения и дистанционных образовательныхтехнологий.

Тема 7. Профориентационное занятие «Россия промышленная: узнаю достижения страны в сфере промышленности и производства» (тяжелая промышленность, добыча и переработка сырья) (1 час)

Популяризация и просвещение обучающихся на основе знакомства с достижениями страны в сфере промышленности и производственных технологий. Знакомство на основе видеосюжетов и интервью с экспертами и специалистами в области промышленной и смежных технологий. Повышение информированности о достижениях и перспективах развития промышленности, направленное на решение важнейших задач развития общества и страны. Информирование о профессиях и современном рынке труда в области промышленности и смежных отраслей.

Тема 8. Профориентационное занятие «Пробую профессию в сфере промышленности» (моделирующая онлайн-проба на платформе проекта «Билет в будущее» по профессиям на выбор: металлург, специалист по аддитивным технологиям и др.) (1 час)

Профессиональная проба как средство актуализации профессионального самоопределения обучающихся. Знакомство с ключевыми отраслевыми направлениями экономики Российской Федерации и решение онлайн-проб (моделирующая профессиональная проба) как практико-ориентированных задач с помощью цифровых интерактивных технологий (приложений-симуляторов на платформе проекта «Билет в будущее»: <https://bvbinfo.ru/>). Формирование представлений о компетенциях и особенностях профессий, необходимых для осуществления конкретной профессиональной деятельности.

Профессиональная проба по профессии в сфере промышленности, в рамках которой обучающимся необходимо пройти последовательность этапов:

- Знакомство с профессией и профессиональной областью.
- Постановка задачи и подготовительно-обучающий этап.
- Практическое выполнение задания.
- Завершающий этап (закрепление полученных знаний, получение цифрового артефакта).

Тема9.Профориентационноезанятие«Россияцифровая:узнаюдостижениястранывобластидигитальныхтехнологий»(информационныетехнологии,искусственныйинтеллект,робототехника)(1час)

Популяризацияипросвещениеобучающихсянаосновезнакомствасдостижениями странывсферецифровыхтехнологий.Знакомствонаосновевидеосюжетовииинтервьюсэкспертамииспециалистамивобластисквозныхцифровыхтехнологий.Повышениеинформированностиодостиженияхиперспективах развития цифровизации, направленной на решение важнейших задачразвития общества и страны. Информирование о профессиях и современном рынкетрудавобластидигитальнойэкономикиисмежныхотраслей.

Тема10.Профориентационноезанятие«Пробуюпрофессиювобластидигитальныхтехнологий»(моделирующаяонлайн-пробанаплатформепроекта «Билетвбудущее»по профессиямнавыбор:программист,робототехникадр.)(1час)

Профессиональнаяпробакаксредствоактуализациипрофессиональногосамоопределенияобучающихся.Знакомствосключевымиотраслевыминаправлениямиэкономики РоссийскойФедерацииирешениеонлайн-проб(моделирующая профессиональная проба) как практико-ориентированных задач спомощьюцифровыхинтерактивныхтехнологий(приложений-симуляторовнаплатформепроекта«Билетвбудущее»: <https://bvbinfo.ru/>).Формирование представленийокомпетенцияхиособенностяхпрофессий,необходимыхдляосуществленияконкретнойпрофессиональнойдеятельности.

Профессиональнаяпробапопрофессииивсферецифровыхтехнологий,врамкахотой обучающимсянеобходимопройтипоследовательностьэтапов:

- Знакомствопрофессиейипрофессиональнойобластью.
- Постановказадачииподготовительнo-обучающийэтап.
- Практическоевыполнениезадания.
- Завершающийэтап(закреплениеполученныхзнаний,получениецифровогоартефакта).

Тема 11. Профориентационное занятие «Россия в деле» (часть 2) (на выбор: медицина, реабилитация, генетика) (1 час)

Для обучающихся, не принимающих участие в проекте «Билет в будущее», рекомендуется Профориентационное занятие «Россия в деле» (часть 2, 1 час)

Просвещение обучающихся и формирование познавательного интереса к выбору профессий в современной экономике нашей страны. Демонстрация перечня технологических ниш, в котором российски научно-технические достижения активно внедряются в технологические отрасли реального сектора экономики и современем результат этой работы займет достойное место не только на российском, но и мировом рынке, формируя устойчивый тренд: российские технологии – это качество – безопасность – эффективность. В рамках занятия предложены следующие отрасли тематики на выбор: медицина, реабилитация, генетика.

Тема 11. Профориентационная диагностика № 3 «Мои таланты» и разбор результатов (1 час)

Для обучающихся-участников проекта «Билет в будущее» доступна профориентационная диагностика № 3 «Мои таланты» (обязательна для проведения)¹⁰.

Комплексная методика «Мои таланты» определяет профессиональные интересы и сильные стороны обучающихся с помощью «зон потенциала» (талантов), рекомендуемых отраслей и профессий. Методика предусматривает версию для 6-7, 8-9 классов, в силу особенностей образовательных возможностей для данной возрастной группы. Рекомендуется проходить диагностику в сопровождении учителя, родителя, тьютора для предотвращения случаев, когда у ученика возникают сложности с платформой, непонимание слов, интерпретации результатов. Также рекомендуется видеосопровождение для знакомства с результатами и рекомендациями для пользователя.

¹⁰Проведение диагностики возможно с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий.

Для обучающихся –

участников проекта «Билет в будущее» доступно дополнительное тестирование по методикам «Мои возможности» и «Мои способности» (проводится по желанию обучающихся). Дополнительное тестирование увеличивает точность и полноту рекомендаций. Тестирование проводится в рамках дополнительных занятий или в домашних условиях. Для тестирования рекомендуется использовать стационарные компьютеры или ноутбуки, в случае отсутствия такой возможности допускается использование мобильных устройств.

Тема 12. Профориентационное занятие «Россия инженерная: узнаю достижения страны в области инженерного дела» (машиностроение, транспорт, строительство) (1 час)

Популяризация и просвещение обучающихся на основе знакомства с достижениями страны в сфере инженерного дела. Знакомство на основе видеосюжетов и интервью с экспертами и специалистами в области инженерной и инжиниринговой деятельности. Повышение информированности о достижениях и перспективах развития инженерного дела, направленного на решение важнейших задач развития общества и страны. Информирование о профессиях и современном рынке труда в области инженерной деятельности и смежных отраслей.

Тема 13. Профориентационное занятие «Пробую профессию в инженерной сфере» (моделирующая онлайн-проба на платформе проекта «Билет в будущее» по профессиям на выбор: инженер-конструктор, электромонтер и др.) (1 час)

Профессиональная проба как средство актуализации профессионального самоопределения обучающихся. Знакомство с ключевыми отраслевыми направлениями экономики Российской Федерации и решение онлайн-проб (моделирующая профессиональная проба) как практико-ориентированных задач с помощью цифровых интерактивных технологий (приложений-симуляторов на платформе проекта «Билет в будущее»: <https://bvbinfo.ru/>). Формирование представлений о компетенциях и особенностях профессий, необходимых для осуществления конкретной профессиональной деятельности.

Профессиональная проба по профессии в сфере инженерного дела (инженерии), в рамках которой обучающимся необходимо пройти последовательность этапов:

- Знакомство с профессией и профессиональной областью.
- Постановка задачи и подготовительно-обучающий этап.
- Практическое выполнение задания.
- Завершающий этап (закрепление полученных знаний, получение цифрового артефакта).

Тема 14. Профориентационное занятие «Государственное управление и общественная безопасность» (федеральная государственная, военная и правоохранительная службы, особенности работы и профессии в этих службах) (1 час)

В 6-7 классе: обучающиеся знакомятся с основными функциями государства и государственными органами, которые ответственны за реализацию этих функций; знакомятся с понятием «военнослужащий», видами войск РФ и примерами профессий, имеющих отношение к военному делу; узнают о возможностях и ограничениях работы в госструктурах, в частности, об особенностях военной службы: наличие рисков для жизни и здоровья, льгот при поступлении в учебные заведения, возможностей предоставления служебного жилья и др.

В 8-9 классе: обучающиеся актуализируют знания об основных функциях и обязанностях государства в отношении своих граждан, а также о государственных органах, которые ответственны за реализацию этих функций; знакомятся с понятием

«правоохранительные органы» и основными профессиями в сфере, соотнося различные ведомства с занятием в них сотрудниками; актуализируют знания о возможностях и ограничениях работы в госструктурах, в частности, об особенностях работы в правоохранительных органах.

В 10-11 классе: обучающиеся актуализируют знания об основных функциях и обязанностях государства в отношении своих граждан, а также о государственных органах, которые ответственны за реализацию этих функций; обучающиеся узнают об основных рабочих задачах гражданских государственных служащих

различных органах государственного управления, узнают о релевантном образовании для

управленческих позиций в госструктурах и особенностях трудоустройства в органы государственного управления; актуализируют знания о возможностях и ограничениях работы в государственных структурах.

Тема 15. Профориентационное занятие «Пробую профессию в сфере управления и безопасности» (моделирующая онлайн-проба на платформе проекта «Билет в будущее» по профессиям на выбор: специалист по кибербезопасности, юрист и др.) (1 час)

Профессиональная проба как средство актуализации и профессионального самоопределения обучающихся. Знакомство с ключевыми отраслевыми направлениями экономики Российской Федерации и решение онлайн-проб (моделирующая профессиональная проба) как практико-ориентированных задач с помощью цифровых интерактивных технологий (приложений-симуляторов на платформе проекта «Билет в будущее»: <https://bvbinfo.ru/>). Формирование представлений о компетенциях и особенностях профессий, необходимых для осуществления конкретной профессиональной деятельности.

Профессиональная проба по профессии в сфере управления и безопасности, в рамках которой обучающимся необходимо пройти последовательность этапов:

- Знакомство с профессией и профессиональной областью.
- Постановка задачи и подготовительно-обучающий этап.
- Практическое выполнение задания.
- Завершающий этап (закрепление полученных знаний, получение цифрового артефакта).

Тема 16. Профориентационное занятие-рефлексия «Моё будущее – моя страна» (1 час)

Разбор и обсуждение полученного опыта в рамках серии профориентационных занятий. Постановка образовательных и карьерных целей. Формирование планов образовательных шагов и формулирование карьерной траектории развития. Развитие проектного мышления, рефлексивного сознания обучающихся, осмысление

значимости собственных усилий для достижения успеха,
совершенствовании субъектной позиции, развитии социально-
психологических качеств личности.

Тема 17. Профориентационное занятие «Россия плодородная: узнаю о достижениях агропромышленного комплекса страны» (агропромышленный комплекс) (1 час)

Популяризация и просвещение обучающихся на основе знакомства с достижениями страны в сфере агропромышленного комплекса (АПК) и сельского хозяйства. Знакомство на основе видеосюжетов и интервью с экспертами и специалистами в области сельского хозяйства и смежных технологий. Повышение информированности о достижениях и перспективах развития АПК, направленное на решение важнейших задач развития общества и страны. Информирование о профессиях и современном рынке труда в области экономики сельского хозяйства и смежных отраслей.

Тема 18. Профориентационное занятие «Пробую профессию в аграрной сфере» (моделирующая онлайн-проба на платформе проекта «Билет в будущее» по профессиям на выбор: агроном, зоотехник и др.) (1 час)

Профессиональная проба как средство актуализации профессионального самоопределения обучающихся. Знакомство с ключевыми отраслевыми направлениями экономики Российской Федерации и решение онлайн-проб (моделирующая профессиональная проба) как практико-ориентированных задач с помощью цифровых интерактивных технологий (приложений-симуляторов на платформе проекта «Билет в будущее»: <https://bvbinfo.ru/>). Формирование представлений о компетенциях и особенностях профессий, необходимых для осуществления конкретной профессиональной деятельности.

Профессиональная проба по профессии в аграрной сфере, в рамках которой обучающимся необходимо пройти последовательность этапов:

- Знакомство с профессией и профессиональной областью.
- Постановка задачи и подготовительно-обучающий этап.

- Практическое выполнение задания.

– Завершающий этап (закрепление полученных знаний, получение цифрового артефакта).

Тема 19. Профориентационное занятие «Россия здоровая: узнаю достижения страны в области медицины и здравоохранения» (сфера здравоохранения, фармацевтика и биотехнологии) (1 час)

Популяризация и просвещение обучающихся на основе знакомства с достижениями страны в сфере медицины и здравоохранения. Знакомство на основе видеосюжетов и интервью с экспертами и специалистами в области современной медицины и смежных технологий. Повышение информированности о достижениях и перспективах развития здравоохранения, направленного на решение важнейших задач развития общества и страны. Информирование о профессиях и современном рынке труда в области медицины и смежных отраслей.

Тема 20. Профориентационное занятие «Пробую профессию в области медицины» (моделирующая онлайн-проба на платформе проекта «Билет в будущее» по профессиям на выбор: врач-терапевт, биотехнолог и др.) (1 час)

Профессиональная проба как средство актуализации профессионального самоопределения обучающихся. Знакомство с ключевыми отраслевыми направлениями экономики Российской Федерации и решение онлайн-проб (моделирующая профессиональная проба) как практико-ориентированных задач с помощью цифровых интерактивных технологий (приложений-симуляторов на платформе проекта «Билет в будущее»: <https://bvbinfo.ru/>). Формирование представлений о компетенциях и особенностях профессий, необходимых для осуществления конкретной профессиональной деятельности.

Профессиональная проба по профессии в сфере медицины, в рамках которой обучающимся необходимо пройти последовательность этапов:

- Знакомство с профессией и профессиональной областью.
- Постановка задачи и подготовительно-обучающий этап.
- Практическое выполнение задания.

– Завершающий этап (закрепление полученных знаний, получение цифрового артефакта).

Тема 21. Профориентационное занятие «Россия добрая: узнаю о профессиях на благо общества» (сфера социального развития, туризма и гостеприимства) (1 час)

Популяризация и просвещение обучающихся на основе знакомства с достижениями страны в сфере социального развития, туризма и гостеприимства. Знакомство на основе видеосюжетов и интервью с экспертами и специалистами в области социально-экономического развития. Повышение информированности о достижениях и перспективах развития социальной сферы, направленной на решение важнейших задач развития общества и страны. Информирование о профессиях и современном рынке труда в области социальной сферы и смежных отраслей.

Тема 22. Профориентационное занятие «Пробую профессию на благо общества» (моделирующая онлайн-проба на платформе проекта «Билет в будущее» по профессиям на выбор: менеджер по туризму, организатор благотворительных мероприятий и др.) (1 час)

Профессиональная проба как средство актуализации профессионального самоопределения обучающихся. Знакомство с ключевыми отраслевыми направлениями экономики Российской Федерации и решение онлайн-проб (моделирующая профессиональная проба) как практико-ориентированных задач с помощью цифровых интерактивных технологий (приложений-симуляторов на платформе проекта «Билет в будущее»: <https://bvbinfo.ru/>). Формирование представлений о компетенциях и особенностях профессий, необходимых для осуществления конкретной профессиональной деятельности.

Профессиональная проба в социальной сфере, в рамках которой обучающимся необходимо пройти последовательность этапов:

- Знакомство с профессией и профессиональной областью.
- Постановка задачи и подготовительный этап.
- Практическое выполнение задания.

– Завершающий этап (закрепление полученных знаний, получение цифрового артефакта).

Тема 23. Профориентационное занятие «Россия креативная: узнают творческие профессии» (сфера культуры и искусства) (1 час)

Популяризация и просвещение обучающихся на основе знакомства с достижениями страны в сфере культуры и искусства. Знакомство на основе видеосюжетов и интервью с экспертами и специалистами в области креативной экономики и творческих индустрий. Повышение информированности о достижениях и перспективах развития креативного сектора экономики, направленных на решение важнейших задач развития общества и страны. Информирование о творческих профессиях, современном рынке труда в данной области и смежных отраслей.

Тема 24. Профориентационное занятие «Пробую творческую профессию» (моделирующая онлайн-проба на платформе проекта «Билет в будущее» по профессиям на выбор: дизайнер, продюсер и др.) (1 час)

Профессиональная проба как средство актуализации профессионального самоопределения обучающихся. Знакомство с ключевыми отраслевыми направлениями экономики Российской Федерации и решение онлайн-проб (моделирующая профессиональная проба) как практико-ориентированных задач с помощью цифровых интерактивных технологий (приложений-симуляторов на платформе проекта «Билет в будущее»: <https://bvbinfo.ru/>). Формирование представлений о компетенциях и особенностях профессий, необходимых для осуществления конкретной профессиональной деятельности.

Профессиональная проба по профессии в сфере творчества, в рамках которой обучающимся необходимо пройти последовательность этапов:

- Знакомство с профессией и профессиональной областью.
- Постановка задачи и подготовительно-обучающий этап.
- Практическое выполнение задания.

– Завершающий этап (закрепление полученных знаний, получение цифрового артефакта).

Тема 25. Профориентационное занятие «Один день в профессии» (часть 1) (учитель, актер, эколог) (1 час)

Формирование познавательного интереса у обучающихся к вопросам профессионального самоопределения на основе видеосюжетов с известными для молодежи медийными личностями – популярными блогерами, артистами, ведущими, которые решили воплотить свои детские мечты. В формате реалити-шоу на занятии рассматриваются следующие профессии (на выбор): учитель, актер, эколог.

Тема 26. Профориентационное занятие «Один день в профессии» (часть 2) (пожарный, ветеринар, повар) (1 час)

Формирование познавательного интереса у обучающихся к вопросам профессионального самоопределения на основе видеосюжетов с известными для молодежи медийными личностями – популярными блогерами, артистами, ведущими, которые решили воплотить свои детские мечты. В формате реалити-шоу на занятии рассматриваются следующие профессии (на выбор): пожарный, ветеринар, повар.

Тема 27. Профориентационный сериал проекта «Билет в будущее» (часть 1) (1 час)

Знакомство с профессиями из разных профессиональных отраслей через интервью с реальными представителями профессий – героями первого профориентационного сериала для школьников. Формирование познавательного интереса к вопросам профориентации на основе знакомства с личной историей и трудом успеха героев сериала, мотивация и практическая значимость на основе жизненных историй. Каждая серия знакомит с представителями разных сфер: медицина, IT, медиа, бизнес, инженерное дело, различные производства, наука и искусство.

В рамках занятия рекомендовано к просмотру и обсуждению 1-4 серии (на выбор), посвященные следующим профессиям:

1 серия: начальник конструкторского отдела компании «ОДК-Авиадвигатели», владелец семейной фермы «Российские альпаки», шеф-повар ресторана «Peshi».

2 серия: мастер-пожарный специализированной пожарно-спасательной части по тушению крупных пожаров, второй пилот авиакomпании «Аэрофлот – Российские авиалинии», полицейский-кинолог Отдельного батальона патрульно-постовой службы полиции на метрополитене.

3 серия: инженер-технолог отдела анализа эффективности сборки автомобилей компании «Камаз», архитектор и руководитель «Архитектурного бюро Маликова», нейробиолог, начальник лаборатории нейронаук Курчатовского комплекса НБИКС-природоподобных технологий (НИЦ «Курчатовский институт»).

4 серия: мастер участка компании «ОДК-Авиадвигатели», скульптор, руководитель Курчатовского комплекса синхротронно-нейтринных исследований (НИЦ «Курчатовский институт»).

Тема 28. Профориентационный сериал проекта «Билет в будущее» (часть 2) (1 час)

Знакомство с профессиями из разных профессиональных отраслей через интервью с реальными представителями профессий – героями первого профориентационного сериала для школьников. Каждая серия знакомит с бучающими сличной историей и труда и успеха, мотивирует и несет себе практическую значимость. Каждая серия знакомит с представителями разных сфер: медицина, IT, медиа, бизнес, инженерное дело, различные производства, наука и искусство.

В рамках занятия рекомендовано к просмотру и обсуждению 5-8 серии (на выбор), посвященные следующим профессиям:

5 серия: сварщик, методист в Музее оптики, врач ЛФК спортивной медицины, реабилитолог.

6 серия: врач-педиатр Псковской областной инфекционной больницы, основательница концепт-стора «Палаты», основатель дома-музея «Этнодом».

7 серия: сыровар на семейном предприятии, оператор ЧПУ в компании «Лобаев Армс», учитель физики, зам директора школы «Экотех+».

8 серия: краевед, технолог, начальник бюро окончательной сборки изделий машиностроительного завода «Тонар», травматолог-ортопед, клинический ординатор.

Тема 29. Профориентационное занятие «Пробую профессию в инженерной сфере» (моделирующая онлайн-проба на платформе проекта «Билет в будущее»)(1 час)

Темы 29-33 – серия профориентационных занятий в формате марафона по профессиональным пробам: решение онлайн-проб (моделирующая профессиональная проба) как практико-ориентированных задач с помощью цифровых интерактивных технологий (приложений-симуляторов на платформе проекта «Билет в будущее» <https://bvbinfo.ru/>), направленных на погружение обучающихся в практико-ориентированную среду и знакомство с решением профессиональных задач специалистов из различных профессиональных сред.

Профессиональная проба по профессии в сфере инженерного дела (инженерии), в рамках которой обучающимся необходимо пройти последовательность этапов:

- Знакомство с профессией и профессиональной областью.
- Постановка задачи и подготовительно-обучающий этап.
- Практическое выполнение задания.
- Завершающий этап (закрепление полученных знаний, получение цифрового артефакта).

Тема 30. Профориентационное занятие «Пробую профессию в цифровой сфере» (моделирующая онлайн-проба на платформе проекта «Билет в будущее»)(1 час)

Погружение обучающихся в практико-ориентированную среду и знакомство с решением профессиональных задач специалистов из различных профессиональных сред. Профессиональная проба по профессии в цифровой сфере, в

рамках которой обучающимся необходимо пройти последовательность этапов:

- Знакомство с профессией и профессиональной областью.
- Постановка задачи и подготовительно-обучающий этап.
- Практическое выполнение задания.
- Завершающий этап (закрепление полученных знаний, получение цифрового артефакта).

Тема 31. Профориентационное занятие «Пробую профессию в сфере промышленности» (моделирующая онлайн-проба на платформе проекта «Билет в будущее»)(1 час)

Профессиональная проба как средство актуализации профессионального самоопределения обучающихся. Знакомство с ключевыми отраслевыми направлениями экономики Российской Федерации и решение онлайн-проб (моделирующая профессиональная проба) как практико-ориентированных задач с помощью цифровых интерактивных технологий (приложений-симуляторов на платформе проекта «Билет в будущее»: <https://bvbinfo.ru/>). Формирование представлений о компетенциях и особенностях профессий, необходимых для осуществления конкретной профессиональной деятельности.

Профессиональная проба по профессии в сфере промышленности, в рамках которой обучающимся необходимо пройти последовательность этапов:

- Знакомство с профессией и профессиональной областью.
- Постановка задачи и подготовительно-обучающий этап.
- Практическое выполнение задания.
- Завершающий этап (закрепление полученных знаний, получение цифрового артефакта).

Тема 32. Профориентационное занятие «Пробую профессию в сфере медицины» (моделирующая онлайн-проба на платформе проекта «Билет в будущее»)(1 час)

Погружение обучающихся в практико-ориентированную среду и знакомство с решением профессиональных задач специалистов из различных профессиональных

сред. Профессиональная проба по профессии в сфере медицины, в рамках которой обучающимся необходимо пройти последовательность этапов:

- Знакомство с профессией и профессиональной областью.
- Постановка задачи и подготовительно-обучающий этап.
- Практическое выполнение задания.
- Завершающий этап (закрепление полученных знаний, получение цифрового артефакта).

Тема 33. Профориентационное занятие «Пробую профессию в креативной сфере» (моделирующая онлайн-проба на платформе проекта «Билет в будущее»)(1 час)

Погружение обучающихся в практико-ориентированную среду и знакомство с решением профессиональных задач специалистов из различных профессиональных сред. Профессиональная проба по профессии в креативной сфере, в рамках которой обучающимся необходимо пройти последовательность этапов:

- Знакомство с профессией и профессиональной областью.
- Постановка задачи и подготовительно-обучающий этап.
- Практическое выполнение задания.
- Завершающий этап (закрепление полученных знаний, получение цифрового артефакта).

Тема 34. Профориентационное занятие «Моё будущее – Моя страна»(1 час)

Подведение итогов занятий по профориентации с учетом приобретенного опыта по профессиональным средам, знакомство с рынком труда и отраслями экономики, профессиями и требованиями к ним. Развитие у обучающихся личностного смысла в приобретении познавательного опыта и интереса к профессиональной деятельности. Формирование представления о собственных интересах и возможностях, образа «Я» в будущем. Построение дальнейших шагов в области профессионального самоопределения.

6. Тематическое планирование

Таблица 1 – Тематическое планирование

№ п/п	Тема, раздел курса	Форма проведения занятия	Основное содержание	Основные виды деятельности обучающихся
1.	Тема 1. Вводный урок «Моя Россия – мои горизонты» (обзор отраслей экономического развития РФ – счастье в труде) (1 час)	профориентационное занятие	Россия – страна безграничных возможностей и профессионального развития. Культура труда, связь выбора профессии с персональным счастьем и экономикой страны. Познавательные цифры и факты об отраслях экономического развития, профессиональных навыков и качеств, востребованных в будущем. Формирование представлений о развитии и достижениях страны в следующих сферах: медицина и здоровье; архитектура и строительство; информационные технологии; промышленность и добыча полезных ископаемых; сельское хозяйство; транспорт и логистика; наука и	Актуализация процессов профессионального саморазвития на основе знакомства со познавательными фактами о достижениях из различных отраслей экономического развития страны. Формирование представлений о современных универсальных компетенциях, предъявляемых к специалистам из различных отраслей. Повышение познавательного интереса и компетентности обучающихся в построении своей карьерной траектории развития. Просмотр видеороликов, дискуссии, обсуждения, игры и практические задания на занятие. В рамках самостоятельной работы рекомендуется провести анализ полученного опыта: а: работа с памятками и материалами занятий, знакомство с онлайн- инструментом «Примерочная профессий» https://bvbinfo.ru/suits . – Для педагогов- навигаторов, принимающих участие в проекте «Билет в

			образование;безопасность;	будущее»материалыдляпроведениязанятия
--	--	--	---------------------------	---------------------------------------

№ п/п	Тема, раздел курса	Форма проведения занятия	Основное содержание	Основные виды деятельности обучающихся
			креативные технологии; сервисы торговли; предпринимательство и финансы.	доступны в цифровом инструменте проекта «Конструктор будущего» (в личном кабинете на интернет-платформе https://bvbinfo.ru/). – Для педагогических работников, не принимающих участие в проекте «Билет в будущее», материалы доступны на цифровой платформе profmin.bvbinfo.ru
2.	Тема 2. Тематический профориентационный урок «Открой своё будущее» (введение в профориентацию) (1 час)	профориентационное занятие	В 6 классе: тематическое содержание занятия построено на обсуждении и осознании трех базовых компонентов, которые необходимо учитывать при выборе: – «ХОЧУ» — ваши интересы; – «МОГУ» — ваши способности; – «БУДУ» — востребованность обучающегося на рынке труда в будущем. Информирование обучающихся о профессиях с постепенным расширением представлений о мире профессионального труда в целом: формирование системного представления о мире профессий и значимости трудовой деятельности, например, как различные	Каждому компоненту посвящен отдельный блок занятия, в рамках которого обучающиеся дискутируют, смотрят видеоролики, выполняют практические задания. В конце каждого блока обучающимся предлагается раздаточный материал (чек-лист) с рекомендациями (его можно использовать в качестве задания на самостоятельную работу). Вопросы, которые ставятся перед обучающимися: – Как распознать свои интересы? – Какие способности могут пригодиться при освоении профессии, и как их развивать? – Какие бывают личностные качества, и почему они важны для выбора карьерного пути? – Как стать в будущем востребованным специалистом? В рамках самостоятельной работы рекомендуется заполнить чек-лист, заполнить анкету саморефлексии (для участников проекта «Билет в будущее»), знакомство с онлайн-инструментом

			качества и навыки могут по-разному реализовываться в	
--	--	--	---	--

№ п/п	Тема,разделкурса	Формапрове дения занятия	Основноесодержание	Основныевидыдеятельностиоб учающихся
			разных профессиональныхнаправлен иях. Помощь ввыбореувлечения,вкоторомо бучающийся можетреализовать свои интересы,развиватьвозможно стии помогатьокружающим.Поискдопо лнительных занятий иувлечений.	«Примерочнаяпрофессий»наинтернет- платформепроекта https://bvbinfo.ru/ . — Для педагогов-навигаторов,принимающих участие в проекте «Билет вбудущее»материалы дляпроведениязанятиядоступнывцифровоминст рументепроекта «Конструктор будущего»(вличномкабинетенаинтернет- платформе https://bvbinfo.ru/). — Для педагогических работников, непринимающих участие в проекте «Билет вбудущее»,материалыдоступнынацифровой платформе profmin.bvbinfo.ru .
			В 7 классе: тематическоесодержание занятияпредполагает знакомство сразличнымипрофессиональным исредамиипрофессиями через проектнуюдеятельность. Информированиеобучающихсяо разнообразии сред исовременных профессий:формированиепредст авленийовзаимосвязи деятельностиразличных специалистов придостиженииобщегорезультат а,решение проектных заданий спрофориентационным компонентом,работав школьныхпроектныхкомандах	Информирование обучающихся оразнообразииисредисовременныхпрофессий:фо рмированиепредставленийо взаимосвязидеятельности различных специалистов придостижение общего результата, решениепроектныхзаданийспрофориентационн ым компонентом,работавшкольных проектныхкомандах для решения и презентациипроектныхрешений. Взанятие используютсядемонстрационныеролики, интерактивные форматывзаимодействия, дискуссии и обсуждения,групповыеформатыработыпо тематическимпроектным командам. Для знакомства спроектной деятельностью обучающимсяпредлагаетсяформула«5П»:Пробл

				ема, Постановка задачи, Поиск информации и ресурсов,Продукт(решение),Презентация.
--	--	--	--	---

№ п/п	Тема, раздел курса	Форма проведения занятия	Основное содержание	Основные виды деятельности обучающихся
			для поиска и презентации проектных решений. Обучающимся предстоит предложить проектные решения по тематическим направлениям виртуального города профессий «Профиград»: выбрать проблему для решения, сформировать проектную задачу, сформировать команду профессионалов из разных профессий, предложить и презентовать решение.	В качестве домашнего задания обучающиеся знакомятся с виртуальным городом «Профиград» https://profigrad.bvbinfo.ru/ . – Для педагогов-навигаторов, принимающих участие в проекте «Билет в будущее» материалы для проведения занятия доступны в цифровом инструменте проекта «Конструктор будущего» (в личном кабинете на интернет-платформе https://bvbinfo.ru/). – Для педагогических работников, не принимающих участие в проекте «Билет в будущее», материалы доступны на цифровой платформе profmin.bvbinfo.ru .
			В 8 классе: занятие знакомит обучающихся с разнообразием направлений профессионального развития, возможностями прогнозирования результатов профессионального самоопределения. На занятии раскрываются существующие профессиональные направления, варианты получения профессионального образования (уровни образования). Актуализация процессов профессионального самоопределения.	Каждому компоненту посвящен отдельный блок занятия, в рамках которого обучающиеся обмениваются мнениями (дискуссии, обсуждения), смотрят видеоролики, выполняют практически задания, заполняют анкеты-подсказки, принимают участие в играх и упражнениях, в рамках которых отвечают на вопросы (1 час): – Что такое профессия? – Насколько разнообразен мир профессий? – Какие существуют профессиональные направления? – Как выбрать соответствующий профессиональный этап самуровень образования? В рамках самостоятельной работы заполнение

				таблицы по видам образования, знакомствос
--	--	--	--	---

№ п/п	Тема,разделкурса	Формапрове дения занятия	Основноесодержание	Основныевидыдеятельностиоб учающихся
			Информированиешкольниково видах профессиональногообразовани я (высшееобразование / среднепрофессиональноеобра зование). Помощьшкольникам в соотнесенииличных качеств и интересов снаправлениямипрофессиональ нойдеятельности.	онлайн-инструментом «Примерочнаяпрофессий», заполнение анкетысаморефлексии(дляучастниковпроекта «Билет вбудущее»наинтернет- платформепроекта https://bvbinform.ru/). — Для педагогов-навигаторов,принимающих участие в проекте «Билет вбудущее»материалы дляпроведениязанятиядоступнывцифровоминст рументепроекта «Конструктор будущего»(вличномкабинетенаинтернет- платформе https://bvbinform.ru/). — Для педагогических работников, непринимающих участие в проекте «Билет вбудущее»,материалыдоступнынацифровой платформе profmin.bvbinform.ru .
			В 9 классе: формированиепредставлений опреимуществах обучения как ворганизациях высшегообразования(ВО,вузы),т акиворганизациях среднепрофессиональногообр азования(СПО). Актуализация представлений овозможныхпрофессиональных направленияхдляучащихся. Повышениепознавательногоин тересакфилософиивыбораипос троениюсвоейперсональнойкар ьерной траекторииразвития.	Просмотрвидеороликово видахобразования,профессиях и др. Участие в дискуссиях иобсуждениях. Заполнение и анализ анкет-подсказок.Участие в играх иупражнениях.Назанятие учащиеся смогут узнать на реальныхпримерах(1 час): — какстать специалистомтогоилииногонаправления; — как работаетсистемаполученияпрофессио нальногообразования; — о базовом наборе качеств и навыков,необходимыхвтойилиинойобразователь нойтраектории; — какиеперспективыоткрываетлюбоена правлениеполучения

				профессионального или высшего образования.
--	--	--	--	--

№ п/п	Тема,разделкурса	Форма прове дения занятия	Основное содержание	Основные виды деятельности обучающихся
				В рамках самостоятельной работы рекомендуется работа с анкетами-подсказками, знакомство с онлайн-инструментом «Примерочная профессий», за полнение анкеты саморефлексии (для участников проекта «Билет в будущее» на интернет-платформе проекта https://bvbinfo.ru/). — Для педагогов-навигаторов, принимающих участие в проекте «Билет в будущее» материалы для проведения занятия доступны в цифровом инструменте проекта «Конструктор будущего» (в личном кабинете на интернет-платформе https://bvbinfo.ru/). — Для педагогических работников, не принимающих участие в проекте «Билет в будущее», материалы доступны на цифровой платформе profmin.bvbinfo.ru

			В 10 классе: в ходе занятия обучающиеся получают информацию последующим направлениям профессиональной деятельности: – естественно-научное направление; – инженерно-техническое направление; – информационно-технологическое направление;	Знакомство с направлениями осуществляется в формате видео-обзоров и интервью с состоявшими представителями каждой из представленных сфер (профессионалов в области), которые делятся актуальной информацией об отраслях и покажут, как можно добиться успеха. В рамках занятия ученикам будут предложены задания и упражнения, позволяющие лучше понять интересующие их сферы. Занятие завершается заданием на самостоятельную работу. В рамках самостоятельной работы рекомендуется работать с бланком «Древо
--	--	--	---	--

№ п/п	Тема,разделкурса	Формапрове дения занятия	Основноесодержание	Основныевидыдеятельностиоб учающихся
			оборонно-спортивноенаправление; — производственно-технологическоенаправление; — социально-гуманитарноенаправление; — финансово-экономическоенаправление; — творческое направление.Информированиеобучающихсяобособенностяхрынка труда. «Проигрывание»вариантоввыбора(альтернатив)профессии.Формированиепредставлениякомпетентностномпрофилеспециалистов из разныхнаправлений. Знакомствосинструментамии мероприятиямипрофессиональноговывора.	профессии», знакомство с онлайн-инструментом«Примерочнаяпрофессий»,заполнение анкеты саморефлексии (дляучастников проекта «Билет в будущее наинтернет-платформе проектаhttps://bvbinfo.ru/). — Для педагогов-навигаторов,принимающих участие в проекте «Билет в будущее»материалы дляпроведениязанятиядоступнывцифровоминструментепроекта «Конструктор будущего»(вличномкабинетенаинтернет-платформеhttps://bvbinfo.ru/). — Для педагогических работников, непринимающих участие в проекте «Билет в будущее»,материалыдоступнынацифровойплатформеprofmin.bvbinfo.ru.
			В 11 классе: занятие направленопомочьвыпускникамвзглянутьна различные жизненныесценарии и профессиональныепути, которые ждут их послеокончания школы. Черезпризмуразнообразиявариантовразвития событий будетраскрытаитемаразнообразия выборапрофессийвразличных	В рамках занятия обучающиеся смотрятвидеоролики,принимаютучастиевиграх иупражнениях,дискуссияхиобсуждениях. Врамкахсамостоятельнойработырек омендованаработасбланком «Чемодан/Багаж знаний», знакомство сонлайн-инструментом «Примерочнаяпрофессий», заполнение анкетысаморефлексии(дляучастниковпроекта

№ п/п	Тема,разделкурса	Формапрове дения занятия	Основноесодержание	Основныевидыдеятельностиоб учающихся
			профессиональныхнаправлениях . Формированиепредставления о выборе,развитии и возможныхизменениях в построенииперсонального карьерногопути. Формированиепозитивного отношения ивовлеченностиобучающихсявопросысамоопределения. Овладение приемампостроения карьерныхтраекторийразвития.А ктуализация знаний повыбору образовательнойорганизации: организациивысшего образования (ВО,вузы) или организациисреднего профессиональногообразования(СПО)какпервогшага формированияперсональногокарьерного пути.	«Билет вбудущее»наинтернет-платформепроектаhttps://bvbinfo.ru/). — Для педагогов-навигаторов,принимающих участие в проекте «Билет вбудущее»материалы дляпроведениязанятиядоступнывцифровоминструментепроекта «Конструктор будущего»(вличномкабинетенаинтернет-платформеhttps://bvbinfo.ru/). — Для педагогических работников, непринимающих участие в проекте «Билет вбудущее»,материалыдоступнынацифровойплатформепrofmin.bvbinfo.ru.
3.	Тема 3. Профориентационнаядиагностика №1 «Мойпрофиль»иразборрезультатов(1 час)	диагностика	Для обучающихся, непринимающих участие впроекте «Билет в будущее»,доступнапрофориентационнаядиагностика № 1 «Мойпрофиль». Профориентационная диагностикаобучающихсяна	Дляобучающихся,не принимающихучастие впроекте «Билет в будущее», доступнапрофориентационная диагностика «Мойпрофиль». Профориентационнаядиагностикапроводитсяна персональном компьютере (телефоне) сустойчивымдоступомвИнтернет.

№ п/п	Тема,разделкурса	Формапрове дения занятия	Основноесодержание	Основныевидыдеятельностиоб учающихся
			интернет-платформерprofmin.bvbinfo.ru(для незарегистрированныхучастников) позволяютопределить требуемый объемпрофориентационнойпомощи сформировать дальнейшуюиндивидуальную траекториюучастия в программепрофориентационной работы.Методика «Мой профиль» – диагностикаинтересов,котораяпозволяет рекомендоватьпрофиль обучения инаправления развития. Методикапредусматривает3 версии:для6-7,8-9и 10-11классов. Тест реализуется вформекейсов, время прохождения–около15минут. По итогам диагностикирекомендуетсяпроведение консультации по полученнымрезультатам(виндивидуальномилигрупповомформате).	Послепрохождениядиагностики рекомендуетсяпровестиразборполученныхрезультатовметодики,обративвниманиена: – Шкальный профиль профессиональныхинтересов: высокие результаты (яркиеинтересы)инизкиерезультаты(отсутствиинтересакданнойсфере). – Рекомендованныепрофильныеклассы. – Словесныеописанияинтересовобучающегося. – Рекомендованноедополнительное образование на основе интересовобучающегося. Результаты: – пониманиеобучающимсясвоихпрофессиональныхинтересов; – пониманиеобучающимся рекомендованногому профилейобученияидополнительногообразования. Обучающимся также доступны длясамостоятельногопрохожденияследующиедиагностическыеметодики: – «Включенность в выбор профессии» – диагностиканаправленанаоценкуготовностиребенка к выбору профессии и позволяютопределить, насколько ребенок погружен ввопросы выбора, готов ли он совершать дляэтогонеобходимыешаги,икакпредставляет своивозможности. Диагностиказанимаетоколо7 минут.

№ п/п	Тема, раздел курса	Форма проведения занятия	Основное содержание	Основные виды деятельности обучающихся
				– «Колледж или вуз» – диагностика направлена на оценку склонностей, которые помогут определить, какое образование стоит выбрать – высшее или среднее профессиональное образование. Диагностика занимает около 7 минут.
4.	Тема 3. Профориентационная диагностика №1 «Мои профсреды» и разбор результатов (1 час)	онлайн-проба (моделирующая профессиональная проба)	Для обучающихся-участников проекта «Билет в будущее» доступна профориентационная диагностика №1 «Мои профсреды» (обязательная для проведения). Профориентационная диагностика обучающихся на интернет-платформе https://bvbinfo.ru/ (для зарегистрированных участников проекта) позволяет определить требуемый объем профориентационной помощи сформировать дальнейшую индивидуальную траекторию участия в программе профориентационной работы. Методика «Мои профсреды» – онлайн-диагностика профессиональных склонностей и направленности обучающихся. В результатах обучающийся получает	Первая часть профориентационной онлайн-диагностики обучающихся в новом учебном году (1 час). Осуществляется для навигации по активностям проекта «Билет в будущее». Методика «Мои профсреды» – обязательная для проведения диагностики в рамках участия в проекте «Билет в будущее». Диагностика осуществляется в онлайн-формате (доступна в личном кабинете обучающегося – участника проекта), предоставляется возможность проведения как в образовательной организации, так и в домашних условиях. Профориентационная диагностика проводится на персональном компьютере (телефоне) с устойчивым доступом в Интернет. После диагностики рекомендуется проведение консультации по полученным результатам, а также анализ интерпретаций в рамках самостоятельной работы. На занятии, посвященном разбору результатов методики «Мои профсреды», рекомендуется обратить внимание обучающихся

			рекомендации по построению	на: 1. Шкальный профиль профессиональных среди описания рекомендованных сред.
--	--	--	----------------------------	---

№ п/п	Тема, раздел курса	Форма проведения занятия	Основное содержание	Основные виды деятельности обучающихся
			трека внутри проекта «Билет в будущее» («Профессиональных сред»). Методика предусматривает 3 версии – для 6-7, 8-9 и 10-11 классов. Методика реализуется в форме кейсов, время прохождения – около 15 минут. По итогам диагностики рекомендуется проведение консультации по полученным результатам (в индивидуальном или групповом формате). Возможно проведение консультации с помощью видеозаписи готовой консультации (доступной участникам проекта «Билет в будущее» на интернет-платформе https://bvbinfo.ru/).	2. Шкальный профиль профессиональных интересов (склонностей) обучающегося: покажи шкалы результаты высокие (яркие интересы), а по каким шкалам результаты низкие (отсутствие интереса к сфере). 3. Словесные описания интересов обучающегося. Результаты: – понимание обучающимся своих профессиональных интересов; – рекомендация по маршруту проекта «Билет в будущее»; – просмотр видеозаписи консультации по результатам профориентационной диагностики; – рекомендации по обсуждению результатов тестирования с родственниками и специалистами.
5.	Тема 4. Профориентационное занятие «Система образования России» (дополнительное образование, уровень профессионального образования, стратегии поступления) (1 час)	профориентационное занятие	В 6-7 классах тематическое содержание занятия предполагает знакомство обучающихся с системой общего образования в РФ, с понятием «дополнительное образование для школьников». Обучающиеся получают представление о значении образования в жизни человека,	Просмотр видеоролика о значении образования для профессионального будущего человека. Участие в его обсуждении. Парная работа по выстраиванию последовательности уровней общего образования, с фронтальной проверкой. Участие в игре о возможностях, которые дает допол

			овозможностях, которые дает	нительное образование школьникам.
--	--	--	-----------------------------	-----------------------------------

№ п/п	Тема,разделкурса	Формапрове дения занятия	Основноесодержание	Основныевидыдеятельностиоб учающихся
			дополнительное образованиешкольникам,втомчи слеотом,как с помощьюдополнительного образованияможно подготовиться кбудущемупрофессиональному выбору.	
			В 8-9 классах тематическоесодержание занятияпредполагает знакомствообучающихся с понятием“профессиональноеобр азование”,особенностямисредн его и высшегопрофессиональногообра зования и условиями ихполучения. Обучающиесяполучают представление означении образования дляпрофессионального развитиячеловека, учатся соотноситьпрофессиииуровеньп рофессиональногообразования,к оторый требуетсядляихосвоения.	Просмотрвидеороликаозначенииобразованиядл япрофессиональногобудущегочеловека.Участие вегообсуждении. Беседаобособенностяхсреднегоивысшегообразо ваниясопоройнатаблицу. Фронтальная работа со схемой,представляющейуровнивысшегообраз ования. Групповая работа: составление схемыобразовательной траектории героев поописаниюихпрофессиональногопути.

			В10-11 классах обучающиеся знакомятся понятиями «направление подготовки», «область образования», «укрупненные группы направлений обучения»,	Просмотр видеоролика о значении образования для профессионального будущего человека. Объяснение учителя: этапы подбора профессионального образования на примере героя :
--	--	--	--	--

№ п/п	Тема,разделкурса	Форма прове дения занятия	Основное содержание	Основные виды деятельности обучающихся
			«специальность», «профиль», «специализация», «программа обучения». Изучают этапы подбора профессионального образования, участвуют в выборе специальности, обсуждают основные ошибки, которые делают абитуриенты при выборе профессионального образования.	- как подобрать уровень образования; - как подобрать направление обучения; - как подобрать специальность и направление подготовки. Знакомство с правилами чтения кода специальности. Работа в парах: упражнение на тренировку навыков чтения кода специальностей. Беседа — обсуждение ошибок, которые делают абитуриенты при выборе профессионального образования.
6.	Тема 5. Проориентационное занятие «Пробую профессию в сфере науки и образования» (моделирующая онлайн-проба на платформе проекта «Билет в будущее» по профессии учителя, приуроченная к Году педагога и наставника) (1 час)	онлайн-проба (моделирующая профессиональная проба)	Профессиональная проба как средство актуализации профессионального самоопределения обучающихся. Знакомство с ключевыми отраслевыми направлениями экономики Российской Федерации и решение онлайн-проб (моделирующая профессиональная проба) как практико-ориентированных задач с помощью цифровых интерактивных технологий (приложений-симуляторов на платформе проекта «Билет в будущее»: https://bvbinfo.ru/). Формирование представлений о компетенциях и особенностях профессий, необходимых для	Первая часть занятия построена на просмотре тематических видеороликов, интерактивном взаимодействии – игр, обсуждений и дискуссий. Вторая часть занятия – знакомство с профессией и профессиональной областью – наука и образование. Обучающемуся предоставляется информация о профессии, цели и задачи задания (онлайн-пробы), а также предоставляется возможность пройти онлайн-пробу (моделирующая профессиональная проба), в рамках которой поэтапно выполняя задания обучающийся знакомится с профессией, функциями и обязанностями и особенностями ежедневной профессиональной деятельности данного специалиста. При прохождении заданий онлайн-пробы обучающийся

				может использовать дополнительные информационные материалы, которые
--	--	--	--	--

№ п/п	Тема,разделкурса	Формапрове дения занятия	Основноесодержание	Основныевидыдеятельностиоб учающихся
			осуществленияконкретнойпрофе ссиональнойдеятельности. Профессиональная проба попрофессииучителя,приурочен ная к Году педагогаинаставника,врамкахко торойобучающимся необходимопройти последовательностьэтапов: – Знакомствоспрофессиейипр офессиональнойобластью. – Постановказадачи иподготовительн ообучающийэтап. – Практическоевыполнениез адания. – Завершающий этап(закреплениеполученн ых знаний,получениецифровогоарте факта).	находятся вразделе«Справочник»онлайн- пробы.После прохождения всех заданийонлайн-пробы обучающийсяотвечает навопросы, которые помогают определиться,понравилась лиданнаяпрофессия. Третьячастьзанятия– рефлексиявклассепозаданнымпараметрам(вопр осам). Рекомендованопрохождениеонлайн- пробызаперсональным компьютером с доступом вИнтернет как индивидуально, так и по 2-3обучающихсязакаждым компьютером. Допускается проведение онлайн- пробысовместнос учителемчерездемонстрациюэ крана(приналичии1компьютера),с рекомендациейповторитьпрохождениепробыса мостоятельно в качестве домашнегозадания. – Для педагогов-навигаторов,принимающих участие в проекте «Билет вбудущее»материалы дляпроведениязанятия,а также вариативности в выборе пробдоступнывцифровоминструментепроекта «Конструктор будущего»(вличномкабинетенаинтернет- платформеhttps://bvbinfo.ru/). – Для педагогических работников, непринимающих участие в проекте «Билет вбудущее»,материалыдоступнынацифровой платформеprofmin.bvbinfo.ru.

7.	Тема 6. Профориентационное занятие «Рос сия в деле» (часть 1) (на выбор: импортозамещение,	профориента- ционное занятие	Для обучающихся, непринимавших участие в проекте «Билет в будущее»,	Просмотр видеосюжетов, обсуждение в формате дискуссий, оценки познавательного интереса и формирования ценности труда
----	---	---------------------------------	---	--

№ п/п	Тема,разделкурса	Форма прове дения занятия	Основное содержание	Основные виды деятельности обучающихся
	авиастроение,судовождение,судостроение, леснаяпромышленность)(1 час)		рекомендуетсяПрофориентационноезанятие «Россиявделе»(часть1,1 час).Просвещение обучающихся иформированиепознавательного интереса к выбору профессий всовременнойэкономикенашейстраны. Демонстрация перечнятехнологическихниш, в которомроссийскиенаучно-техническиедостижения активно внедряются втехнологические отраслиреальногосектораэкономики,исо временем результат этойработызайметдостойное местоне только на российском, но имировом рынке, формируяустойчивый тренд: российскиетехнологии – это качество –безопасность – эффективность.В рамках занятия предложеныследующие отрасли и тематикина выбор: импортозамещение,авиастроение , судовождение,судостроение, леснаяпромышленность.	профессиям в предложенных сферахэкономическогоразвития(навывбор): Импортозамещение:Системыуправлениясудами , которыми оснащены российскиепортыисуда– импортные.Российская компаниясоздалапрограммно-аппаратныйкомплекс,которыйполностьюзаменит или иностранные аналоги.ЭКНИС– электроннаякартографическая навигационно-информационная система. Амбициозныйвысокотехнологичныйпроект.Кроме этого,вРоссии созданы морские навигационныетренажеры для обучения тех, кто будет вближайшем будущем водить суда помировому океану. Ранее и эти тренажерыпоставлялиськнамисключительноиз другихстран.Отечественнымисталиималые космическиеаппараты,созданныепосамымпоследним современным технологиям. Ониуженаорбите. Авиастроение: – Авиастроение:Современныедостиженияотечественного авиастроения.ВЖуковскомстоят МС-21, которые уже прошли всенеобходимыеиспытания иждут сертификации.ВМоскве корпорация"Иркут"проводит испытания Суперджета на стенде"Электронная птица", собирает

				новысмодификациикабинпилотовнатачпанелях. ВКазаниналаженопроизводствоТу-214. Первыесерийныесамолеты,которыебудут
--	--	--	--	---

№ п/п	Тема,разделкурса	Форма прове дения занятия	Основное содержание	Основные виды деятельности обучающихся
				служить гражданской авиации, собирают специалисты высокого класса, владеющие личным клеймом. То есть каждый из них отвечает за качество нового лайнера. Цикл сборки — 18 месяцев. Самолет сертифицирован по всем международным правилам. Судовождение: Российские специалисты первые в мире разработали автономную систему судовождения, которая уже работает на некоторых судах. Качество — безопасность — эффективность — главные принципы работы отечественных морских систем. Судостроение: В Санкт-Петербурге на верфях есть готовое электросудно, которое пока только собираются. Специалисты "Морская связь автоматики" поставляют двигатели, узлы, микросхемы для сборки электросудов. Этот экологически чистый вид речного транспорта сегодня уже принимают Москва, Екатеринбург, Нижний Новгород. В Нижнем Новгороде на заводе "Красное Сормово" начали собирать суда краболовы. Пока страна в начале пути. Завод выполняет заказ на первые пять, которые будут ходить в Баренцевом море. Российские краболовы способны осуществлять полный цикл по вылову и производству замороженной,

				вакуумированной продукции.
--	--	--	--	----------------------------

№ п/п	Тема,разделкурса	Форма прове дения занятия	Основное содержание	Основные виды деятельности обучающихся
				Лесная промышленность: Работалесоперерабатывающего или лесозаготовительного комплекса. Главные досто жения и пути развития. Современная техника и тех нологии на делянках Вологодской области. Завод по производству фанеры. Питомник, где выращивают елочки, которыми засаживают отрабо таные делянки, сохраняя «зеленый» баланс на ш ей страны. Для педагогов-навигаторов, принимающих участие в проекте «Билет в будущее», материалы для проведения занятия дос тупны в цифровом инструменте проекта «Конструктор будущего» (в личном кабинете на интернет- платформе https://bvbinfo.ru/). – Для педагогических работников, не принимающих участие в проекте «Билет в будущее», материалы доступны на цифровой платформе profmin.bvbinfo.ru.

8.	Тема 6. Профориентационная диагностика №2 «Мои ориентиры» и разбор результатов (1 час)	диагностика	Для обучающихся- участников проекта «Билет в будущее» рекомендуется: Профори- ентационная диагностика № 2 «Мои ориентиры» и разбор результатов. Профориентационная диагност- ика обучающихся на интернет- платформе https://bvbinfo.ru/ (д- ля зарегистрированных	Диагностика осуществляется в онлайн-формате (доступна в личном кабинете обучающегося – участника проекта), предоставляется возможность проведен- ия как в образовательной организации, так и в домашних условиях. Профориентационная диагностика проводится на персональном компьютере (телефоне) с устойчивым доступом в Интернет. После диагностики рекомендуется проведение консульта- ции по полученным результатам, а также анализ
----	---	-------------	---	--

№ п/п	Тема,разделкурса	Формапрове дения занятия	Основноесодержание	Основныевидыдеятельностиоб учающихся
			участников проекта) позволятопределить требуемый объемпрофориентационной помощи сформировать дальнейшуюиндивидуальную траекториюучастия в программепрофориентационной работы.Методика «Мои ориентиры» –онлайн-диагностикаособенностейпостр оенияобразовательно- профессиональнойтраектории.В 8-11 классах методиканаправленанаоценкуце нностных ориентиров всфере самоопределенияобучающихся и уровняготовностикпрофессиона льномусамоопределению. Версия 6-7классов включает толькодиагностику готовности кпрофессиональномусамоопред елениюине включает диагностикуценностных ориентиров.По итогам диагностикирекомендуется проведение консультации по полученнымрезультатам(виндиви дуальномилигрупповомформате).	интерпретацийврамкахсамостоятельнойраб оты. Назанятии, посвященномразборурезультатовметодики «Мои ориентиры» рекомендуетсяобратитьвниманиеобучающихся на: – Шкальныйпрофильуровня готовностиквыбору профессии, низкие и высокиерезультаты.Этопозволятопределить, чтоименно на пути выбора профессииобучающийся уже делает, а на что стоитобратитьвнимание. – Словесноеописаниеполученнымрез ультатам. – «Аватар» –данный блоксодержитописаниеисильныхсторонобучающи хся. Результаты: рекомендации по совершениюпрофориентационныхдействий;про смотрвидеозаписиконсультациипорезультатамп рофориентационнойдиагностики; рекомендациипообсуждению результатовтестирования с родственниками испециалистами.

№ п/п	Тема, раздел курса	Форма проведения занятия	Основное содержание	Основные виды деятельности обучающихся
			Возможно проведение консультации с помощью видеозаписи готовой консультации (доступной участникам проекта «Билет в будущее» на интернет-платформе https://bvbinfo.ru/).	
9.	Тема 7. Проориентационное занятие «Россия промышленная: узнаю достижения страны в сфере промышленности и производства» (тяжелая промышленность, добыча и переработка сырья) (1 час)	проориентационное занятие	Популяризация и просвещение обучающихся на основе знакомства с достижениями стран в сфере промышленности и производственных технологий. Знакомство на основе видеосюжетов и интервью с экспертами и специалистами в области промышленной и смежных технологий. Повышение информированности о достижениях и перспективах развития промышленности, направленное на решение важнейших задач развития общества и страны. Информирование о профессии и современном рынке труда в области промышленности и смежных отраслей.	Просмотр и обсуждение видео-интервью с экспертами в сфере промышленности с использованием элементов форсайт-сессии: – обдумывание будущего (исследование и прогноз на основе видео-интервью и дополнительных материалов); – спорить о будущем (мозговой штурм); – очерчивать будущее (формирование проориентационной карты и др.). В рамках проориентационного занятия обучающиеся формируют «карту будущего» с учетом трендов, технологий, профессий, личностных и профессиональных качеств, необходимых знаний и др. – Для педагогов-навигаторов, принимающих участие в проекте «Билет в будущее» материалы для проведения занятия доступны в цифровом инструменте проекта «Конструктор будущего» (в личном кабинете на интернет-платформе https://bvbinfo.ru/). – Для педагогических работников, не принимающих участие в проекте «Билет в будущее», материалы доступны на цифровой

				платформе profmin.bvbinfo.ru .
--	--	--	--	--

№ п/п	Тема, раздел курса	Форма проведения занятия	Основное содержание	Основные виды деятельности обучающихся
10.	Тема 8. Про ориентационное занятие «Пробую профессию в сфере промышленности» (моделирующая онлайн-проба на платформе проекта «Билет в будущее» по профессиям на выбор: металлург, специалист по аддитивным технологиям и др.) (1 час)	онлайн-проба (моделирующая профессиональная проба)	Профессиональная проба как средство актуализации профессиональных самоопределения обучающихся. Знакомство с ключевыми отраслевыми направлениями экономики Российской Федерации и решение онлайн-проб (моделирующая профессиональная проба) как практическое ориентированных задач с помощью цифровых интерактивных технологий (приложений-симуляторов на платформе проекта «Билет в будущее»: https://bvbinfo.ru/). Формирование представлений о компетенциях и особенностях профессий, необходимых для осуществления конкретной профессиональной деятельности. Профессиональная проба по профессии в сфере промышленности, в рамках которой обучающимся необходимо пройти последовательность этапов: – Знакомство с профессией и профессиональной областью.	Первая часть занятия построена на просмотре тематических видеороликов, интерактивном взаимодействии – игр, обсуждений дискуссий. Вторая часть занятия – знакомство с профессией и профессиональной областью в сфере промышленности. Обучающемуся предоставляется информация о профессии, цели и задачи задания (онлайн-пробы), а также предоставляется возможность пройти онлайн-пробу (моделирующая профессиональная проба), в рамках которой поэтапно выполняя задания обучающийся знакомится с профессией, функциями и обязанностями и особенностями ежедневной профессиональной деятельности данного специалиста. При прохождении заданий онлайн-пробы обучающийся может использовать дополнительные информационные материалы, которые находятся в разделе «Справочник» онлайн-пробы. После прохождения всех заданий онлайн-пробы обучающийся отвечает на вопросы, которые помогают определиться, понравилась ли данная профессия. Третья часть занятия – рефлексия в классе по заданным параметрам (вопросам). Рекомендовано прохождение онлайн-пробы за персональным компьютером с

				доступом в Интернет как индивидуально, так и по 2-3 обучающихся за каждым компьютером.
--	--	--	--	---

№ п/п	Тема, раздел курса	Форма проведения занятия	Основное содержание	Основные виды деятельности обучающихся
			– Постановка задачи и подготовительно-обучающий этап. – Практическое выполнение задания. – Завершающий этап (закрепление полученных знаний, получение цифрового артефакта).	Допускается проведение онлайн-пробы совместно с учителем через демонстрацию экрана (при наличии 1 компьютера), с рекомендацией повторить прохождение пробы самостоятельно в качестве домашнего задания. – Для педагогов-навигаторов, принимающих участие в проекте «Билет в будущее» материалы для проведения занятия, а также вариативности в выборе проб доступны в цифровом инструменте проекта «Конструктор будущего» (в личном кабинете на интернет-платформе https://bvbinfo.ru/). – Для педагогических работников, не принимающих участие в проекте «Билет в будущее», материалы доступны на цифровой платформе profmin.bvbinfo.ru.
11.	Тема 9. Профориентационное занятие «Россия цифровая: узнаю достижения страны в области цифровых технологий» (информационные технологии, искусственный интеллект, робототехника) (1 час)	профориентационное занятие	Популяризация и просвещение обучающихся на основе знакомства с достижениями стран в сфере цифровых технологий. Знакомство на основе видеосюжетов и интервью с экспертами и специалистами в области сквозных цифровых технологий. Повышение информированности о достижениях и перспективах развития цифровизации, направленной на решение	Просмотр и обсуждение видео-интервью с экспертами в области экономики и предпринимательства с использованием элементов форсайт-сессии: – обдумывание будущего (исследование и прогноз на основе видео-интервью и дополнительных материалов); – спорить о будущем (мозговой штурм); – очерчивать будущее (формирование профориентационной карты и др.). В рамках профориентационного занятия обучающиеся формируют «карту будущего» с учетом трендов, технологий, профессий,

№ п/п	Тема, раздел курса	Форма проведения занятия	Основное содержание	Основные виды деятельности обучающихся
			важнейших задач развития общества и страны. Информирование о профессиях и современном рынке труда в области цифровой экономики и смежных отраслей.	личностных и профессиональных качеств, необходимых знаний и др. Для педагогов-навигаторов, принимающих участие в проекте «Билет в будущее» материалы для проведения занятия доступны в цифровом инструменте проекта «Конструктор будущего» (в личном кабинете на интернет-платформе https://bvbinfo.ru/). Для педагогических работников, не принимающих участие в проекте «Билет в будущее» материалы доступны на цифровой платформе profinin.bvbinfo.ru.
12.	Тема 10. Про ориентационное занятие «Пробую профессию в области цифровых технологий» (моделирующая онлайн-проба на платформе проекта «Билет в будущее» по профессиям на выбор: программист, робототехник и др.) (1 час)	онлайн-проба (моделирующая профессиональная проба)	Профессиональная проба как средство актуализации профессиональных навыков самоопределения обучающихся. Знакомство с ключевыми отраслевыми направлениями экономики Российской Федерации и решение онлайн-проб (моделирующая профессиональная проба) как практическое ориентированное задание с помощью цифровых интерактивных технологий (приложений-симуляторов на платформе проекта «Билет в будущее»: https://bvbinfo.ru/). Формирование представлений о компетенциях и особенностях	Первая часть занятия построена на просмотре тематических видеороликов, интерактивном взаимодействии – игр, обсуждений и дискуссий. Вторая часть занятия – знакомство с профессией и профессиональной областью в сфере цифровых технологий. Обучающемуся предоставляется информация о профессии, цели и задачи задания (онлайн-пробы), а также предоставляется возможность пройти онлайн-пробу (моделирующая профессиональная проба), в рамках которой поэтапно выполняются задания обучающийся знакомится с профессией, функциональными обязанностями и особенностями ежедневной профессиональной деятельности данного специалиста. При прохождении задания онлайн-пробы обучающийся может

				использовать дополнительные
--	--	--	--	-----------------------------

№ п/п	Тема,разделкурса	Формапрове дения занятия	Основноесодержание	Основныевидыдеятельностиоб учающихся
			профессий,необходимыхдляосу ществления конкретнойпрофессиональнойде ятельности. Профессиональная проба попрофессии в сфере цифровыхтехнологий,врамках которойобучающимся необходимопройти последовательностьэтапов: – Знакомствоспрофессиейипр офессиональнойобластью. – Постановка задачи иподготовительно- обучающийэтап. – Практическоевыполнениез адания. – Завершающий этап(закреплениеполученн ых знаний,получениецифровогоарте факта).	информационные материалы, которыенаходятся вразделе«Справочник»онлайн-пробы.После прохождения всех заданийонлайн-пробы обучающийсяотвечает навопросы, которые помогают определиться,понравилась лиданнаяпрофессия. Третьячастьзанятия– рефлексиявклассепозаданнымпараметрам(вопр осам). Рекомендованопрохождениеонлайн- пробызаперсональным компьютером с доступом вИнтернет как индивидуально, так и по 2-3обучающихсязакаждым компьютером. Допускается проведение онлайн- пробысовместносучителемчерездемонстрациюэ крана(приналичии1компьютера),с рекомендациейповторитьпрохождениепробыса мостоятельно в качестве домашнегозадания. 1. Для педагогов-навигаторов,принимающих участие в проекте «Билет вбудущее»,материалыдля проведениязанятия,а также вариативности в выборе пробдоступнывцифровоминструментепроекта «Конструктор будущего»(вличномкабинетенаинтернет- платформеhttps://bvbinfo.ru/). 2. Для педагогических работников, непринимающих участие в проекте «Билет вбудущее»,материалыдоступнынацифровой платформеprofmin.bvbinfo.ru.

13.	Тема11.Профориентационное занятие«Россиявделе»(часть2)	профориента- ционноезанятие	Длябучающих,не принимающихучастиев	Просмотрвидеосюжетов,обсуждений форматедискуссий,оценкипознавательного
-----	--	--------------------------------	---------------------------------------	---

№ п/п	Тема,разделкурса	Формапрове дения занятия	Основноесодержание	Основныевидыдеятельностиоб учающихся
	(на выбор: медицина,реабилитация,генетик а)(1 час)		проекте «Билет в будущее»,рекомендуетсяПрофориментационноезанятие «Россия в деле» (часть 2).Просвещение обучающихся иформированиепознавательногои нтересаквыборупрофессийвсовре меннойэкономикенашейстраны.Д емонстрацияперечнятехнологичес кихниш, в которомроссийскиенаучно-техническиедостижения активно внедряются втехнологические отраслиреальногосектораэконом икиисо временем результат этойработызайметдостойноемес тоне только на российском, но имировом рынке, формируяустойчивый тренд: российскиетехнологии – это качество –безопасность– эффективность.В рамках занятия предложеныследующиеотраслии тематикина выбор: медицина,реабилитация,генетик а. –	интересаиформированияценноститрудакпрофес сиямвпредложенныхсферах экономического развития (на выбор):Медицина:Медицинаоченьинтенсивноразвивается.Произошливзрывызнаний,простовы дающиесяоткрытиясделаны. Появилисьвозможностивыращиватьновыеклетк и, новые ткани, новые органы, этоначальный этап этой науки, котораяназываетсярегенеративнаямедицина. Реабилитация:Развитиеисозданиеотечественног о оборудования дляреабилитацииифизиотерапии. Генетика:Прогресс человечествасвязываютсиспользованиемгени ческихорганизмов. Сегодняроссийскиеученыенаучились конструироватьживыеобъекты.Генетическиетех нологиипроникливовсесферы экономики. И это не опасно для человека!Для педагогов-навигаторов, принимающихучастие в проекте «Билет в будущее»,материалыдляпроведениязанятиядо ступнывцифровоминструментепроекта «Конструктор будущего»(вличномкабинетенаинтернет- платформеhttps://bvbinfo.ru/). Для педагогических работников, непринимающих участие в проекте «Билет в будущее»,материалыдоступнынацифровой платформепrofmin.bvbinfo.ru

№ п/п	Тема, раздел курса	Форма проведения занятия	Основное содержание	Основные виды деятельности обучающихся
14.	Тема 11. Профориентационная диагностика №3 «Моиталанты» и разбор результатов (1 час)	диагностика	Для обучающихся-участников проекта «Билет в будущее» доступна профориентационная диагностика № 3 «Моиталанты». Профориентационная диагностика участников проекта «Билет в будущее» на интернет-платформе https://bvbinfo.ru/ (для зарегистрированных участников проекта) направлена на выявление выраженности интересов и способностей в разных сферах с целью выдачи профориентационных рекомендаций. Комплексная методика «Моиталанты» определяет профессиональные интересы и сильные стороны обучающихся с подсвечиванием «зон потенциала» (талантов), рекомендуемых отраслей и профессий. Методика предусматривает версию для 6-7, 8-9 классов, в силу особенностей образовательных возможностей для данной нозологии. Рекомендуем	Диагностика осуществляется в онлайн-формате (доступна в личном кабинете обучающегося – участника проекта). Рекомендуется проходить диагностику в сопровождении учителя, родителя, тьютора для предотвращения случаев, когда у обучающихся возникают сложности с платформой, непониманием слов, интерпретации результатов. Также, рекомендуется видео-сопровождение для знакомства с результатами и рекомендациями для пользователя. После ответа на все вопросы диагностики обучающемуся предоставляется «тиндер подходящих профессий», где пользователю нужно поставить «лайк» или «дизлайк» на каждую предложенную профессию. Результаты диагностики 1. Визуализация выраженности сфер интересов и их текстовое описание 2. Визуализация выраженности способностей и их текстовое описание Рекомендации по итогу диагностики 1. Визуализация выраженных талантов и их описание 2. Визуализация рекомендованных отраслей и их описание Визуализация рекомендованных профессий (с пометкой лайков пользователя) и их описание.

№ п/п	Тема,разделкурса	Формапрове дения занятия	Основноесодержание	Основныевидыдеятельностиоб учающихся
			проходить диагностику в сопровождении учителя,родителя, тьютора дляпредотвращенияслучаев,когда у ученика возникаютсложности с платформой,непонимание слов,интерпретациирезультатов. Также рекомендуется видео-сопровождениедлязнакомстваср езультатамии рекомендациямидляпользователя. Дляобучающихся– участниковпроекта «Билет в будущее»доступно дополнительноеестествованиепо методикам «Мои возможности» и «Моиспособности»(проводитсяпо желаниюобучающихся). Дополнительноеестествованиеув еличивает точность иполнотурекомендаций. Тестирование проводится врамкахдополнительныхзанятий или в домашнихусловиях. Для тестированиярекомендуется использоватьстационарныекомп ьютерыилиноутбуки,вслучаеотс утствия такойвозможности	

№ п/п	Тема,разделкурса	Форма прове дения занятия	Основное содержание	Основные виды деятельности обучающихся
			допускается использование мобильных устройств.	
15.	Тема 12. Профориентационное занятие «Россия инженерная: узнаю достижения страны в области инженерного дела» (машиностроение, транспорт, строительство) (1 час)	профориентационное занятие	Популяризация и просвещение обучающихся на основе знакомства с достижениями страны в сфере инженерного дела. Знакомство на основе видеосюжетов и интервью с экспертами и специалистами в области инженерной и инжиниринговой деятельности. Повышение информированности о достижениях и перспективах развития инженерного дела, направленного на решение важнейших задач развития общества и страны. Информирование о профессиях и современном рынке труда в области инженерной деятельности и смежных отраслей.	Просмотр и обсуждение видео-интервью с экспертами в сфере инженерного дела с использованием элементов форсайт-сессии: – обдумывание будущего (исследование и прогноз на основе видео-интервью и дополнительных материалов); – спорить о будущем (мозговой штурм); – очерчивать будущее (формирование профориентационной карты и др.). В рамках профориентационного занятия обучающиеся формируют «карту будущего» с учетом трендов, технологий, профессий, личностных и профессиональных качеств, необходимых знаний и др. Для педагогов-навигаторов, принимающих участие в проекте «Билет в будущее», материалы для проведения занятия доступны в цифровом инструменте проекта «Конструктор будущего» (в личном кабинете на интернет-платформе https://bvbinfo.ru/). Для педагогических работников, не принимающих участие в проекте «Билет в будущее», материалы доступны на цифровой платформе profmin.bvbinfo.ru.

16.	Тема 13. Проориентационноезанятие «Пробую профессию винженернойсфере»(моделирующ аяонлайн-пробана платформепроекта«Билетв	онлайн- проба(моделирующ аяпрофессиональна япроба)	Профессиональнаяпробакаксредс тво актуализациипрофессиональногос амоопределения обучающихся.Знакомствос	Перваячастьзанятияпостроенанапросмотретема тическихвидеороликов,интерактивномвзаимод ействии–игр, обсужденийи дискуссий.
-----	--	---	---	---

№ п/п	Тема,разделкурса	Формапрове дения занятия	Основноесодержание	Основныевидыдеятельностиоб учающихся
	будущее» по профессиям навыбор: инженер- конструктор,электромонтеридр.)(1 час)		ключевымиотраслевыминаправл ениямиэкономикиРоссийской Федерации ирешение онлайн- проб(моделирующаяпрофессион альная проба) какпрактико- ориентированныхзадач с помощью цифровыхинтерактивных технологий(приложений- симуляторов наплатформе проекта «Билет вбудущее»: https://bvbinfo.ru/).Формировани е представленийо компетенцияхиособенностяхпро фессий, необходимых дляосуществления конкретнойпрофессиональнойде ятельности. Профессиональная проба попрофессии в сфереинженерногодела(инженер ии),врамкахкоторойобучающимс я необходимопройти последовательностьэтапов: – Знакомствоспрофессиейипр офессиональнойобластью. – Постановка задачи иподготовительн ообучающийэтап.	Вторая часть занятия – знакомство спрофессиейипрофессиональнойобластьювсф ереинженерногодела(инженерии). Обучающемуся предоставляетсяинформацияо профессии, цели и задачи задания (онлайн- пробы),атакже предоставляетсявозможностьпройти онлайн- пробу (моделирующаяпрофессиональная проба), в рамках которойпоэтапно выполня я задания обучающийсязнакомится с профессией, функциональнымиобязанностями и особенностями ежедневнойпрофессиональной деятельности данногоспециалиста. При прохождении заданийонлайн-пробы обучающийся можетиспользовать дополнительныеинформационные материалы, которыенаходятся в разделе «Справочник» онлайн-пробы.После прохождения всех заданийонлайн-пробы обучающийсяотвечает навопросы, которые помогают определиться,понравиласьлиданнаяпрофессия. Третьячастьзанятия– рефлексиявклассепозаданнымпараметрам(вопр осам). Рекомендованопрохождениеонлайн- пробызаперсональным компьютером с доступом вИнтернет как индивидуально, так и по 2-3обучающихсязакаждым компьютером. Допускается проведение онлайн- пробысовместносчителемчерездемонстрациюэ крана(приналичии1компьютера),с рекомендациейповторитьпрохождениепробы

№ п/п	Тема,разделкурса	Форма прове дения занятия	Основное содержание	Основные виды деятельности обучающихся
			— Практическое выполнение задания. — Завершающий этап (закрепление полученных знаний, получение цифрового артефакта).	самостоятельно в качестве домашнего задания.
17.	Тема 14. Профориентационное занятие «Государственное управление и общественная безопасность» (федеральная государственная, военная и правоохранительная службы, особенности работы и профессии в этих службах) (1 час)	профориентационное занятие	В 6-7 классе: обучающиеся знакомятся с основными функциями государственных органов, которые ответственны за реализацию этих функций; знакомятся с понятием «военнослужащий», видами войск РФ и примерами профессий, имеющих отношение к военному делу; узнают о возможностях и ограничениях работы в структурах, в частности, об особенностях военной службы: наличие рисков для жизни и здоровья, льгот при поступлении в учебные заведения, возможности предоставления служебного жилья и др.	Просмотр видеоролика о функциях государства с последующим обсуждением. Знакомство обучающихся с понятием «военнослужащий», информирование о возможных использованиях интерактивных заданий, дискуссий о видах войска в примерах профессий, имеющих отношение к военному делу. Работа в парах: выполнение упражнения на соотнесение профессий и видов войск. Работа в командах: участие в игре, направленной на распознавание профессий по их описанию. Просмотр видеоролика об особенностях работы в структурах с последующим обсуждением.

			В 8-9 классе: обучающиеся актуализируют знания об основных функциях и обязанностях государства в отношении своих граждан, а	Просмотр видеоролика о функциях государства с последующим обсуждением. Информирование обучающихся об основных правоохранных органах и их функциях с возможным использованием интерактивных
--	--	--	--	---

№ п/п	Тема,разделкурса	Форма прове дения занятия	Основное содержание	Основные виды деятельности об учающихся
			также об органах, которые ответственны за реализацию этих функций; знакомятся с понятием “правоохранительные органы” и с основными профессиями в сфере, соотнося различные ведомства с занятыми в них сотрудниками; актуализируют знания о возможностях и ограничениях работы в госструктурах, в частности, об особенностях работы в правоохранительных органах.	заданий, дискуссий. Работа в командах: выполнение упражнения на соотнесение профессий и правоохранительных органов. Просмотр видеоролика об особенностях работы в госструктурах с последующим обсуждением.
			В 10-11 классе: обучающиеся актуализируют знания об основных функциях и обязанностях государства в отношении своих граждан, а также об органах, которые ответственны за реализацию этих функций; обучающиеся узнают об основных рабочих задачах гражданских государственных служащих в различных в органах государственного управления, узнают о релевантном образовании для управленческих позиций в госструктурах и особенностях	Просмотр видеоролика о функциях государства с последующим обсуждением. Работа в командах: выполнение упражнения на соотнесение гражданских служащих с примерами их рабочих задач. Работа в командах: знакомство с историями профессионального успеха госслужащих с последующим обсуждением. Просмотр видеоролика об особенностях работы в госструктурах с последующим обсуждением.

№ п/п	Тема, раздел курса	Форма проведения занятия	Основное содержание	Основные виды деятельности обучающихся
			трудоустройства в органы государственного управления; актуализируют знания о возможностях и ограничениях работы в госструктурах.	
18.	Тема 15. Профориентационное занятие «Пробую профессию в сфере управления и безопасности» (моделирующая онлайн-проба на платформе проекта «Билет в будущее» по профессиям на выбор: специалист по кибербезопасности, юрист и др.)(1 час)	онлайн-проба (моделирующая профессиональная проба)	Профессиональная проба как средство актуализации профессиональных знаний о самоопределении обучающихся. Знакомство с ключевыми отраслевыми направлениями экономики Российской Федерации и решение онлайн-проб (моделирующая профессиональная проба) как практическое ориентирование обучающихся с помощью цифровых интерактивных технологий (приложений-симуляторов на платформе проекта «Билет в будущее»: https://bvbinfo.ru/). Формирование представлений о компетенциях и особенностях профессий, необходимых для осуществления конкретной профессиональной деятельности. Профессиональная проба по профессии в сфере управления и безопасности, в рамках	Первая часть занятия построена на просмотре тематических видеороликов, интерактивном взаимодействии – игр, обсуждений дискуссий. Вторая часть занятия – знакомство с профессией и профессиональной областью в сфере управления и безопасности. Обучающемуся предоставляется информация о профессии, цели и задачи задания (онлайн-пробы), а также предоставляется возможность пройти онлайн-пробу (моделирующая профессиональная проба), в рамках которой поэтапно выполняя задания обучающийся знакомится с профессией, функциональными обязанностями и особенностями ежедневной профессиональной деятельности данного специалиста. При прохождении заданий онлайн-пробы обучающийся может использовать дополнительные информационные материалы, которые находятся в разделе «Справочник» онлайн-пробы. После прохождения всех заданий онлайн-пробы обучающийся отвечает на вопросы, которые помогают определиться, понравилась ли данная профессия.

№ п/п	Тема, раздел курса	Форма проведения занятия	Основное содержание	Основные виды деятельности обучающихся
			которой обучающимся необходимо пройти последовательность этапов: – Знакомство с профессией и профессиональной областью. – Постановка задачи и подготовительный обучающий этап. – Практическое выполнение задания. – Завершающий этап (закрепление полученных знаний, получение цифрового артефакта).	Третья часть занятия – рефлексия в классе по заданным параметрам (вопросам). Рекомендовано прохождение онлайн-пробы за персональным компьютером с доступом в Интернет как индивидуально, так и по 2-3 обучающихся за каждым компьютером. Допускается проведение онлайн-пробы совместно с учителем через демонстрацию экрана (при наличии 1 компьютера), с рекомендацией повторить прохождение проб самостоятельно в качестве домашнего задания.
19.	Тема 16. Профориентационное занятие-рефлексия «Моё будущее – моя страна» (1 час)	профориентационное занятие	Разбор и обсуждение полученного опыта в рамках серии профориентационных занятий. Постановка образовательных и карьерных целей. Формирование планов образовательных шагов и формулирование карьерной траектории развития. Развитие проектного мышления, рефлексивного сознания обучающихся, осмысление значимости собственных усилий для достижения успеха, совершенствование субъектной позиции, развитие социально-	Групповое обсуждение, рефлексия, разбор полученного опыта за первое полугодие по результатам участия в профориентационных занятиях, практические задания и упражнения, просмотр видеороликов. – Для педагогов-навигаторов, принимающих участие в проекте «Билет в будущее», материалы для проведения занятия доступны в цифровом инструменте проекта «Конструктор будущего» (в личном кабинете на интернет-платформе https://bvbinfo.ru/). – Для педагогических работников, не принимающих участие в проекте «Билет в будущее», материалы доступны на цифровой платформе profmin.bvbinfo.ru.

№ п/п	Тема,разделкурса	Формапрове дения занятия	Основноесодержание	Основныевидыдеятельностиоб учающихся
			психологическихкачеств личности.	
20.	Тема 17. Профориентационноезанятие «Россия плодородная:узнаю о достиженияхагропромышленногоко мплексастраны»(агропромышленны й комплекс)(1час)	профориента ционноезанятие	Популяризацияипросвещениеобу чающихсянаоснове знакомства с достижениямистраны в сфереагропромышленногокомпле кса(АПК)и сельскогохозяйства. Знакомство на основевидеосюжетов и интервью сэкспертамииспециалистамииво бластисельскогохозяйстваисме жныхтехнологий. Повышениеинформированности одостижениях и перспективахразвития АПК, направленногорешение важнейших задачразвития общества и страны.Информированиео профе ссиях и современном рынке труда вобласти экономики сельскогохозяйстваисмежныхот раслей.	Просмотриобсуждение видео- интервьюсэкспертаимвсфереагропромышленно го комплексасельскогохозяйствасиспользование мэлементовфорсайт-сессии: – обдумываниебудущего(исследованиеипр огноз на основе видео-интервью идополнительныхматериалов); – споритьобудущем(мозговойшторм); – очерчиватьбудущее(формированиепр офориентационнойкартыидр.). В рамках профориентационного занятияобучающиесяформируют«карту будущего»сучетом трендов, технологий, профессий,личностных и профессиональных качеств,необходимыхзнанийидр. – Для педагогов-навигаторов,принимающих участие в проекте «Билет вбудущее»,материалыдля проведениязанятиядоступнывцифровоминструм ентепроекта «Конструктор будущего»(вличномкабинетенаинтернет- платформе https://bvbinfo.ru/). – Для педагогических работников, непринимающих участие в проекте «Билет вбудущее»,материалыдоступнынацифровой платформе profmin.bvbinfo.ru .

21.	Тема 18. Проориентационноезанятие«Пробу юпрофессиюв аграрнойсфере»(моделирующаяон лайн-пробанаплатформе	онлайн- проба(моделирующ ая профессиональнаяп роба)	Профессиональнаяпробакаксредс твоактуализации профессиональногосамоопределе ния	Перваячастьзанятияпостроенанапросмотретема тических видеороликов,интерактивномвзаимодействии– игр, обсуждений дискуссий.
-----	---	---	--	--

№ п/п	Тема,разделкурса	Формапрове дения занятия	Основноесодержание	Основныевидыдеятельностиоб учающихся
	проекта «Билет в будущее» попрофессиямнавывбор:агроном, зоотехникидр.)(1час)		обучающихся. Знакомство ключевыми отраслевыминаправлениями экономикиРоссийской Федерации ирешение онлайн- проб(моделирующаяпрофесси ональнаяпроба)какпрактико- ориентированныхзадач с помощью цифровыхинтерактивных технологий(приложений- симуляторовнаплатформе проекта «Билет вбудущее»:https://bvbinfo.ru/). Формирование представленийо компетенцияхиособенностяхпро фессий, необходимых дляосуществления конкретнойпрофессиональнойде ятельности. Профессиональная проба попрофессииивагزارнойсфере,вр амках которой обучающимсянеобходимо пройтипоследовательностьэтап ов: – Знакомствоспрофессиейипр офессиональнойобластью. – Постановка задачи иподготовительн о-обучающийэтап.	Вторая часть занятия – знакомство спрофессиейипрофессиональнойобластьювагр арнойсфере. Обучающемсяяпредоставляетсяинформацияо профессии,целиизадачизадания(онлайн- пробы),а такжепредоставляетсявозможностьпройтионла йн-пробу (моделирующаяпрофессиональная проба), в рамках которойпоэтапно выполня я задания обучающийсязнакомитсяспрофессией,функци ональнымиобязанностямииособенностямиеже дневнойпрофессиональной деятельности данногоспециалиста. При прохождении заданийонлайн-пробы обучающийся можетиспользовать дополнительныеинформационные материалы, которыенаходятся в разделе «Справочник» онлайн-пробы.После прохождения всех заданийонлайн-пробы обучающийсяотвечает навопросы, которые помогают определиться,понравилась лиданнаяпрофессия. Третьячастьзанятия– рефлексиявклассепозаданнымпараметрам(вопр осам). Рекомендованопрохождениеонлайн- пробызаперсональным компьютером с доступом вИнтернет как индивидуально, так и по 2-3обучающихсязакаждым компьютером. Допускается проведение онлайн- пробысовместносучителемчерездемонстрациюэ

			– Практическое выполнение задания.	крана (при наличии 1 компьютера), с рекомендацией повторить прохождение пробы
--	--	--	------------------------------------	---

№ п/п	Тема, раздел курса	Форма проведения занятия	Основное содержание	Основные виды деятельности обучающихся
			– Завершающий этап (закрепление полученных знаний, получение цифрового артефакта).	самостоятельно в качестве домашнего задания. 1. Для педагогов-навигаторов, принимающих участие в проекте «Билет в будущее», материалы для проведения занятия, а также вариативности в выборе проб доступны в цифровом инструменте проекта «Конструктор будущего» (в личном кабинете на интернет-платформе https://bvbinfo.ru/). 2. Для педагогических работников, не принимающих участие в проекте «Билет в будущее», материалы доступны на цифровой платформе profmin.bvbinfo.ru .
22.	Тема 19. Профориентационное занятие «Россия здоровая: узнаю достижения страны в области медицины и здравоохранения» (сфера здравоохранения, фармацевтика и биотехнологии) (1 час)	профориентационное занятие	Популяризация и просвещение обучающихся на основе знакомства с достижениями страны в сфере медицины и здравоохранения. Знакомство на основе видеосюжетов и интервью с экспертами и специалистами в области современной медицины и смежных технологий. Повышение информированности о достижениях и перспективах развития здравоохранения, направленного на решение важнейших задач развития общества и страны. Информирование о профессиях	Просмотр и обсуждение видео-интервью с экспертами в сфере медицины и здравоохранения с использованием элементов формата сайт-сессии: – обдумывание будущего (исследование и прогноз на основе видео-интервью и дополнительных материалов); – спорить о будущем (мозговой штурм); – очерчивать будущее (формирование профориентационной карты и др.). В рамках профориентационного занятия обучающиеся формируют «карту будущего» с учетом трендов, технологий, профессий, личностных и профессиональных качеств, необходимых знаний и др. – Для педагогов-навигаторов, принимающих участие в проекте «Билет в будущее», материалы для проведения занятия

№ п/п	Тема, раздел курса	Форма проведения занятия	Основное содержание	Основные виды деятельности обучающихся
			и современном рынке труда в области медицины и смежных отраслей.	доступны в цифровом инструменте проекта «Конструктор будущего» (в личном кабинете на интернет-платформе https://bvbinfo.ru/). – Для педагогических работников, не принимающих участие в проекте «Билет в будущее», материалы доступны на цифровой платформе profmin.bvbinfo.ru .
23.	Тема 20. Профорientационное занятие «Пробую профессию в области медицины» (моделирующая онлайн-проба на платформе проекта «Билет в будущее» по профессиям на выбор: врач телемедицины, биотехнолог и др.) (1 час)	онлайн-проба (моделирующая профессиональная проба)	Профессиональная проба как средство актуализации профессионального самоопределения обучающихся. Знакомство с ключевыми отраслевыми направлениями экономики Российской Федерации и решение онлайн-проб (моделирующая профессиональная проба) как практико-ориентированных задач с помощью цифровых интерактивных технологий (приложений-симуляторов на платформе проекта «Билет в будущее»: https://bvbinfo.ru/). Формирование представлений о компетенциях и особенностях профессий, необходимых для осуществления конкретной профессиональной	Первая часть занятия построена на просмотре тематических видеороликов, интерактивном взаимодействии – игр, обсуждений и дискуссий. Вторая часть занятия – знакомство с профессией и профессиональной областью в сфере медицины. Обучающемуся предоставляется информация о профессии, цели и задачи задания (онлайн-пробы), а также предоставляется возможность пройти онлайн-пробу (моделирующая профессиональная проба), в рамках которой поэтапно выполняя задания обучающийся знакомится с профессией, функциональными обязанностями и особенностями ежедневной профессиональной деятельности данного специалиста. При прохождении заданий онлайн-пробы обучающийся может использовать дополнительные информационные материалы, которые находятся в разделе «Справочник» онлайн-

			деятельности.	пробы.После прохождения всех заданийонлайн-пробыобучающийсяотвечаетна
--	--	--	---------------	---

№ п/п	Тема, раздел курса	Форма проведения занятия	Основное содержание	Основные виды деятельности обучающихся
			Профессиональная проба по профессии в сфере медицины, в рамках которой обучающимся необходимо пройти последовательность этапов: – Знакомство с профессией и профессиональной областью. – Постановка задачи и подготовительный обучающий этап. – Практическое выполнение задания. – Завершающий этап (закрепление полученных знаний, получение цифрового артефакта).	вопросы, которые помогают определиться, понравилась ли данная профессия. Третья часть занятия – рефлексия в классе по заданным параметрам (вопросам). Рекомендовано прохождение онлайн-пробы за персональным компьютером с доступом в Интернет как индивидуально, так и по 2-3 обучающихся за каждым компьютером. Допускается проведение онлайн-пробы совместно с учителем через демонстрацию экрана (при наличии 1 компьютера), с рекомендацией повторить прохождение проб самостоятельно в качестве домашнего задания. – Для педагогов-навигаторов, принимающих участие в проекте «Билет в будущее», материалы для проведения занятия, а также вариативности в выборе проб доступны в цифровом инструменте проекта «Конструктор будущего» (в личном кабинете на интернет-платформе https://bvbinfo.ru/). – Для педагогических работников, не принимающих участие в проекте «Билет в будущее», материалы доступны на цифровой платформе profmin.bvbinfo.ru.
24.	Тема 21. Профорientационное занятие «Россия добрая: узнаю о профессиях на благо общества» (сфера социального развития, туризма и гостеприимства)	профорientационное занятие	Популяризация и просвещение обучающихся о сферах знакомства с достижениями страны в сфере социального развития,	Просмотр и обсуждение видеointервью с экспертами в сфере социального развития, туризма и гостеприимства с использованием элементов фотосессии:

	(1 час)		туризмаи гостеприимства. Знакомствона	
--	---------	--	--	--

№ п/п	Тема, раздел курса	Форма проведения занятия	Основное содержание	Основные виды деятельности обучающихся
			основе видеосюжетов и интервью с экспертами и специалистами в области социально-экономического развития. Повышение информированности о достижениях и перспективах развития социальной сферы, направленной на решение важнейших задач развития общества и страны. Информирование о профессии и современном рынке труда в области социальной сферы и смежных отраслей.	– обдумывание будущего (исследование и прогноз на основе видео-интервью и дополнительных материалов); – спорить о будущем (мозговой штурм); – очерчивать будущее (формирование про ориентационной карты и др.). В рамках про ориентационного занятия обучающиеся формируют «карту будущего» с учетом трендов, технологий, профессий, личностных и профессиональных качеств, необходимых знаний и др. – Для педагогов-навигаторов, принимающих участие в проекте «Билет в будущее», материалы для проведения занятия доступны в цифровом инструменте проекта «Конструктор будущего» (в личном кабинете на интернет-платформе https://bvbinfo.ru/). – Для педагогических работников, не принимающих участие в проекте «Билет в будущее», материалы доступны на цифровой платформе profmin.bvbinfo.ru.

25.	Тема 22. Проориентационное занятие «Пробую профессию на благо общества»(моделирующая онлайн-проба на платформе проекта «Билет в будущее» по профессиям на выбор: менеджер по туризму, организатор благотворительных ме роприятий и др.)(1 час)	онлайн- проба(моделирующ ая профессиональна я проба)	Профессиональная проба как сред ство актуализации профессиональног о самоопределения обучающихся. Знакомство с ключевыми отраслевыми направлениями экономики Российской Федерации и решение онлайн- проб (моделирующая	Первая часть занятия построена на просмотре тематических видеороликов, интерактивном взаимодействии – игр, обсуждений дискуссий. Вторая часть занятия – знакомство с профессией и профессиональной областью в со циальной сфере. Обучающемуся предоставляется информация о профессии, цели и задачи задания (онлайн- пробы), а также предоставляется возможность пройти
-----	---	---	---	--

№ п/п	Тема,разделкурса	Формапрове дения занятия	Основноесодержание	Основныевидыдеятельностиоб учающихся
			профессиональная проба) как практико-ориентированных задач с помощью цифровых интерактивных технологий (приложений-симуляторов на платформе проекта «Билет в будущее»: https://bvbinfo.ru/). Формирование представлений о компетенциях и особенностях профессий, необходимых для осуществления конкретной профессиональной деятельности. Профессиональная проба в социальной сфере, в рамках которой обучающимся необходимо пройти последовательность этапов: – Знакомство с профессией и профессиональной областью. – Постановка задачи и подготовительно-обучающий этап. – Практическое выполнение задания. – Завершающий этап (закрепление полученных знаний, получение цифрового арте	онлайн-пробу (моделирующая профессиональная проба), в рамках которой поэтапно выполняя задания обучающийся знакомится с профессией, функциональными обязанностями и особенностями ежедневной профессиональной деятельности данного специалиста. При прохождении заданий онлайн-пробы обучающийся может использовать дополнительные информационные материалы, которые находятся в разделе «Справочник» онлайн-пробы. После прохождения всех заданий онлайн-пробы обучающийся отвечает на вопросы, которые помогают определиться, понравилась ли данная профессия. Третья часть занятия – рефлексия в классе по заданным параметрам (вопросам). Рекомендовано прохождение онлайн-пробы за персональным компьютером с доступом в Интернет как индивидуально, так и по 2-3 обучающихся за каждым компьютером. Допускается проведение онлайн-пробы совместно с учителем через демонстрацию экрана (при наличии 1 компьютера), с рекомендацией повторить прохождение проб самостоятельно в качестве домашнего задания. Для педагогов-навигаторов, принимающих участие в проекте «Билет в будущее», материалы для проведения занятия, а также

			факта).	кже вариативности выбор проб доступны
--	--	--	---------	---

№ п/п	Тема,разделкурса	Форма прове дения занятия	Основное содержание	Основные виды деятельности обучающихся
				цифровоминструменте проекта «Конструкторбудущего» (в личном кабинете на интернет-платформе https://bvbinfo.ru/). Для педагогических работников, не принимающих участие в проекте «Билет в будущее», материалы доступны на цифровой платформе profmin.bvbinfo.ru .
26.	Тема 23. Профориентационное занятие «Россия креативная: узнаю творческие профессии» (сфера культуры и искусства) (1 час)	профориентационное занятие	Популяризация и просвещение обучающихся на основе знакомства с достижениями стран в сфере культуры и искусства. Знакомство на основе видеосюжетов и интервью с экспертами и специалистами в области креативной экономики и творческих индустрий. Повышение информированности о достижениях и перспективах развития креативного сектора экономики, направленных на решение важнейших задач развития общества и страны. Информирование о творческих профессиях, современном рынке труда в данной области и смежных отраслей.	Просмотр и обсуждение видео-интервью с экспертами в области творческой индустрии и использование элементов форсайт-сессии: – обдумывание будущего (исследование и прогноз на основе видео-интервью и дополнительных материалов); – спорить о будущем (мозговой штурм); – очерчивать будущее (формирование профориентационной карты и др.). В рамках профориентационного занятия обучающиеся формируют «карту будущего» с учетом трендов, технологий, профессий, личностных и профессиональных качеств, необходимых знаний и др. – Для педагогов-навигаторов, принимающих участие в проекте «Билет в будущее», материалы для проведения занятия доступны в цифровом инструменте проекта «Конструктор будущего» (в личном кабинете на интернет-платформе https://bvbinfo.ru/). – Для педагогических работников, не принимающих участие в проекте «Билет в будущее», материалы доступны на цифровой

				платформе profmin.bvbinfo.ru.
--	--	--	--	-------------------------------

№ п/п	Тема,разделкурса	Форма прове дения занятия	Основное содержание	Основные виды деятельности обучающихся
27.	Тема 24. Про ориентационное занятие «Пробую творческую профессию» (моделирующая онлайн-проба на платформе проекта «Билет в будущее» по профессиям на выбор: дизайнер, продюсер и др.)(1 час)	онлайн- проба (моделирующая профессиональная проба)	Профессиональная проба как средство актуализации профессионального самоопределения обучающихся. Знакомство с ключевыми отраслевыми направлениями экономики Российской Федерации и решение онлайн- проб (моделирующая профессиональная проба) как практико- ориентированных задач с помощью цифровых интерактивных технологий (приложений- симуляторов на платформе проекта «Билет в будущее»: https://bvbinfo.ru/). Формирование представлений о компетенциях и особенностях профессий, необходимых для осуществления конкретной профессиональной деятельности. Профессиональная проба по профессии в сфере творчества, в рамках которой обучающимся необходимо пройти последовательность этапов: – Знакомство с профессией и профессиональной областью.	Первая часть занятия построена на просмотре тематических видеороликов, интерактивном взаимодействии – игр, обсуждений дискуссий. Вторая часть занятия – знакомство с профессией и профессиональной областью в сфере творчества. Обучающемуся предоставляется информация о профессии, цели и задачи задания (онлайн- пробы), а также предоставляется возможность пройти онлайн- пробу (моделирующая профессиональная проба), в рамках которой поэтапно выполняя задания обучающийся знакомится с профессией, функциональными обязанностями и особенностями ежедневной профессиональной деятельности данного специалиста. При прохождении заданий онлайн-пробы обучающийся может использовать дополнительные информационные материалы, которые находятся в разделе «Справочник» онлайн-пробы. После прохождения всех заданий онлайн-пробы обучающийся отвечает на вопросы, которые помогают определись, понравилась ли данная профессия. Третья часть занятия – рефлексия в классе по заданным параметрам (вопросам). Рекомендовано прохождение онлайн-

				пробы за персональным компьютером с доступом в Интернет как индивидуально, так и по 2-3 обучающихся за каждым компьютером.
--	--	--	--	---

№ п/п	Тема, раздел курса	Форма проведения занятия	Основное содержание	Основные виды деятельности обучающихся
			– Постановка задачи и подготовительно-обучающий этап. – Практическое выполнение задания. – Завершающий этап (закрепление полученных знаний, получение цифрового артефакта).	Допускается проведение онлайн-пробы совместно с учителем через демонстрацию экрана (при наличии 1 компьютера), с рекомендацией повторить прохождение пробы самостоятельно в качестве домашнего задания. – Для педагогов-навигаторов, принимающих участие в проекте «Билет в будущее», материалы для проведения занятия, а также вариативности в выборе проб доступны в цифровом инструменте проекта «Конструктор будущего» (в личном кабинете на интернет-платформе https://bvbinfo.ru/). – Для педагогических работников, не принимающих участие в проекте «Билет в будущее», материалы доступны на цифровой платформе profmin.bvbinfo.ru.
28.	Тема 25. Профориентационное занятие «Один день в профессии» (часть 1) (учитель, актер, эколог) (1 час)	профориентационное занятие	Формирование познавательного интереса обучающихся к вопросам профессионального самоопределения на основе видеосюжетов с известными для молодежи медийными личностями – популярными блогерами, артистами, ведущими, которые решили воплотить свое детское мечту. В формате реалити-шоу на занятии рассматриваются	Погружение в профориентационную тематику на основе просмотра и обсуждения видеосюжетов в формате реалити-шоу. В рамках занятия предлагаются к изучению следующие профессии (на выбор): Учитель: Учитель — это призвание. Педагоги не только рассказывают общую или предметную информацию, они и наставники, психологи, способные раскрыть твой потенциал и направить тебя в нужное русло, готовы всегда подсказать и помочь. Актер: Творчество – основа профессии, которая часто воспринимается лишком играючи. Профессиональный актер

№ п/п	Тема,разделкурса	Формапрове дения занятия	Основноесодержание	Основныевидыдеятельностиоб учающихся
			следующие профессии (навыбор):учитель,актер,эколог.	многогранен,ондолженнетолькооживлятьсвою роль и запоминать текст, но и виртуозноуправляться своим голосом и выражатьэмоции без слов. Именно поэтому ихназывают универсалами – в работе естьнеобходимостьнетолько вперевоплощении,но и в правильной подаче, использованиипотенциала на полную. Эколог: Проблема экологии – одна изнаиболееактуальныхиболезненныхтемнаше годняшнийдень.Какспастипланетуот климатических изменений? Что сделать,чтобымногиевидыживотныхпересталибы ытьредкими? Возможно ли уменьшитьуглеродныйслед,которыеоставляют большиекорпорации? Решением этих вопросовзанимается целый ряд самых разныхпрофильныхспециалистовсприставкой «эко».Эко-активисты,эко-юристы,эко- предприниматели и, конечно,профессиональныеэкологи. – Для педагогов-навигаторов,принимающих участие в проекте «Билет вбудущее»,материалыдля проведениязанятия,а также вариативности в выборе пробдоступнывцифровоминструментепроекта «Конструктор будущего»(вличномкабинетенаинтернет- платформеhttps://bvbinfo.ru/). – Для педагогических работников, непринимающихучастиевпроекте«Билетв

№ п/п	Тема,разделкурса	Форма прове дения занятия	Основное содержание	Основные виды деятельности обучающихся
				будущее», материалы доступны на цифровой платформе profmin.bvbinfo.ru.
29.	Тема 26. Профориентационное занятие «Один день в профессии» (часть 2) (пожарный, ветеринар, повар) (1 час)	профориентационное занятие	Формирование познавательного интереса обучающихся к вопросам профессионального самоопределения на основе видеосюжетов с известными для молодежи медийными личностями – популярными блогерами, артистами, ведущими, которые решили воплотить свои детские мечты. В формате реалити-шоу на занятии рассматриваются следующие профессии (на выбор): пожарный, ветеринар, повар.	Погружение в профориентационную тематику на основе просмотра и обсуждения видеосюжетов в формате реалити-шоу. В рамках занятия предлагаются к изучению следующие профессии (на выбор): Пожарный: несмотря на то, что основная задача пожарного — устранение очага возгорания, профессионал отвечает за большее, чем тушение огня. Пожарный должен уметь оказать первую помощь и психологически поддержать человека, если он в ней нуждается. Ветеринар: одна из самых сложных профессий, особенно когда твой пациент не может сказать, где и что у него болит. И речь сейчас не только о животных. Важно так же чувствовать человека и найти правильный контакт с хозяином хвостатого друга, а последние тоже не всегда могут сказать, что случилось. Ветеринар должен обладать не только профессиональными навыками, но и эмпатией, способностью помогать другим. Несмотря на все трудности, врачи каждый день сталкиваются с чем-то новым и интересным. Повар: Кулинария – это язык, с помощью которого можно передать гармонию, счастье, красоту, иронию, культуру – в общем, все, из чего складывается наша жизнь. Повара по

№ п/п	Тема,разделкурса	Формапрове дения занятия	Основноесодержание	Основныевидыдеятельностиоб учающихся
				праву считаются новыми «рок-звездами»,именноотнихзависитменю,впечатлениеотресторана и многое другое. Профессия,безусловно,ответственная,нооченькреативнаязахватывающая. — Для педагогов-навигаторов,принимающих участие в проекте «Билет в будущее»,материалыдля проведениязанятия,а также вариативности в выборе пробдоступнывцифровоминструментепроекта «Конструктор будущего»(вличномкабинетенаинтернет-платформеhttps://bvbinfo.ru/). — Для педагогических работников,непринимающих участие в проекте «Билет в будущее»,материалыдоступнынацифровой платформеprofmin.bvbinfo.ru.
30.	Тема 27. Профориентационныйсериялпроекта «Билетвбудущее»(часть1)(1 час)	профориента- ционноезанятие	Знакомствос профессиямиизразных профессиональныхотраслей через интервью среальными представителямипрофессий – героями первогопрофориентационногосерияладля школьников. Формированиепознавательного интереса квопросам профориентации наоснове знакомства с личнойисториейтрудоуспехагероевсерияла,мотивацияи практическаязначимостьна	Просмотр профориентационного сериала,обсуждениеисторийгероев,обменмнением,марафонпрофориентационныхвопросов: «Какаяисториявамбылаиболееблизка?», «Какие качества необходимы для этойпрофессии?», «Какие школьные предметынеобходимы для даннойспециальности?Идр.В рамках занятия рекомендовано к просмотруи обсуждению 1-4 серии (на выбор),посвященные следующим профессиям:начальникконструкторскогоотдела компании «ОДК-Авиадвигатели»,владелецсемейнойфермы«Российские альпаки»,шеф-

			основе жизненных историй.	повар ресторана «Peshi», мастер-пожарный специализированной пожарно-спасательной
--	--	--	---------------------------	---

№ п/п	Тема,разделкурса	Формапрове дения занятия	Основноесодержание	Основныевидыдеятельностиоб учающихся
			Каждая серия знакомит с представителями разных сфер: медицина, IT, медиа, бизнес, инженерное дело, различные производства, наука и искусство. В рамках занятия рекомендовано просмотреть и обсудить 1-4 серии (на выбор), посвященные следующим профессиям: 1 серия: начальник конструкторского отдела компании «ОДК-Авиадвигатели», владелец семейной фермы «Российские альпаки», шеф-повар ресторана «Peshi». 2 серия: мастер-пожарный специализированной пожарно-спасательной части по тушению крупных пожаров, второй пилот авиакомпании «Аэрофлот – Российские авиалинии», полицейский-кинолог Отдельного батальона патрульно-постовой службы полиции на метрополитене.	части по тушению крупных пожаров, второй пилот авиакомпании «Аэрофлот – Российские авиалинии», полицейский-кинолог Отдельного батальона патрульно-постовой службы полиции на метрополитене, инженер-технолог отдела анализа эффективности и сборки автомобилей компании «КамАЗ», архитектор и руководитель «Архитектурного бюро Маликова», нейробиолог, начальник лаборатории нейронаук Курчатовского комплекса НБИКС-природоподобных технологий (НИЦ «Курчатовский институт»), мастер участка компании «ОДК-Авиадвигатели», скульптор, руководитель Курчатовского комплекса синхротронно-нейтринных исследований (НИЦ «Курчатовский институт»). Для педагогов-навигаторов, принимающих участие в проекте «Билет в будущее» материалы для проведения занятия, доступны в цифровом инструменте проекта «Конструктор будущего» (в личном кабинете на интернет-платформе https://bvbinfo.ru/). – Для педагогических работников, не принимающих участие в проекте «Билет в будущее», материалы доступны на цифровой платформе profmin.bvbinfo.ru.

			3 серия: инженер-технолог отдела анализа эффективности сборки автомобилей	
--	--	--	---	--

№ п/п	Тема,разделкурса	Формапрове дения занятия	Основноесодержание	Основныевидыдеятельностиоб учающихся
			компании«Камаз»,архитектори руководитель «Архитектурного бюроМаликова», нейробиолог,начальник лабораториинейронаукКур чатовскогокомплексаНБИ КС- природоподобныхтехнологий(НИ Ц «Курчатовскийинститут»). 4серия:мастеручасткако мпании«ОДК- Авиадвигатели», скульптор,руководительКурчатов скогокомплексасинхротронно- нейтринныхисследований (НИЦ«Курчатовскийинститут»).	
31.	Тема 28. Профориентационныйсериалпроекта «Билетвбудущее»(часть2)(1 час)	профориента- ционноезанятие	Знакомство с профессиями изразных профессиональныхотраслей через интервью среальными представителямипрофессий – героями первогпрофориентационного сериаладляшкольников.Каждаяс ериязнакомитобучающихсяслич ной историей труда иуспеха, мотивирует и несет всебепрактическуюзначимость. Каждаясериязнакомитс представителямиразныхсфер:	Просмотр профориентационного сериала,обсуждениесторийгероев,обменмнени ем,марафонпрофориентационныхвопросов: «Какаяисториявамбылаиболееблизка?», «Какие качества необходимы для этойпрофессии?», «Какие школьные предметынеобходимы для даннойспециальности?Идр.Врамкахзанятияреко мендованокпросмотруи обсуждению 5-8 серии (на выбор),посвященные следующим профессиям:сварщик,методиствМузееоптики,вра чЛФКиспортивноймедицины,реабилитолог,вра ч- педиатрПсковскойобластнойинфекционной

№ п/п	Тема,разделкурса	Формапрове дения занятия	Основноесодержание	Основныевидыдеятельностиоб учающихся
			медицина, ИТ, медиа, бизнес, инженерное дело, различные производства, наука и искусство. В рамках занятия рекомендовано просмотреть и обсудить 5-8 серии (на выбор), посвященные следующим профессиям: – 5 серия: сварщик, методист Музея оптики, врач ЛФК и спортивной медицины, реабилитолог. – 6 серия: врач-педиатр Псковской областной инфекционной больницы, основательница концепт-стора «Палаты», основатель дома-музея «Этнодом». – 7 серия: сыровар на семейном предприятии, оператор ЧПУ в компании «Лобаев Армс», учитель физики, зам директора школы «Экотех+». – 8 серия: краевед, технолог, начальник бюро окончательной сборки изделий машиностроительного завода	больницы, основательница концепт-стора «Палаты», основатель дома-музея «Этнодом», сыровар на семейном предприятии, оператор ЧПУ в «Лобаев Армс», учитель физики, зам директора школы «Экотех+», краевед, технолог, начальник бюро окончательной сборки изделий машиностроительного завода «Тонар», травматолог-ортопед, клинический ординатор. – Для педагогов-навигаторов, принимающих участие в проекте «Билет в будущее» материалы для проведения занятия, доступные в цифровом инструменте проекта «Конструктор будущего» (в личном кабинете на интернет-платформе https://bvbinform.ru/). – Для педагогических работников, не принимающих участие в проекте «Билет в будущее», материалы доступны на цифровой платформе profmin.bvbinform.ru.

			ода «Тонар», травматолог-ортопед, клиническийординатор.	
--	--	--	---	--

№ п/п	Тема, раздел курса	Форма проведения занятия	Основное содержание	Основные виды деятельности обучающихся
32.	Тема 29. Профориентационное занятие «Пробую профессию инженерной сфере» (моделирующая онлайн-проба на платформе проекта «Билет в будущее»)(1 час)	онлайн-проба (моделирующая профессиональная проба)	Темы 29-33 – серия профориентационных занятий в формате марафона по профессиональным пробам: решение онлайн-проб (моделирующая профессиональная проба) как практико-ориентированных задач с помощью цифровых интерактивных технологий (приложений-симуляторов на платформе проекта «Билет в будущее» https://bvbinfo.ru/), направленных на погружение обучающихся в практико-ориентированную среду и знакомство с решением профессиональных задач специалистов в различных профессиональных средах. Профессиональная проба по профессии в сфере инженерного дела (инженерии), в рамках которой обучающимся необходимо пройти последовательность этапов: – Знакомство с профессией и профессиональной областью.	Первая часть занятия построена на просмотре тематических видеороликов, интерактивном взаимодействии – игр, обсуждений и дискуссий. Вторая часть занятия – знакомство с профессией и профессиональной областью в сфере инженерного дела (инженерии). Обучающемуся предоставляется информация о профессии, цели и задачи задания (онлайн-пробы), а также предоставляется возможность пройти онлайн-пробу (моделирующая профессиональная проба), в рамках которой поэтапно выполняя задания обучающийся знакомится с профессией, функциональными обязанностями и особенностями ежедневной профессиональной деятельности данного специалиста. При прохождении заданий онлайн-пробы обучающийся может использовать дополнительные информационные материалы, которые находятся в разделе «Справочник» онлайн-пробы. После прохождения всех заданий онлайн-пробы обучающийся отвечает на вопросы, которые помогают определиться, понравилась ли данная профессия. Третья часть занятия – рефлексия в классе по заданным параметрам (вопросам). Рекомендовано прохождение онлайн-пробы за персональным компьютером с доступом

				вИнтернеткакиндивидуально,такипо2-3 обучающихсязакаждымкомпьютером.
--	--	--	--	--

№ п/п	Тема, раздел курса	Форма проведения занятия	Основное содержание	Основные виды деятельности обучающихся
			– Постановка задачи и подготовительно-обучающий этап. – Практическое выполнение задания. – Завершающий этап (закрепление полученных знаний, получение цифрового артефакта).	Допускается проведение онлайн-пробы совместно с учителем через демонстрацию экрана (при наличии 1 компьютера), с рекомендацией повторить прохождение пробы самостоятельно в качестве домашнего задания. – Для педагогов-навигаторов, принимающих участие в проекте «Билет в будущее», материалы для проведения занятия, а также вариативности в выборе проб доступны в цифровом инструменте проекта «Конструктор будущего» (в личном кабинете на интернет-платформе https://bvbinfo.ru/). – Для педагогических работников, не принимающих участие в проекте «Билет в будущее», материалы доступны на цифровой платформе profmin.bvbinfo.ru.
33.	Тема 30. Профориентационное занятие «Пробую профессию в цифровой сфере» (моделирующая онлайн-проба на платформе проекта «Билет в будущее») (1 час)	онлайн-проба (моделирующая профессиональная проба)	Погружение обучающихся в практико-ориентированную среду из знакомств с решением профессиональных задач специалистов из различных профессиональных сфер. Профессиональная проба по профессии в цифровой сфере, в рамках которой обучающимся необходимо пройти последовательность этапов: – Знакомство с профессией и пр	Первая часть занятия построена на просмотре тематических видеороликов, интерактивном взаимодействии – игр, обсуждений и дискуссий. Вторая часть занятия – знакомство с профессией и профессиональной областью в цифровой сфере. Обучающемуся предоставляется информация о профессии, цели и задачи задания (онлайн-пробы), а также предоставляется возможность пройти онлайн-пробу (моделирующая профессиональная проба), в рамках которой поэтапно выполняются задания обуча

			офессиональнойобластью.	ющийся знакомитсяспрофессией,функциональными
--	--	--	--------------------------------	---

№ п/п	Тема,разделкурса	Форма прове дения занятия	Основное содержание	Основные виды деятельности обучающихся
			– Постановка задачи и подготовительно-обучающий этап. – Практическое выполнение задания. – Завершающий этап (закрепление полученных знаний, получение цифрового артефакта).	обязанностями и особенностями ежедневной профессиональной деятельности данного специалиста. При прохождении заданий онлайн-пробы обучающийся может использовать дополнительные информационные материалы, которые находятся в разделе «Справочник» онлайн-пробы. После прохождения всех заданий онлайн-пробы обучающийся отвечает на вопросы, которые помогают определиться, понравилась ли данная профессия. Третья часть занятия – рефлексия в классе по заданным параметрам (вопросам). Рекомендовано прохождение онлайн-пробы за персональным компьютером с доступом в Интернет как индивидуально, так и по 2-3 обучающихся за каждым компьютером. Допускается проведение онлайн-пробы совместно с учителем через демонстрацию экрана (при наличии 1 компьютера), с рекомендацией повторить прохождение пробы самостоятельно в качестве домашнего задания. – Для педагогов-навигаторов, принимающих участие в проекте «Билет в будущее», материалы для проведения занятия, а также вариативности в выборе проб доступны в цифровом инструменте проекта «Конструктор будущего» (в личном кабинете на интернет-

				платформе https://bvbinfo.ru/).
--	--	--	--	--

№ п/п	Тема, раздел курса	Форма проведения занятия	Основное содержание	Основные виды деятельности обучающихся
				– Для педагогических работников, не принимающих участие в проекте «Билет в будущее», материалы доступны на цифровой платформе profmin.bvbinfo.ru.
34.	Тема 31. Профориентационное занятие «Пробую профессию в сфере промышленности» (моделирующая онлайн-проба на платформе проекта «Билет в будущее»)(1 час)	онлайн-проба (моделирующая профессиональная проба)	Погружение обучающихся в практико-ориентированную среду из знакомств с решением профессиональных задач специалистов из различных профессиональных сфер. Профессиональная проба по профессии в сфере промышленности, в рамках которой обучающимся необходимо пройти последовательность этапов: – Знакомство с профессией и профессиональной областью. – Постановка задачи и подготовительный обучающий этап. – Практическое выполнение задания. – Завершающий этап (закрепление полученных знаний, получение цифрового артефакта).	Первая часть занятия построена на просмотре тематических видеороликов, интерактивном взаимодействии – игр, обсуждений и дискуссий. Вторая часть занятия – знакомство с профессией и профессиональной областью в сфере промышленности. Обучающемуся предоставляется информация о профессии, цели и задачи задания (онлайн-пробы), а также предоставляется возможность пройти онлайн-пробу (моделирующая профессиональная проба), в рамках которой поэтапно выполняя задания обучающийся знакомится с профессией, функциональными обязанностями и особенностями ежедневной профессиональной деятельности данного специалиста. При прохождении заданий онлайн-пробы обучающийся может использовать дополнительные информационные материалы, которые находятся в разделе «Справочник» онлайн-пробы. После прохождения всех заданий онлайн-пробы обучающийся отвечает на вопросы, которые помогают определиться, понравилась ли данная профессия.

				Третья часть занятия – рефлексия в классе по заданным параметрам (вопросам).
--	--	--	--	---

№ п/п	Тема,разделкурса	Формапрове дения занятия	Основноесодержание	Основныевидыдеятельностиоб учающихся
				Рекомендовано прохождение онлайн-пробы за персональным компьютером с доступом в Интернет как индивидуально, так и по 2-3 обучающихся за каждым компьютером. Допускается проведение онлайн-пробы совместно с учителем через демонстрацию экрана (при наличии 1 компьютера), с рекомендацией повторить прохождение проб самостоятельно в качестве домашнего задания. — Для педагогов-навигаторов, принимающих участие в проекте «Билет в будущее», материалы для проведения занятия, а также вариативности в выборе проб доступны в цифровом инструменте проекта «Конструктор будущего» (в личном кабинете на интернет-платформе https://bvbinfo.ru/). — Для педагогических работников, не принимающих участие в проекте «Билет в будущее», материалы доступны на цифровой платформе profmin.bvbinfo.ru.
35.	Тема 32. Про ориентационное занятие «Пробую профессию в сфере медицины» (моделирующая онлайн-проба на платформе проекта «Билет в будущее») (1 час)	онлайн- проба (моделирующая профессиональная проба)	Погружение обучающихся в практико-ориентированную среду и знакомство с решением профессиональных задач специалистов из различных профессиональных сред. Профессиональная проба по профессии в сфере медицины, в рамках которой обучающимся	Первая часть занятия построена на просмотре тематических видеороликов, интерактивном взаимодействии – игр, обсуждений и дискуссий. Вторая часть занятия – знакомство с профессией и профессиональной областью в сфере медицины. Обучающемуся предоставляется информация о профессии, цели и задачи задания (онлайн-пробы), а

				также предоставляется возможность пройти
--	--	--	--	--

№ п/п	Тема,разделкурса	Формапрове дения занятия	Основноесодержание	Основныевидыдеятельностиоб учающихся
			необходимо пройтипоследовательностьэтапов: – Знакомствоспрофессиейипр офессиональнойобластью. – Постановка задачи иподготовительн ообучающийэтап. – Практическоевыполнениез адания. – Завершающий этап(закреплениеполученн ых знаний,получениецифровогоарте факта).	онлайн-пробу (моделирующаяпрофессиональная проба), в рамках которойпоэтапно выполняя задания обучающийсязнакомитсяспрофессией,функци ональнымиобязанностямииособенностямиеже дневнойпрофессиональной деятельности данногоспециалиста. При прохождении заданийонлайн-пробы обучающийся можетиспользовать дополнительныеинформационные материалы, которыенаходятся в разделе «Справочник» онлайн-пробы.После прохождения всех заданийонлайн-пробы обучающийсяотвечает навопросы, которые помогают определиться,понравилась лиданнаяпрофессия. Третьячастьзанятия– рефлексиявклассепозаданнымпараметрам(вопр осам). Рекомендованопрохождениеонлайн- пробызаперсональным компьютером с доступом вИнтернет как индивидуально, так и по 2-3обучающихсязакаждым компьютером. Допускается проведение онлайн- пробысовместносучителемчерездемонстрациюэ крана(приналичии1компьютера),с рекомендациейповторитьпрохождениепробыс амостоятельно в качестве домашнегозадания. – Для педагогов-навигаторов,принимающих участие в проекте «Билет вбудущее»,материалыдляпроведениязанятия, атакжевариативностиивыборепроб

№ п/п	Тема,разделкурса	Формапрове дения занятия	Основноесодержание	Основныевидыдеятельностиоб учающихся
				доступны в цифровом инструменте проекта «Конструктор будущего» (в личном кабинете на интернет-платформе https://bvbinfo.ru/). – Для педагогических работников, не принимающих участие в проекте «Билет в будущее», материалы доступны на цифровой платформе profmin.bvbinfo.ru.
36.	Тема 33. Про ориентационное занятие «Пробую профессию в креативной сфере» (моделирующая онлайн-проба на платформе проекта «Билет в будущее») (1 час)	онлайн-проба (моделирующая профессиональная проба)	Погружение обучающихся в практику ориентированную среду из знакомств с решением профессиональных задач специалистов из различных профессиональных сред. Профессиональная проба по профессии в креативной сфере, в рамках которой обучающимся необходимо пройти последовательность этапов: – Знакомство с профессией и профессиональной областью. – Постановка задачи и подготовительный обучающий этап. – Практическое выполнение задания. – Завершающий этап (закрепление полученных знаний, получение цифрового артефакта).	Первая часть занятия построена на просмотре тематических видеороликов, интерактивном взаимодействии – игр, обсуждений и дискуссий. Вторая часть занятия – знакомство с профессией и профессиональной областью в креативной сфере. Обучающемуся предоставляется информация о профессии, цели и задачи задания (онлайн-пробы), а также предоставляется возможность пройти онлайн-пробу (моделирующая профессиональная проба), в рамках которой поэтапно выполняя задания обучающийся знакомится с профессией, функциональными обязанностями и особенностями ежедневной профессиональной деятельности данного специалиста. При прохождении заданий онлайн-пробы обучающийся может использовать дополнительные информационные материалы, которые находятся в разделе «Справочник» онлайн-пробы. После прохождения всех заданий

				онлайн-пробыобучающийся отвечаетна
--	--	--	--	------------------------------------

№ п/п	Тема,разделкурса	Формапрове дения занятия	Основноесодержание	Основныевидыдеятельностиоб учающихся
				вопросы,которыепомогаютопределиться,понрав илась лиданнаяпрофессия. Третьячастьзанятия– рефлексиявклассепозаданнымпараметрам(вопр осам). Рекомендованопрохождениеонлайн- пробызаперсональным компьютером с доступом вИнтернет как индивидуально, так и по 2-3обучающихсязакаждым компьютером. Допускается проведение онлайн- пробысовместносучителемчерездемонстрациюэ крана(приналичии1компьютера),с рекомендациейповторитьпрохождениепробыса мостоятельно в качестве домашнегозадания. – Для педагогов-навигаторов,принимающих участие в проекте «Билет вбудущее»,материалыдля проведениязанятия,а также вариативности в выборе пробдоступнывцифровоминструментепроекта «Конструктор будущего»(вличномкабинетенаинтернет- платформеhttps://bvbinfo.ru/). – Для педагогических работников, непринимающих участие в проекте «Билет вбудущее»,материалыдоступнынацифровой платформеprofmin.bvbinfo.ru.
37.	Тема34.Профориентационноезаняти е «Моё будущее – Моястрана»(1 час)	профориента ционноезанятие	Подведениеитоговзанятийпопр офориентации с учетомприобретенного опыта попрофессиональнымсредам,зн акомствусрынкомтрудаи отраслямиэкономики,	Занятие завершающего цикла попрофориентационнойдеятельности.Анализио сознаниеполученногоопыт,обсуждение ключевых форматов работы (просмотрвидеосюжетов,игры,задания,онлайн- пробы,

				диагностика и др.). Оценка индивидуальных
--	--	--	--	---

№ п/п	Тема,разделкурса	Формапрове дения занятия	Основноесодержание	Основныевидыдеятельностиоб учающихся
			профессиямиитребованиямикни м. Развитие у обучающихсяличностного смысла вприобретениипознавательного опытаиинтересакпрофессиональ нойдеятельности. Формированиепредставления о собственныхинтересах и возможностях,образа«Я»вбудущ ем. Построениедальнейшихшаговв области профессиональногосамоопреде ления.	достижений и проектирование карьерныхтраекторий развития: построениепрофессиональных планов, шагов дляреализации,оценкаготовностикизбранной деятельностиидр. Для педагогов-навигаторов, принимающихучастие в проекте «Билет в будущее»,материалыдляпроведениязанятия,дос тупнывцифровоминструментепроекта «Конструктор будущего»(вличномкабинетенаинтернет- платформеhttps://bvbinfo.ru/). Для педагогических работников, непринимающих участие в проекте «Билет вбудущее»,материалыдоступнынацифровой платформеprofmin.bvbinfo.ru.

Методические рекомендации по разработке регионального компонента программы курса внеурочной деятельности «Билет в будущее» (также именуемого «Россия – мои горизонты»)

Часть занятий программы курса внеурочной деятельности «Билет в будущее» (также именуемой «Россия – мои горизонты») (не более 17 из 34 часов) может быть заменена региональным компонентом.

Содержание и методическое обеспечение занятий регионального компонента должно быть утверждено региональным органом исполнительной власти в сфере образования и согласовано Фондом Гуманитарных Проектов (федеральным оператором реализации проекта «Ориентационного минимума»)¹¹ и размещено на цифровом ресурсе федерального оператора.

Полный комплект материалов, определяющих содержание и методическое обеспечение занятий, включает следующие документы:

- календарно-тематический план (по форме, приведенной в Приложении 2);
- планы занятий (сценарии);
- дидактический и раздаточный материал (при наличии);
- презентации, видеоролики и другие материалы (при наличии).

Согласование материалов с Фондом Гуманитарных Проектов происходит итерационно:

1) В срок до 10 октября 2023 года (при этом не позднее, чем за 15 рабочих дней до плановой даты проведения первого занятия регионального компонента) на согласование направляется календарно-тематический план (по форме, приведенной в Приложении 2).

2) После получения официального ответа Фонда Гуманитарных Проектов на согласование календарно-тематического плана, не позднее, чем за 10 рабочих дней

¹¹Электронная почта Фонда Гуманитарных Проектов: profmin@bvbinfo.ru

до плановой даты проведения занятия регионального компонента, на согласовании направляются планы занятий (сценарии) и, при необходимости использования таких материалов в ходе проведения занятий, – дидактические, раздаточные, презентационные материалы и видеоролики.

Занятия регионального компонента должны быть разработаны в соответствии с тематикой, указанной в столбце 3 таблицы 1, а также отвечать целям и задачам программы курса внеурочной деятельности «Билет в будущее» и обеспечивать достижение обучающимися планируемых результатов освоения курса. При этом замене подлежат только 17 занятий из 25 предлагаемых к замене согласно таблице 1. Занятия регионального компонента рекомендуются реализовывать в рамках социального партнерства с организациями высшего образования и профессиональными образовательными организациями, компаниями-работодателями и др.

Таблица 1 – Таблица соответствия

№ занятия (темы)	Тема занятия программы курса внеурочной деятельности (федеральная)	Тема занятия регионального компонента
1	2	3
Тема 7	Проориентационное занятие «Россия промышленная: узнаю достижения страны в сфере промышленности и производства» (тяжелая промышленность, добыча и переработка сырья)	Проориентационное занятие «Промышленность в моем регионе»
Тема 8	Проориентационное занятие «Пробую профессию в сфере промышленности» (моделирующая онлайн-проба на платформе проекта «Билет в будущее» по профессиям на выбор: металлург, специалист по аддитивным технологиям и др.)	Если занятие по теме 7 проводилось как федеральное: «Проориентационное занятие «Промышленность в моем регионе». Если занятие по теме 7 проводилось как региональное: «Проориентационное занятие «Промышленность в моем регионе» (продолжение)» ИЛИ тема на выбор из таблицы 2.

Тема9	Профориентационноезанятие«Россияцифровая:узнаюдостижениястранывобластицифровыхтехнологий»(информационныетехнологии, искусственныйинтеллект,робототехника)	Профориентационноезанятие «Цифровыетехнологииивмоемрегионе»
-------	--	--

№ занятия(темы)	Тема занятия программы курсавнеурочной деятельности(федеральная)	Тема занятиярегиональногокомпонента	
1	2	3	
Тема10	Профориентационноезанятие«Пробуюпрофессию в области цифровыхтехнологий» (моделирующая онлайн-проба на платформе проекта «Билет вбудущее» по профессиям на выбор:программист,робототехникидр.)	Еслизанятиеипотеме9проводилоськак федеральное: «Профориентационноезанятие «Цифровыетехнологииивмоемрегионе».	Еслизанятиеипотеме9проводилоськакрегиональное: «Профориентационное занятие «Цифровыетехнологииивмоем регионе»(продолжение)»ИЛИтеманавыборизтаблицы2.
Тема12	Профориентационное занятие «Россияинженерная:узнаюдостижениястранывобластинженерногодела»(машиностроение, транспорт, строительство)	Профориентационноезанятие «Инженерноеделовмоемрегионе»	
Тема13	Профориентационное занятие «Пробуюпрофессию в инженерной сфере»(моделирующая онлайн-проба наплатформепроекта«Билетвбудущее»попрофессиямнавыбор: инженер-конструктор,электромонтеридр.)	Еслизанятиеипотеме12проводилоськак федеральное: «Профориентационноезанятие «Инженерноеделовмоемрегионе».	Еслизанятиеипотеме12проводилоськакрегиональное: «Профориентационноезанятие «Инженерноеделовмоемрегионе» (продолжение)»ИЛИтеманавыборизтаблицы2.
Тема14	Профориентационноезанятие «Государственное управление иобщественнаябезопасность»(федеральнаягосударственная, военная иправоохранительнаяслужбы,особенности работыипрофессиивэтихслужбах)	Профориентационноезанятие «Государственнаяслужбаивмоемрегионе»	
Тема15	Профориентационное занятие «Пробуюпрофессию в сфере управления ибезопасности» (моделирующая онлайн-проба на платформе проекта «Билет вбудущее» по профессиям на выбор:специалистпо кибербезопасности,юристидр.)	Еслизанятиеипотеме14проводилоськакфедеральное: «Профориентационноезанятие «Государственнаяслужбаивмоемрегионе».	Еслизанятиеипотеме14проводилоськакрегиональное: «Профориентационноезанятие «Государственная служба в моемрегионе»(продолжение)»ИЛИ тема навыборизтаблицы2.

№ занятия(темы)	Тема занятия программы курсавнеурочнойдеятельности(федеральная)	Тема занятиярегиональногокомпонента
1	2	3
Тема17	Профориентационное занятие «Россияплодородная: узнаю о достиженияхагропромышленногокомплекса страны» (агропромышленныйкомплекс)	Профориентационноезанятие «Агропромышленностьвмоемрегионе»
Тема18	Профориентационное занятие «Пробуюпрофессию в аграрной сфере»(моделирующая онлайн-проба наплатформе проекта «Билет в будущее» попрофессиямнавыбор:агроном,зоотехники др.)	Еслизанятиеипотеме17проводилоськакфедеральное: «Профориентационноезанятие «Агропромышленностьвмоемрегионе». Еслизанятиеипотеме17проводилоськакрегиональное: «Профориентационноезанятие «Агропромышленность в моемрегионе»(продолжение)»ИЛИтема навыборизтаблицы2.
Тема19	Профориентационное занятие «Россияздоровая: узнаю достижения страны вобласти медицины и здравоохранения»(сфераздравоохранения,фармацевтикаи биотехнологии)	Профориентационноезанятие «Здравоохранение имедицинавмоемрегионе»
Тема20	Профориентационное занятие «Пробуюпрофессию в области медицины»(моделирующая онлайн-проба наплатформе проекта «Билет в будущее» попрофессиямнавыбор:врачтелемедицины,биотехнологидр.)	Еслизанятиеипотеме19проводилоськакфедеральное: «Профориентационноезанятие «Здравоохранение имедицинавмоемрегионе». Еслизанятиеипотеме19проводилоськакрегиональное: «Профориентационноезанятие «Здравоохранениеимедицинав моемрегионе»(продолжение)»ИЛИтема навыборизтаблицы2.
Тема21	Профориентационное занятие «Россиядобрая: узнаю о профессиях на благообщества»(сферасоциальногоразвития, туризмаигостеприимства)	Профориентационноезанятие «Сферауслугвмоемрегионе»

Тема22	Профориентационное занятие «Пробую профессию на благо общества»(моделирующая онлайн-проба на платформе проекта «Билет в будущее» по профессиям на выбор: менеджер по туризму, организатор благотворительных мероприятий и др.)	Если занятие по теме 21 проводилось как федеральное: «Профориентационное занятие «Сфера услуг в моем регионе». Если занятие по теме 21 проводилось как региональное: «Профориентационное занятие «Сфера услуг в моем регионе»(продолжение)» ИЛИ тема на выбор из таблицы 2.
--------	---	--

№ занятия(темы)	Тема занятия программы курсавнеурочнойдеятельности(федеральная)	Тема занятиярегиональногокомпонента
1	2	3
Тема23	Профориентационноезанятие«Россия креативная:узнаютворческиепрофессии»(сферакультурыииискусства)	Профориентационноезанятие «Творческиепрофессии в моем регионе»
Тема24	Профориентационное занятие«Пробуютворческуюпрофессию»(моделирующаяонлайн- пробанаплатформепроекта «Билетвбудущее»попрофессиямнавыбор:дизайнер,продюсеридр.)	Еслизанятиепо теме23проводилоськак федеральное: «Профориентационноезанятие «Творческиепрофессии в моем регионе». Еслизанятиепо теме23проводилоськак региональное: «Профориентационноезанятие «Творческиепрофессии в моем регионе»(продолжение)»ИЛИ теманавыборизтаблицы2.
Тема25	Профориентационноезанятие«Одинденьв профессии»(часть1)(учитель,актер, эколог)	теманавыборизтаблицы2
Тема26	Профориентационноезанятие«Одиндень впрофессии»(часть2)(пожарный,ветеринар,повар)	теманавыборизтаблицы2
Тема27	Профориентационныйсериялпроекта «Билетвбудущее»(часть1)	теманавыборизтаблицы2
Тема28	Профориентационныйсериялпроекта «Билетвбудущее»(часть2)	теманавыборизтаблицы2
Тема29	Профориентационноезанятие«Пробуюпрофессию в инженерной сфере»(моделирующаяонлайн-пробана платформепроекта«Билетвбудущее»)	теманавыборизтаблицы2
Тема30	Профориентационноезанятие«Пробуюпрофессию в цифровой сфере»(моделирующаяонлайн-пробана платформепроекта«Билетвбудущее»)	теманавыборизтаблицы2
Тема31	Профориентационноезанятие«Пробуюпрофессию в сфере промышленности»(моделирующаяонлайн-пробана платформепроекта«Билетвбудущее»)	теманавыборизтаблицы2
Тема32	Профориентационноезанятие«Пробуюпрофессию в сфере медицины»(моделирующаяонлайн-пробана платформепроекта«Билетвбудущее»)	теманавыборизтаблицы2
Тема33	Профориентационноезанятие«Пробуюпрофессию в креативной сфере»(моделирующаяонлайн-пробана платформепроекта«Билетвбудущее»)	теманавыборизтаблицы2

Таблица 2 – Темы занятий по выбору субъекта РФ

Тема занятия регионального компонента	Описание содержания занятия по возрастным группам
Профориентационное занятие «Высшее и среднее профессиональное образование в моем регионе»	для 6–7 класса – информация об учебе в профессиональных образовательных организациях (СПО) или организациях высшего образования региона; об особенностях учебы в профессиональных образовательных организациях или организациях высшего образования в сравнении со школой; для 8-9 класса – образовательные траектории и профессиональные образовательные организации в регионе, отраслевая направленность профессиональных образовательных организаций региона, востребованные профессии специальности, по которым они ведут подготовку; для 10-11 класса – организации высшего образования региона и их особенности, востребованные в регионе специальности и направления, по которым вузы ведут подготовку.
Профориентационное занятие «Стратегии поступления в мой регион»	для 6–7 класса – информация о порядке подготовки к учебе в профессиональных образовательных организациях (СПО) или организациях высшего образования региона, в том числе о профильных классах и дополнительном образовании; общее представление о стратегиях поступления в колледжи/вузы; для 8-9 класса – условия поступления в профессиональные образовательные организации; возможные образовательные траектории получения среднего профессионального образования на примере историй героев; факторы, которые важно учитывать при выборе профессионального образовательного учреждения; для 10-11 класса – условия поступления в организации высшего образования; возможные образовательные траектории получения высшего образования на примере историй героев; факторы, которые важно учитывать при выборе организации высшего образования.
Профориентационное занятие «Чем заняться на каникулах?» (Возможности труда и волонтерской деятельности в регионе)	для 6-7 класса – обучающиеся знакомятся с понятиями волонтерской и благотворительной деятельности, узнают о российских и региональных волонтерских движениях, разбирают, чем заключается волонтерская деятельность и какое значение она имеет для региона, общества и каждого отдельного школьника, составляют список направлений волонтерской деятельности для дальнейшего самостоятельного изучения. для 8-9 класса – обучающиеся разбирают отличия подработки от работы, знакомятся с возможными вариантами подработки для школьников в регионе, узнают, как можно найти подработку, а также разбирают основные сложности при поиске подработки. для 10-11 класса – обучающиеся знакомятся с устройством рынка труда, процессами, характеризующими рынок труда и основными сторонами, взаимодействующими на рынке труда. Получают общее представление об инструментах трудоустройства и их применении для поиска работы и

	подробки в регионе.
--	----------------------------

Тема занятия регионального компонента	Описание содержания занятия по возрастным группам
Профориентационное занятие «Выбор профессии в моем регионе»	для 6-7 класса – общее представление о рынке труда региона как динамической системе, основные роли и процессы на рынке труда региона; для 8-9 класса – представление о карьерных возможностях моего региона и стратегии построения индивидуальных образовательных и профессиональных траекторий в регионе; для 10-11 класса – представление о перспективах развития рынка труда региона, возможностях, предоставляемых службами занятости и социальной защиты; успешные примеры построения карьеры в регионе.
Профориентационное занятие «Регион-территория профессионального выбора и развития»	для 6-7 класса – общее представление о рынке труда региона как динамической системе, основные роли и процессы на рынке труда региона; для 8-9 класса – представление о карьерных возможностях моего региона и стратегии построения индивидуальных образовательных и профессиональных траекторий в регионе; для 10-11 класса – представление о перспективах развития рынка труда региона, возможностях, предоставляемых службами занятости и социальной защиты; успешные примеры построения карьеры в регионе.
Профориентационное занятие «Социальная поддержка в моем регионе»	для 6-7 класса – общее представление о рынке труда региона как динамической системе, основные роли и процессы на рынке труда региона; для 8-9 класса – представление о карьерных возможностях моего региона и стратегии построения индивидуальных образовательных и профессиональных траекторий в регионе; для 10-11 класса – представление о перспективах развития рынка труда региона, возможностях, предоставляемых службами занятости и социальной защиты; успешные примеры построения карьеры в регионе.
Профориентационное занятие «Архитектура и строительство в моем регионе»	для 6-7 класса – особенности отрасли и ее значение для экономики и развития региона, основные профессии в ней, основные стереотипы и предубеждения о работе в отрасли; для 8-9 класса – отрасль, точки зрения трудоустройства, ключевые (государственные и частные) работодатели региона и наиболее востребованные и перспективные профессии в отрасли; для 10-11 класса – представление о возможностях профессионального образования в регионе по профессиям и специальностям, соответствующим отрасли, современное состояние и перспективы развития отрасли в регионе.

Проориентационное занятие «Транспорт и логистика в моем регионе»	для 6-7 класса – особенности отрасли и ее значение для экономики и развития региона, основные профессии в ней, основные стереотипы и предубеждения о работе в отрасли; для 8-9 класса – отрасль, точки зрения трудоустройства, ключевые (государственные и частные) работодатели региона и наиболее востребованные и перспективные профессии в отрасли;
--	---

Тема занятия регионального компонента	Описание содержания занятия по возрастным группам
	для 10-11 класса – представление о возможностях профессионального образования в регионе по профессиям и специальностям, соответствующим отрасли, современное состояние и перспективы развития отрасли в регионе.
Профориентационное занятие «Топливо-энергетический комплекс в моем регионе»	для 6-7 класса – особенности отрасли и ее значение для экономики и развития региона, основные профессии в ней, основные стереотипы и предубеждения о работе в отрасли; для 8-9 класса – отрасль, точки зрения трудоустройства, ключевые (государственные и частные) работодатели региона и наиболее востребованные и перспективные профессии в отрасли; для 10-11 класса – представление о возможностях профессионального образования в регионе по профессиям и специальностям, соответствующим отрасли, современное состояние и перспективы развития отрасли в регионе.
Профориентационное занятие «Добывающая промышленность в моем регионе»	для 6-7 класса – особенности отрасли и ее значение для экономики и развития региона, основные профессии в ней, основные стереотипы и предубеждения о работе в отрасли; для 8-9 класса – отрасль, точки зрения трудоустройства, ключевые (государственные и частные) работодатели региона и наиболее востребованные и перспективные профессии в отрасли; для 10-11 класса – представление о возможностях профессионального образования в регионе по профессиям и специальностям, соответствующим отрасли, современное состояние и перспективы развития отрасли в регионе.
Профориентационное занятие «Предпринимательство и управление бизнесом в моем регионе»	для 6-7 класса – особенности отрасли и ее значение для экономики и развития региона, основные профессии в ней, основные стереотипы и предубеждения о работе в отрасли; для 8-9 класса – отрасль, точки зрения трудоустройства, ключевые (государственные и частные) работодатели региона и наиболее востребованные и перспективные профессии в отрасли; для 10-11 класса – представление о возможностях профессионального образования в регионе по профессиям и специальностям, соответствующим отрасли, современное состояние и перспективы развития отрасли в регионе.
Профориентационное занятие «Образование и наука в моем регионе»	для 6-7 класса – особенности отрасли и ее значение для экономики и развития региона, основные профессии в ней, основные стереотипы и предубеждения о работе в отрасли; для 8-9 класса – отрасль, точки зрения трудоустройства, ключевые (государственные и частные) работодатели региона и наиболее востребованные и перспективные профессии в отрасли; для 10-11 класса – представление о возможностях профессионального образования в регионе по профессиям и специальностям, соответствующим отрасли, современное состояние и перспективы развития отрасли в регионе.

Тема занятия регионального компонента	Описание содержания занятия по возрастным группам
Проориентационное занятие «Финансы в моем регионе»	для 6-7 класса – особенности отрасли и ее значение для экономики и развития региона, основные профессии в ней, основные стереотипы и предубеждения о работе в отрасли; для 8-9 класса – отрасль, точки зрения трудоустройства, ключевые (государственные и частные) работодатели региона и наиболее востребованные и перспективные профессии в отрасли; для 10-11 класса – представление о возможностях профессионального образования в регионе по профессиям и специальностям, соответствующим отрасли, современное состояние и перспективы развития отрасли в регионе.
Проориентационное занятие «Торговля в моем регионе»	для 6-7 класса – особенности отрасли и ее значение для экономики и развития региона, основные профессии в ней, основные стереотипы и предубеждения о работе в отрасли; для 8-9 класса – отрасль, точки зрения трудоустройства, ключевые (государственные и частные) работодатели региона и наиболее востребованные и перспективные профессии в отрасли; для 10-11 класса – представление о возможностях профессионального образования в регионе по профессиям и специальностям, соответствующим отрасли, современное состояние и перспективы развития отрасли в регионе.
Проориентационное занятие «Лесная промышленность и деревообработка в моем регионе»	для 6-7 класса – особенности отрасли и ее значение для экономики и развития региона, основные профессии в ней, основные стереотипы и предубеждения о работе в отрасли; для 8-9 класса – отрасль, точки зрения трудоустройства, ключевые (государственные и частные) работодатели региона и наиболее востребованные и перспективные профессии в отрасли; для 10-11 класса – представление о возможностях профессионального образования в регионе по профессиям и специальностям, соответствующим отрасли, современное состояние и перспективы развития отрасли в регионе.
Проориентационное занятие «Туризм, ресторанный и гостиничный бизнес в моем регионе»	для 6-7 класса – особенности отрасли и ее значение для экономики и развития региона, основные профессии в ней, основные стереотипы и предубеждения о работе в отрасли; для 8-9 класса – отрасль, точки зрения трудоустройства, ключевые (государственные и частные) работодатели региона и наиболее востребованные и перспективные профессии в отрасли; для 10-11 класса – представление о возможностях профессионального образования в регионе по профессиям и специальностям, соответствующим отрасли, современное состояние и перспективы развития отрасли в регионе.