Министерство образования Тверской области

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение

«Средняя школа № 45 с углубленным изучением отдельных предметов естественнонаучной направленности»

|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение к ООП СООутвержденной приказом 82-од «30» августа 2023 г. директор МБОУ СШ №45\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Н.Н. Раклистова  |

Рабочая программа курса

 внеурочной деятельности

(общекультурное направление)

«Россия – мои горизонты»

Срок реализации –1 год

10 - 11 класс

г. Тверь, 2023 г.

# Пояснительнаязаписка

Рабочая программа курса внеурочной деятельности «Билетвбудущее»(такжеименуемый«Россия–моигоризонты»,далее–Программа)составленана основе:

* Федеральногозаконаот29декабря2012г.№273-ФЗ«ОбобразованиивРоссийской̆Федерации»,
* Федеральногозаконаот24июля1998г.№124-ФЗ«Обосновныхгарантияхправребенка вРоссийской Федерации»,
* Федеральногогосударственногообразовательногостандартаосновногообщего образования (далее – ФГОС ООО), утвержденного Приказом МинистерствапросвещенияРоссийской Федерацииот31 мая 2021г.№287,
* Федеральногогосударственногообразовательногостандартасреднегообщего образования (далее – ФГОС СОО), утвержденного приказом Министерстваобразованияи науки Российской Федерацииот17 мая2012г.№413,
* Федеральной образовательной программы основного общего образования(далее–ФОПООО),утвержденнойприказомМинистерствапросвещенияРоссийскойФедерации от18мая2023г.№ 370,
* Федеральной образовательной программы среднего общего образования(далее–ФОПСОО),утвержденнойприказомМинистерствапросвещенияРоссийскойФедерации от18мая2023г.№ 371,
* Методическихрекомендацийпореализациипроекта«Билетвбудущее»попрофессиональнойориентацииобучающихся6-11классовобразовательныхорганизацийРоссийскойФедерации,реализующихобразовательныепрограммыосновногообщегоисреднегообщегообразования(письмоМинистерствапросвещенияРоссийскойФедерации от25апреля2023 г.№ДГ-808/05),
* Методическихрекомендацийпореализациипрофориентационногоминимума для образовательных организаций Российской Федерации, реализующихобразовательныепрограммыосновногообщегоисреднегообщегообразования

(письмоМинистерствапросвещенияРоссийскойФедерацииот01июня2023г.

№АБ-2324/05).

ВСтратегии развития воспитаниявРоссийской Федерации напериоддо 2025 года1 одним из направлений является трудовое воспитаниеипрофессиональноесамоопределение,котороереализуетсяпосредством

«воспитания у детей уважения к труду и людям труда,трудовым достижениям;содействия профессиональному самоопределению, приобщения детей к социальнозначимойдеятельности дляосмысленноговыборапрофессии».

НастоящаяПрограмма разработана с целью реализации комплекснойисистематическойпрофориентационнойработыдляобучающихся6-11классовна основе апробированных материалов Всероссийского проекта «Билет в будущее»(далее– проект).

В соответствии с письмом Министерства просвещения Российской Федерацииот05июля2022г.№ТВ-1290/03«Онаправленииметодическихрекомендаций»2об организации внеурочной деятельности в рамках реализации обновленного ФГОСОООвнеурочнаядеятельностьрассматриваетсякакнеотъемлемаячастьобразовательногопроцесса.Подвнеурочнойдеятельностьюследуетпониматьобразовательнуюдеятельность,направленнуюнадостижениепланируемыхрезультатовосвоенияосновныхобразовательныхпрограмм(предметных,метапредметныхиличностных),осуществляемуюв формах,отличных отурочной.

Основноесодержание:популяризациякультурытруда,связьвыборапрофессиис персональным счастьем и развитием экономики страны; знакомство с отраслямиэкономики,втомчислерегиональными,национальнымииэтнокультурнымиособенностяминародовРоссийскойФедерации,профессиональныминавыкамиикачествами;формированиепредставленийоразвитииидостиженияхстраны;знакомствосмиромпрофессий;знакомствоссистемойвысшегоисреднего

1 Стратегия развития воспитания в Российской Федерации на период до 2025 года (утвержденная РаспоряжениемПравительстваРоссийскойФедерацииот29мая2015г.№996-р)

2 Методическиерекомендациипоорганизациивнеурочнойдеятельностиврамкахреализацииобновленныхфедеральных государственных образовательных стандартов начального общего и основного общего образования,утвержденныхприказамиМинпросвещенияРоссииот31мая2021г.№286«Обутверждениифедеральногогосударственногообразовательногостандартаначальногообщегообразования»и№287«Обутверждениифедерального государственного образовательного стандартаосновногообщего образования»

профессиональногообразованиявстране;созданиеусловийдляразвитияуниверсальныхучебных действий(общения,работывкоманде ит.п.);созданиеусловийдляпознанияобучающимсясамогосебя,своихмотивов,устремлений,склонностейкакусловийдляформированияуверенностивсебе,способностиадекватно оцениватьсвои силы ивозможности.

На занятия, направленные на удовлетворение профориентационных интересовипотребностейобучающихсяцелесообразноотводитьодинакадемическийчас(далее– час) внеделю(34часа вучебныйгод).

СодержаниеПрограммыучитываетсистемнуюмодельсодействиясамоопределениюобучающихсяобщеобразовательныхорганизаций,основаннуюнасочетаниимотивационно-активизирующего,информационно-обучающего,практико-ориентированного и диагностико-консультативного подходовкформированиюготовности кпрофессиональномусамоопределению.

Программадолжна,втомчисле,обеспечиватьинформированностьобучающихсяобособенностяхразличныхсферпрофессиональнойдеятельности,втомчисле с учетомимеющихсяпотребностей впрофессиональныхкадрахна местном, региональном и федеральном уровнях; организацию профессиональнойориентацииобучающихсячерезсистемумероприятий,проводимыхобщеобразовательнымиорганизациями.

ВцеляхобеспеченияреализацииПрограммыдолжнысоздаватьсяусловия,обеспечивающие возможность развития личности, ее способностей, удовлетворенияобразовательныхпотребностейиинтересов,самореализацииобучающихся.

Информационно-образовательная среда образовательной организации должнаобеспечивать,втомчислеинформационноесопровождениепроектированияобучающимися планов продолжения образования и будущего профессиональногосамоопределения.

Часть занятий (не более 17 из 34 часов) может быть заменена на региональныйкомпонент.

# Целиизадачиизучениякурсавнеурочнойдеятельности«Билетвбудущее»

**Цель:**формированиеготовностикпрофессиональномусамоопределению(далее–ГПС)обучающихся6–11 классовобщеобразовательных организаций.

**Задачи:**

* содействиепрофессиональномусамоопределениюобучающихсяобщеобразовательныхорганизаций;
* формированиерекомендацийдляобучающихсяпопостроениюиндивидуальнойобразовательно-профессиональной траектории в зависимостиотуровняосознанности,интересов,способностей,доступныхимвозможностей;
* информированиеобучающихсяоспецификерынкатрудаисистемепрофессионального образования (включая знакомство с перспективнымиивостребованнымипрофессиями иотраслямиэкономики РФ);
* формирование у обучающихся навыков и умений карьерной грамотностиидругихкомпетенций,необходимыхдляосуществлениявсехэтаповкарьернойсамонавигации, приобретения и осмысления профориентационно значимого опыта,активногоосвоенияресурсовтерриториальнойсредыпрофессиональногосамоопределения, самооценки успешности прохождения профессиональных проб,осознанногоконструированияиндивидуальнойобразовательно-профессиональнойтраекториииееадаптациясучетомимеющихсякомпетенцийивозможностейсреды;
* формированиеценностногоотношенияктрудукакосновномуспособудостижения жизненного благополучия, залогу егоуспешного профессиональногосамоопределенияиощущенияуверенности взавтрашнемдне.

# Местоиролькурсавнеурочнойдеятельности«Россия – мои горизонты»вплане внеурочнойдеятельности

Настоящая Программа является частью образовательных программ основногоисреднегообщегообразования и состоитиз:

* планируемыхрезультатовосвоениякурсавнеурочнойдеятельности,
* содержаниякурсавнеурочнойдеятельности,
* тематическогопланирования.

Программа разработана с учетом преемственности профориентационных задачприпереходеобучающихся с 6по11классы.

Программа может быть реализована в работе с обучающимися 6-9 классовосновногообщегообразования и10-11классовсреднегообщегообразования.

Программарассчитанана34часа(ежегодно).

Программа состоит из профориентационных занятий, посвященных изучениюотраслей экономики, профориентационных диагностик (диагностика склонностей,диагностикаГПС,диагностикаспособностей,личностныхособенностейидр);рефлексивныхзанятий,моделирующихонлайн-профпробвконтентно-информационныйкомплекс«Конструкторбудущего»3на базеПлатформы4.

Программавнеурочнойдеятельностиможетбытьдополненавариативнымкомпонентомвключающим:проектную деятельность обучающихся, профориентационное тестирование, беседы,дискуссии,мастер-классы,коммуникативныеделовыеигры;консультациипедагогаипсихолога;конкурсыпрофориентационнойнаправленности (вт.ч.чемпионаты

«Абилимпикс»,«Профессионалы»идр.);занятия«Шоупрофессий».

Программареализуетсявтечениеодногоучебногогодасошкольниками6-11классов,еслизанятияпроводятся1развнеделю,втечение учебного годавпериоды:сентябрь–декабрь,январь–май.

1. **Планируемыерезультатыосвоениякурсавнеурочнойдеятельности**

**«Билетвбудущее»**

# Личностныерезультаты

**4.1.1.ДляФГОССОО:**

Всферегражданскоговоспитания:

* осознание своих конституционных прав и обязанностей, уважение закона иправопорядка;
* сформированностьгражданскойпозицииобучающегосякакактивногоиответственного члена российскогообщества.

Всферепатриотическоговоспитания:

* осознаниедуховныхценностейроссийскогонарода;
* ценностноеотношениекгосударственнымсимволам,историческомуиприродномунаследию,памятникам,традициямнародовРоссии,достижениямРоссиивнауке, искусстве, спорте,технологияхи труде;
* сформированность российскойгражданскойидентичности,патриотизма,уваженияксвоемународу,чувстваответственностипередРодиной,гордостизасвойкрай,своюРодину,свойязыкикультуру,прошлоеинастоящеемногонациональногонародаРоссии.

Всфередуховно-нравственноговоспитания:

* способностьоцениватьситуациюиприниматьосознанныерешения,ориентируясьна морально-нравственныенормы и ценности.

Всфереэстетическоговоспитания:

* способность воспринимать различные виды искусства, традиции итворчествосвоегоидругихнародов,ощущатьэмоциональноевоздействиеискусства;
* готовностьксамовыражениювразныхвидахискусства,стремлениепроявлятькачестватворческой личности;
* эстетическоеотношениекмиру,включаяэстетикубыта,научногоитехнического творчества,спорта,труда иобщественныхотношений.

Всферетрудовоговоспитания:

* готовностьктруду,осознаниеценностимастерства,трудолюбие;
* готовностькактивнойдеятельноститехнологическойисоциальнойнаправленности,способностьинициировать,планироватьисамостоятельновыполнятьтакуюдеятельность;
* интерескразличнымсферампрофессиональнойдеятельности,умениесовершатьосознанныйвыборбудущейпрофессиииреализовыватьсобственныежизненныепланы;
* готовностьиспособностькобразованиюисамообразованиюнапротяжениивсей жизни.

Всфереэкологическоговоспитания:

* сформированностьэкологическойкультуры,пониманиевлияниясоциально-экономических процессов на состояние природной и социальной среды,осознаниеглобальногохарактераэкологическихпроблем;
* умениепрогнозироватьнеблагоприятныеэкологическиепоследствияпредпринимаемых действий,предотвращатьих;
* планирование и осуществление действий в окружающей среде на основезнанияцелей устойчивогоразвития человечества.

Всфереценностинаучногопознания:

* совершенствованиеязыковойичитательскойкультурыкаксредствавзаимодействиямеждулюдьми ипознания мира;
* осознаниеценностинаучнойдеятельности,готовностьосуществлятьпроектнуюиисследовательскуюдеятельностьиндивидуальнои вгруппе;
* сформированностьмировоззрения,соответствующегосовременномууровню развития науки и общественной практики, основанного на диалоге культур,способствующего осознаниюсвоего места вполикультурноммире.

# Метапредметныерезультаты

* + 1. **ДляФГОССОО:**

Всфереовладенияуниверсальнымипознавательнымидействиями:

* владеть навыками получения информации из источников разных типов,самостоятельноосуществлятьпоиск,анализ,систематизациюиинтерпретациюинформацииразличныхвидови формпредставления;
* самостоятельноформулироватьиактуализироватьпроблему,рассматриватьеевсесторонне;
* выявлятьзакономерностиипротиворечияврассматриваемыхявлениях;
* анализировать полученные в ходе решения задачи результаты, критическиоцениватьих достоверность,прогнозироватьизменениевновых условиях;
* использовать средства информационных и коммуникационных технологийврешениикогнитивных,коммуникативныхиорганизационныхзадачссоблюдениемтребованийэргономики,техникибезопасности,гигиены,ресурсосбережения,правовыхи этическихнорм,норм информационнойбезопасности;
* разрабатыватьпланрешенияпроблемысучетоманализаимеющихсяматериальныхи нематериальныхресурсов.

Всфереовладенияуниверсальнымикоммуникативнымидействиями:

* владетьразличнымиспособамиобщенияивзаимодействия;
* развернутоилогичноизлагатьсвоюточкузрениясиспользованиемязыковых средств;
* распознаватьневербальныесредстваобщения,пониматьзначениесоциальных знаков, распознавать предпосылки конфликтных ситуаций и смягчатьконфликты;
* выбиратьтематикуиметодысовместныхдействийсучетомобщихинтересови возможностейкаждого члена коллектива;
* осуществлятьпозитивноестратегическоеповедениевразличныхситуациях,проявлятьтворчествои воображение,бытьинициативным;
* пониматьииспользоватьпреимуществакоманднойииндивидуальнойработы;
* приниматьцелисовместнойдеятельности,организовыватьикоординироватьдействияпоеедостижению:составлятьпландействий,распределятьролисучетоммнений участников,обсуждатьрезультаты совместнойработы.

Всфереовладенияуниверсальнымирегулятивнымидействиями:

* самостоятельноосуществлятьпознавательнуюдеятельность,выявлятьпроблемы,ставитьиформулироватьсобственныезадачивобразовательнойдеятельностиижизненныхситуациях;
* самостоятельносоставлятьпланрешенияпроблемысучетомимеющихсяресурсов,собственныхвозможностей ипредпочтений;
* делатьосознанныйвыбор,аргументироватьего,братьответственностьзарешение;
* владетьнавыкамипознавательнойрефлексиикакосознаниясовершаемыхдействийи мыслительныхпроцессов,ихрезультатов иоснований;
* даватьоценкуновымситуациям,вноситькоррективывдеятельность,оцениватьсоответствие результатов целям;
* оцениватьприобретенныйопыт.
1. **Содержаниекурсапопрофориентации**

# Тема1.Вводныйурок«МояРоссия–моигоризонты»(обзоротраслейэкономическогоразвитияРФ –счастье втруде)(1час)

Россия – страна безграничных возможностей и профессионального развития.Культура труда, связь выбора профессии с персональным счастьем и экономикойстраны.Познавательныецифрыифактыоботрасляхэкономическогоразвития,профессиональных навыков и качеств, востребованных в будущем. Формированиепредставлений о развитии и достижениях страны в следующих сферах: медицина издоровье;архитектураистроительство;информационныетехнологии;промышленность и добыча полезных ископаемых; сельское хозяйство; транспорт илогистика; наука и образование; безопасность; креативные технологии; сервис иторговля;предпринимательствои финансы.

# Тема 2. Тематический профориентационный урок «Открой своё будущее»(введениевпрофориентацию) (1час)

**В10классе**:входезанятияобучающиесяполучаютинформациюпоследующимнаправлениям профессиональнойдеятельности:

* естественно-научноенаправление;
* инженерно-техническоенаправление;
* информационно-технологическоенаправление;
* оборонно-спортивноенаправление;
* производственно-технологическоенаправление;
* социально-гуманитарноенаправление;
* финансово-экономическоенаправление;
* творческоенаправление.

Информированиеобучающихсяобособенностяхрынкатруда.«Проигрывание»вариантоввыбора(альтернатив)профессии.Формированиепредставленияокомпетентностномпрофилеспециалистовизразныхнаправлений.Знакомствосинструментамиимероприятиями профессионального выбора.

**В 11 классе**: занятие направлен помочь выпускникам взглянуть на различныежизненные сценарии и профессиональные пути, которые ждут их после окончанияшколы. Через призму разнообразия вариантов развития событий будет раскрыта итемаразнообразиявыборапрофессийвразличныхпрофессиональныхнаправлениях.Формированиепредставленияовыборе,развитииивозможныхизмененияхвпостроении персонального карьерного пути. Формирование позитивного отношенияивовлеченностиобучающихсяввопросысамоопределения.Овладениеприемамипостроениякарьерныхтраекторийразвития.Актуализациязнанийповыборуобразовательной организации: организации высшего образования (ВО, вузы) илиорганизациисреднегопрофессиональногообразования(СПО)какпервогошагаформированияперсональногокарьерного пути.

**Тема 3. Профориентационная диагностика № 1 «Мой профиль» и разборрезультатов(1час)**

**Дляобучающихся,непринимающихучастиевпроекте«Билетвбудущее»,доступна профориентационнаядиагностика№1«Мойпрофиль».**

Профориентационнаядиагностикаобучающихсянаинтернет-платформеprofmin.bvbinfo.ru(длянезарегистрированныхучастников)позволяетопределитьтребуемыйобъемпрофориентационнойпомощиисформироватьдальнейшуюиндивидуальнуютраекториюучастиявпрограммепрофориентационнойработы.

Методика«Мойпрофиль»–диагностикаинтересов,котораяпозволяетрекомендоватьпрофильобученияинаправленияразвития.Методикапредусматривает 3 версии: для 6-7, 8-9 и 10-11 классов. Тест реализуется в формекейсов,времяпрохождения–около15минут.Поитогамдиагностикирекомендуетсяпроведениеконсультациипополученнымрезультатам(виндивидуальномилигрупповомформате).

**Тема3.Профориентационнаядиагностика№1«Моипрофсреды»иразборрезультатов(1час)**

**Дляобучающихся-участниковпроекта«Билетвбудущее»доступнапрофориентационнаядиагностика№1«Моипрофсреды»(обязательнадляпроведения)7.**

Профориентационнаядиагностикаобучающихсянаинтернет-платформеhttps://bvbinfo.ru/(длязарегистрированныхучастниковпроекта)позволяетопределитьтребуемыйобъемпрофориентационнойпомощиисформироватьдальнейшуюиндивидуальнуютраекториюучастиявпрограммепрофориентационнойработы.

Методика«Моипрофсреды»–онлайн-диагностикапрофессиональныхсклонностей и направленности обучающихся. В результатах обучающийся получаетрекомендациипопостроениютрекавнутрипроекта«Билетвбудущее»(«Профессиональныхсред»).Методикапредусматривает3версии–для6-7,8-9и10-11 классов. Методика реализуется в форме кейсов, время прохождения – около 15минут.

Поитогамдиагностикирекомендуетсяпроведениеконсультациипополученным результатам (в индивидуальном или групповом формате). Возможнопроведениеконсультацииспомощьювидеозаписиготовойконсультации(доступнойучастникампроекта«Билетвбудущее»наинтернет-платформеhttps://bvbinfo.ru/).

# Тема4.Профориентационноезанятие«СистемаобразованияРоссии»(дополнительноеобразование,уровнипрофессиональногообразования,стратегиипоступления) (1час)

**В10-11классе**:обучающиесязнакомятсясосновнымиэтапамиподборапрофессиональногообразования,узнают,чтотакоеспециальностьипрофильобучения,учатсячитатькодыспециальностей,обсуждаютосновныеошибки,которыеделаютшкольникиприподборепрофессионального образования.

# Тема 5. Профориентационное занятие «Пробую профессию в сфере наукииобразования»(моделирующаяонлайн-пробанаплатформепроекта«Билетв будущее» по профессии учителя, приуроченная к Году педагога и наставника)(1 час)

Профессиональнаяпробакаксредствоактуализациипрофессиональногосамоопределенияобучающихся.ЗнакомствосключевымиотраслевыминаправлениямиэкономикиРоссийскойФедерацииирешениеонлайн-проб(моделирующая профессиональная проба) как практико-ориентированных задач спомощьюцифровыхинтерактивныхтехнологий(приложений-симуляторовнаплатформепроекта«Билетвбудущее»:https://bvbinfo.ru/).Формированиепредставленийокомпетенцияхиособенностяхпрофессий,необходимыхдляосуществленияконкретной профессиональнойдеятельности.

Профессиональнаяпробапопрофессииучителя,приуроченнаякГодупедагогаинаставника,врамкахкоторойобучающимсянеобходимопройтипоследовательностьэтапов8:

* Знакомствоспрофессиейипрофессиональнойобластью.
* Постановказадачииподготовительно-обучающийэтап.
* Практическоевыполнениезадания.
* Завершающийэтап(закреплениеполученныхзнаний,получениецифровогоартефакта).

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

**Дляобучающихся,непринимающихучастиевпроекте«Билетвбудущее»,рекомендуетсяПрофориентационноезанятие «Россиявделе»(часть 1).**

Просвещениеобучающихсяиформированиепознавательногоинтересаквыбору профессий в современной экономике нашей страны. Демонстрация перечнятехнологическихниш,вкоторомроссийскиенаучно-техническиедостиженияактивно внедряются в технологические отрасли реального сектора экономики, и современемрезультатэтойработызайметдостойноеместонетольконароссийском,ноимировомрынке,формируяустойчивыйтренд:российскиетехнологии–этокачество–безопасность–эффективность.Врамкахзанятияпредложеныследующиеотраслиитематикинавыбор:импортозамещение,авиастроение,судовождение,судостроение,лесная промышленность.

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

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

Профориентационнаядиагностикаобучающихсянаинтернет-платформеhttps://bvbinfo.ru/(длязарегистрированныхучастниковпроекта)позволяетопределитьтребуемыйобъемпрофориентационнойпомощиисформироватьдальнейшуюиндивидуальнуютраекториюучастиявпрограммепрофориентационнойработы.

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

Поитогамдиагностикирекомендуетсяпроведениеконсультациипополученным результатам (в индивидуальном или групповом формате). Возможнопроведениеконсультацииспомощьювидеозаписиготовойконсультации(доступнойучастникампроекта«Билетвбудущее»наинтернет-платформе<https://bvbinfo.ru/>).**Тема7.Профориентационноезанятие«Россияпромышленная:узнаюдостижениястранывсферепромышленностиипроизводства»(тяжелаяпромышленность,добычаипереработка сырья)(1час)**

Популяризацияипросвещениеобучающихсянаосновезнакомствасдостижениями страны в сфере промышленности и производственных технологий.Знакомство на основе видеосюжетов и интервью с экспертами и специалистами вобласти промышленной и смежных технологий. Повышение информированности одостижениях и перспективах развития промышленности, направленное на решениеважнейших задач развития общества и страны. Информирование о профессиях исовременномрынкетрудавобласти промышленностии смежныхотраслей.

# Тема8.Профориентационноезанятие«Пробуюпрофессиювсферепромышленности»(моделирующаяонлайн-пробанаплатформепроекта«Билетв будущее» по профессиям на выбор: металлург, специалист по аддитивнымтехнологиямидр.)(1час)

Профессиональнаяпробакаксредствоактуализациипрофессиональногосамоопределенияобучающихся.ЗнакомствосключевымиотраслевыминаправлениямиэкономикиРоссийскойФедерацииирешениеонлайн-проб(моделирующая профессиональная проба) как практико-ориентированных задач спомощьюцифровыхинтерактивныхтехнологий(приложений-симуляторовнаплатформепроекта«Билетвбудущее»:https://bvbinfo.ru/).Формированиепредставленийокомпетенцияхиособенностяхпрофессий,необходимыхдляосуществленияконкретной профессиональнойдеятельности.

Профессиональная проба по профессии в сфере промышленности, в рамкахкоторойобучающимсянеобходимо пройтипоследовательностьэтапов:

* Знакомствоспрофессиейипрофессиональнойобластью.
* Постановказадачииподготовительно-обучающийэтап.
* Практическоевыполнениезадания.
* Завершающийэтап(закреплениеполученныхзнаний,получениецифровогоартефакта).

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

Популяризацияипросвещениеобучающихсянаосновезнакомствасдостижениямистранывсферецифровыхтехнологий.Знакомствонаосновевидеосюжетовиинтервьюсэкспертамииспециалистамивобластисквозныхцифровыхтехнологий.Повышениеинформированностиодостиженияхиперспективах развития цифровизации, направленной на решение важнейших задачразвития общества и страны. Информирование о профессиях и современном рынкетрудавобласти цифровойэкономики исмежныхотраслей.

**Тема10.Профориентационноезанятие«Пробуюпрофессиювобластицифровыхтехнологий»(моделирующаяонлайн-пробанаплатформепроекта**

**«Билетвбудущее»попрофессиямнавыбор:программист,робототехникидр.)(1 час)**

Профессиональнаяпробакаксредствоактуализациипрофессиональногосамоопределенияобучающихся.ЗнакомствосключевымиотраслевыминаправлениямиэкономикиРоссийскойФедерацииирешениеонлайн-проб(моделирующая профессиональная проба) как практико-ориентированных задач спомощьюцифровыхинтерактивныхтехнологий(приложений-симуляторовнаплатформепроекта«Билетвбудущее»:https://bvbinfo.ru/).Формированиепредставленийокомпетенцияхиособенностяхпрофессий,необходимыхдляосуществленияконкретной профессиональнойдеятельности.

Профессиональнаяпробапопрофессиивсферецифровыхтехнологий,врамкахкоторойобучающимсянеобходимо пройтипоследовательностьэтапов:

* Знакомствоспрофессиейипрофессиональнойобластью.
* Постановказадачииподготовительно-обучающийэтап.
* Практическоевыполнениезадания.
* Завершающийэтап(закреплениеполученныхзнаний,получениецифровогоартефакта).

# Тема11.Профориентационноезанятие«Россиявделе»(часть2)(навыбор:медицина,реабилитация,генетика)(1час)

**Дляобучающихся,непринимающихучастиевпроекте«Билетвбудущее»,рекомендуетсяПрофориентационноезанятие«Россиявделе» (часть2,1час)**

Просвещениеобучающихсяиформированиепознавательногоинтересаквыбору профессий в современной экономике нашей страны. Демонстрация перечнятехнологическихниш,вкоторомроссийскиенаучно-техническиедостиженияактивно внедряются в технологические отрасли реального сектора экономики и современемрезультатэтойработызайметдостойноеместонетольконароссийском,ноимировомрынке,формируяустойчивыйтренд:российскиетехнологии–этокачество–безопасность–эффективность.Врамкахзанятияпредложеныследующиеотраслиитематикинавыбор:медицина,реабилитация, генетика.

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

**Дляобучающихся-участниковпроекта«Билетвбудущее»доступнапрофориентационная диагностика № 3 «Мои таланты» (обязательнадляпроведения)10.**

Комплекснаяметодика«Моиталанты»определяетпрофессиональныеинтересыисильныестороныобучающихсясподсвечиванием«зонпотенциала»(талантов),рекомендуемыхотраслейипрофессий.Методикапредусматриваетверсиидля6-7,8-9классов,всилуособенностейобразовательныхвозможностейдляданнойнозологии.Рекомендуемпроходитьдиагностикувсопровожденииучителя,родителя,тьюторадляпредотвращенияслучаев,когдауученикавозникаютсложностисплатформой, непонимание слов, интерпретации результатов.Также рекомендуетсявидео-сопровождениедлязнакомствасрезультатамиирекомендациямидляпользователя.

Дляобучающихся–участниковпроекта«Билетвбудущее»доступнодополнительноетестированиепометодикам«Моивозможности»и«Моиспособности»(проводитсяпожеланиюобучающихся).Дополнительноетестированиеувеличиваетточностьиполнотурекомендаций.Тестированиепроводитсяврамкахдополнительныхзанятийиливдомашнихусловиях.Длятестированиярекомендуетсяиспользоватьстационарныекомпьютерыилиноутбуки,вслучаеотсутствиятакойвозможностидопускаетсяиспользованиемобильныхустройств.

# Тема12.Профориентационноезанятие«Россияинженерная:узнаюдостижения страны в области инженерного дела» (машиностроение, транспорт,строительство) (1час)

Популяризацияипросвещениеобучающихсянаосновезнакомствасдостижениямистранывсфереинженерногодела.Знакомствонаосновевидеосюжетов и интервью с экспертами и специалистами в области инженерной иинжиниринговой деятельности. Повышение информированности о достижениях иперспективах развития инженерного дела, направленного на решение важнейшихзадач развития общества и страны. Информирование о профессиях и современномрынкетрудавобластиинженернойдеятельностиисмежныхотраслей.

# Тема 13. Профориентационное занятие «Пробую профессию в инженернойсфере» (моделирующая онлайн-проба на платформе проекта «Билет в будущее»попрофессиямнавыбор:инженер-конструктор,электромонтеридр.)(1час)

Профессиональнаяпробакаксредствоактуализациипрофессиональногосамоопределенияобучающихся.ЗнакомствосключевымиотраслевыминаправлениямиэкономикиРоссийскойФедерацииирешениеонлайн-проб(моделирующая профессиональная проба) как практико-ориентированных задач спомощьюцифровыхинтерактивныхтехнологий(приложений-симуляторовнаплатформепроекта«Билетвбудущее»:https://bvbinfo.ru/).Формированиепредставленийокомпетенцияхиособенностяхпрофессий,необходимыхдляосуществленияконкретной профессиональнойдеятельности.

Профессиональнаяпробапопрофессиивсфереинженерногодела(инженерии),врамкахкоторойобучающимсянеобходимопройтипоследовательностьэтапов:

* Знакомствоспрофессиейипрофессиональнойобластью.
* Постановказадачииподготовительно-обучающийэтап.
* Практическоевыполнениезадания.
* Завершающийэтап(закреплениеполученныхзнаний,получениецифровогоартефакта).

# Тема 14. Профориентационное занятие «Государственное управление иобщественнаябезопасность»(федеральнаягосударственная,военнаяиправоохранительная службы, особенности работы и профессии в этих службах)(1 час)

**В 10-11 классе**: обучающиеся актуализируют знания об основных функциях иобязанностях государства в отношении своих граждан, а также о государственныхорганах, которые ответственны за реализацию этих функций; обучающиеся узнаютоб основных рабочих задачах гражданских государственных служащих в различныхорганахгосударственногоуправления,узнаюторелевантномобразованиидляуправленческих позиций в госструктурах и особенностях трудоустройства в органыгосударственногоуправления;актуализируютзнанияовозможностяхиограниченияхработы вгосударственных структурах.

# Тема15.Профориентационноезанятие«Пробуюпрофессиювсфереуправленияибезопасности»(моделирующаяонлайн-пробанаплатформепроекта«Билетвбудущее»попрофессиямнавыбор:специалистпокибербезопасности,юристидр.)(1час)

Профессиональнаяпробакаксредствоактуализациипрофессиональногосамоопределенияобучающихся.ЗнакомствосключевымиотраслевыминаправлениямиэкономикиРоссийскойФедерацииирешениеонлайн-проб(моделирующая профессиональная проба) как практико-ориентированных задач спомощьюцифровыхинтерактивныхтехнологий(приложений-симуляторовнаплатформепроекта«Билетвбудущее»:https://bvbinfo.ru/).Формированиепредставленийокомпетенцияхиособенностяхпрофессий,необходимыхдляосуществленияконкретной профессиональнойдеятельности.

Профессиональная проба по профессии в сфере управления и безопасности, врамкахкоторойобучающимсянеобходимопройтипоследовательностьэтапов:

* Знакомствоспрофессиейипрофессиональнойобластью.
* Постановказадачииподготовительно-обучающийэтап.
* Практическоевыполнениезадания.
* Завершающийэтап(закреплениеполученныхзнаний,получениецифровогоартефакта).

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

Разбор и обсуждение полученного опыта в рамках серии профориентационныхзанятий. Постановка образовательных и карьерных целей. Формирование плановобразовательныхшаговиформулированиекарьернойтраекторииразвития.Развитиепроектногомышления,рефлексивногосознанияобучающихся,осмыслениезначимости собственных усилий для достижения успеха, совершенствованиесубъектнойпозиции,развитиесоциально-психологическихкачествличности.

# Тема17.Профориентационноезанятие«Россияплодородная:узнаюодостиженияхагропромышленногокомплексастраны»(агропромышленныйкомплекс)(1час)

Популяризацияипросвещениеобучающихсянаосновезнакомствасдостижениями страны в сфере агропромышленного комплекса (АПК) и сельскогохозяйства.Знакомствонаосновевидеосюжетовиинтервьюсэкспертамииспециалистами в области сельского хозяйства и смежных технологий. ПовышениеинформированностиодостиженияхиперспективахразвитияАПК,направленногонарешениеважнейшихзадачразвитияобществаистраны.Информированиеопрофессиях и современном рынке труда в области экономики сельского хозяйства исмежных отраслей.

# Тема 18. Профориентационное занятие «Пробую профессию в аграрнойсфере» (моделирующая онлайн-проба на платформе проекта «Билет в будущее»по профессиям навыбор:агроном,зоотехникидр.)(1час)

Профессиональнаяпробакаксредствоактуализациипрофессиональногосамоопределенияобучающихся.ЗнакомствосключевымиотраслевыминаправлениямиэкономикиРоссийскойФедерацииирешениеонлайн-проб(моделирующая профессиональная проба) как практико-ориентированных задач спомощьюцифровыхинтерактивныхтехнологий(приложений-симуляторовнаплатформепроекта«Билетвбудущее»:https://bvbinfo.ru/).Формированиепредставленийокомпетенцияхиособенностяхпрофессий,необходимыхдляосуществленияконкретной профессиональнойдеятельности.

Профессиональная проба по профессии в аграрной сфере, в рамках которойобучающимсянеобходимопройтипоследовательностьэтапов:

* Знакомствоспрофессиейипрофессиональнойобластью.
* Постановказадачииподготовительно-обучающийэтап.
* Практическоевыполнениезадания.
* Завершающийэтап(закреплениеполученныхзнаний,получениецифровогоартефакта).

# Тема19.Профориентационноезанятие«Россияздоровая:узнаюдостижениястранывобластимедициныиздравоохранения»(сфераздравоохранения,фармацевтикаибиотехнологии)(1час)

Популяризацияипросвещениеобучающихсянаосновезнакомствасдостижениями страны в сфере медицины и здравоохранения. Знакомство на основевидеосюжетов и интервью с экспертами и специалистами в области современноймедициныисмежныхтехнологий.Повышениеинформированностиодостиженияхиперспективахразвитияздравоохранения,направленногонарешениеважнейшихзадач развития общества и страны. Информирование о профессиях и современномрынкетруда вобласти медициныи смежныхотраслей.

# Тема20.Профориентационноезанятие«Пробуюпрофессиювобластимедицины»(моделирующая онлайн-проба на платформе проекта «Билетвбудущее»попрофессиямнавыбор:врачтелемедицины,биотехнологидр.)(1 час)

Профессиональнаяпробакаксредствоактуализациипрофессиональногосамоопределенияобучающихся.ЗнакомствосключевымиотраслевыминаправлениямиэкономикиРоссийскойФедерацииирешениеонлайн-проб(моделирующая профессиональная проба) как практико-ориентированных задач спомощьюцифровыхинтерактивныхтехнологий(приложений-симуляторовнаплатформепроекта«Билетвбудущее»:https://bvbinfo.ru/).Формированиепредставленийокомпетенцияхиособенностяхпрофессий,необходимыхдляосуществленияконкретной профессиональнойдеятельности.

Профессиональная проба по профессии в сфере медицины, в рамках которойобучающимсянеобходимопройтипоследовательностьэтапов:

* Знакомствоспрофессиейипрофессиональнойобластью.
* Постановказадачииподготовительно-обучающийэтап.
* Практическоевыполнениезадания.
* Завершающийэтап(закреплениеполученныхзнаний,получениецифровогоартефакта).

# Тема21.Профориентационноезанятие«Россиядобрая:узнаюопрофессияхнаблагообщества»(сферасоциальногоразвития,туризмаигостеприимства) (1час)

Популяризацияипросвещениеобучающихсянаосновезнакомствасдостижениями страны в сфере социального развития, туризма и гостеприимства.Знакомство на основе видеосюжетов и интервью с экспертами и специалистами вобластисоциально-экономическогоразвития.Повышениеинформированностиодостижениях и перспективах развития социальной сферы, направленной на решениеважнейших задач развития общества и страны. Информирование о профессиях исовременномрынкетрудавобласти социальнойсферыисмежныхотраслей.

# Тема22.Профориентационноезанятие«Пробуюпрофессиюнаблагообщества»(моделирующая онлайн-проба на платформе проекта «Билетвбудущее»попрофессиямнавыбор:менеджерпотуризму,организаторблаготворительных мероприятийидр.)(1 час)

Профессиональнаяпробакаксредствоактуализациипрофессиональногосамоопределенияобучающихся.ЗнакомствосключевымиотраслевыминаправлениямиэкономикиРоссийскойФедерацииирешениеонлайн-проб(моделирующая профессиональная проба) как практико-ориентированных задач спомощьюцифровыхинтерактивныхтехнологий(приложений-симуляторовнаплатформепроекта«Билетвбудущее»:https://bvbinfo.ru/).Формированиепредставленийокомпетенцияхиособенностяхпрофессий,необходимыхдляосуществленияконкретной профессиональнойдеятельности.

Профессиональная проба в социальной сфере, в рамках которой обучающимсянеобходимопройтипоследовательностьэтапов:

* Знакомствоспрофессиейипрофессиональнойобластью.
* Постановказадачииподготовительно-обучающийэтап.
* Практическоевыполнениезадания.
* Завершающийэтап(закреплениеполученныхзнаний,получениецифровогоартефакта).

# Тема23.Профориентационноезанятие«Россиякреативная:узнаютворческиепрофессии»(сферакультурыиискусства) (1час)

Популяризацияипросвещениеобучающихсянаосновезнакомствасдостижениямистранывсферекультурыиискусства.Знакомствонаосновевидеосюжетовиинтервьюсэкспертамииспециалистамивобластикреативнойэкономике и творческих индустрий. Повышение информированности о достиженияхи перспективах развития креативного сектора экономики, направленных на решениеважнейшихзадачразвитияобществаистраны.Информированиеотворческихпрофессиях,современномрынкетрудавданнойобласти исмежных отраслей.

# Тема 24. Профориентационное занятие «Пробую творческую профессию»(моделирующаяонлайн-пробанаплатформепроекта«Билетвбудущее»попрофессиямна выбор: дизайнер,продюсеридр.)(1час)

Профессиональнаяпробакаксредствоактуализациипрофессиональногосамоопределенияобучающихся.ЗнакомствосключевымиотраслевыминаправлениямиэкономикиРоссийскойФедерацииирешениеонлайн-проб(моделирующая профессиональная проба) как практико-ориентированных задач спомощьюцифровыхинтерактивныхтехнологий(приложений-симуляторовнаплатформепроекта«Билетвбудущее»:https://bvbinfo.ru/).Формированиепредставленийокомпетенцияхиособенностяхпрофессий,необходимыхдляосуществленияконкретной профессиональнойдеятельности.

Профессиональная проба по профессии в сфере творчества, в рамках которойобучающимсянеобходимопройтипоследовательностьэтапов:

* Знакомствоспрофессиейипрофессиональнойобластью.
* Постановказадачииподготовительно-обучающийэтап.
* Практическоевыполнениезадания.
* Завершающийэтап(закреплениеполученныхзнаний,получениецифровогоартефакта).

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

Формированиепознавательногоинтересауобучающихсяквопросампрофессионального самоопределения наосновевидеосюжетовсизвестнымидлямолодежимедийнымиличностями–популярнымиблогерами,артистами,ведущими,которые решили воплотить свои детские мечты. В формате реалити-шоу на занятиирассматриваютсяследующиепрофессии(навыбор): учитель,актер,эколог.

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

Формированиепознавательногоинтересауобучающихсяквопросампрофессионального самоопределения наосновевидеосюжетовсизвестнымидлямолодежимедийнымиличностями–популярнымиблогерами,артистами,ведущими,которые решили воплотить свои детские мечты. В формате реалити-шоу на занятиирассматриваютсяследующиепрофессии(навыбор):пожарный,ветеринар,повар.

# Тема27.Профориентационныйсериалпроекта«Билетвбудущее»(часть1)(1час)

Знакомствоспрофессиямиизразныхпрофессиональныхотраслейчерезинтервьюсреальнымипредставителямипрофессий–героямипервогопрофориентационногосериаладляшкольников.Формированиепознавательногоинтересаквопросампрофориентациинаосновезнакомствасличнойисториейтрудаиуспехагероевсериала,мотивацияипрактическаязначимостьнаосновежизненныхисторий. Каждаясериязнакомитс представителями разныхсфер:медицина, IT,медиа,бизнес,инженерноедело, различныепроизводства,наука иискусство.

Врамкахзанятиярекомендованокпросмотруиобсуждению1-4серии(навыбор),посвященные следующимпрофессиям:

1. серия: начальник конструкторского отдела компании «ОДК-Авиадвигатели»,владелецсемейнойфермы«Российскиеальпаки»,шеф-повар ресторана«Peshi».
2. серия: мастер-пожарный специализированной пожарно-спасательной частипотушениюкрупныхпожаров,второйпилотавиакомпании«Аэрофлот–Российскиеавиалинии»,полицейский-кинологОтдельногобатальонапатрульно-постовойслужбыполициинаметрополитене.
3. серия:инженер-технологотделаанализаэффективностиисборкиавтомобилей компании «Камаз», архитектор и руководитель «Архитектурного бюроМаликова»,нейробиолог,начальниклабораториинейронаукКурчатовскогокомплексаНБИКС-природоподобныхтехнологий(НИЦ«Курчатовскийинститут»).
4. серия:мастеручасткакомпании«ОДК-Авиадвигатели»,скульптор,руководительКурчатовскогокомплексасинхротронно-нейтринныхисследований(НИЦ«Курчатовский институт»).

# Тема28.Профориентационныйсериалпроекта«Билетвбудущее»(часть2)(1час)

Знакомствоспрофессиямиизразныхпрофессиональныхотраслейчерезинтервьюсреальнымипредставителямипрофессий–героямипервогопрофориентационногосериаладляшкольников.Каждаясериязнакомитобучающихсясличнойисториейтрудаиуспеха,мотивируетинесетвсебепрактическую значимость. Каждая серия знакомит с представителями разных сфер:медицина, IT, медиа, бизнес, инженерное дело, различные производства, наука иискусство.

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

1. серия:сварщик,методиствМузееоптики,врачЛФКиспортивноймедицины,реабилитолог.
2. серия:врач-педиатрПсковскойобластнойинфекционнойбольницы,основательницаконцепт-стора«Палаты»,основательдома-музея«Этнодом».
3. серия:сыроварнасемейномпредприятии,операторЧПУвкомпании«ЛобаевАрмс»,учительфизики,замдиректорашколы «Экотех +».
4. серия: краевед, технолог, начальник бюро окончательной сборки изделиймашиностроительногозавода«Тонар»,травматолог-ортопед,клиническийординатор.

# Тема 29. Профориентационное занятие «Пробую профессию в инженернойсфере»(моделирующаяонлайн-пробанаплатформепроекта«Билетвбудущее»)(1 час)

Темы 29-33 – серия профориентационных занятий в формате марафона попрофессиональнымпробам:решениеонлайн-проб(моделирующаяпрофессиональнаяпроба)какпрактико-ориентированныхзадачспомощьюцифровыхинтерактивныхтехнологий(приложений-симуляторовнаплатформепроекта«Билетвбудущее»https://bvbinfo.ru/),направленныхнапогружениеобучающихсявпрактико-ориентированнуюсредуизнакомствосрешениемпрофессиональныхзадач специалистовизразличных профессиональныхсред.

Профессиональнаяпробапопрофессиивсфереинженерногодела(инженерии),врамкахкоторойобучающимсянеобходимопройтипоследовательностьэтапов:

* Знакомствоспрофессиейипрофессиональнойобластью.
* Постановказадачииподготовительно-обучающийэтап.
* Практическоевыполнениезадания.
* Завершающийэтап(закреплениеполученныхзнаний,получениецифровогоартефакта).

# Тема 30. Профориентационное занятие «Пробую профессию в цифровойсфере»(моделирующаяонлайн-пробанаплатформепроекта«Билетвбудущее»)(1 час)

Погружение обучающихся в практико-ориентированную среду и знакомство срешением профессиональных задач специалистов из различных профессиональныхсред. Профессиональная проба по профессии в цифровой сфере, в рамках которойобучающимсянеобходимопройтипоследовательностьэтапов:

* Знакомствоспрофессиейипрофессиональнойобластью.
* Постановказадачииподготовительно-обучающийэтап.
* Практическоевыполнениезадания.
* Завершающийэтап(закреплениеполученныхзнаний,получениецифровогоартефакта).

# Тема31.Профориентационноезанятие«Пробуюпрофессиювсферепромышленности»(моделирующаяонлайн-пробанаплатформепроекта«Билетвбудущее»)(1час)

Профессиональнаяпробакаксредствоактуализациипрофессиональногосамоопределенияобучающихся.ЗнакомствосключевымиотраслевыминаправлениямиэкономикиРоссийскойФедерацииирешениеонлайн-проб(моделирующая профессиональная проба) как практико-ориентированных задач спомощьюцифровыхинтерактивныхтехнологий(приложений-симуляторовнаплатформепроекта«Билетвбудущее»:https://bvbinfo.ru/).Формированиепредставленийокомпетенцияхиособенностяхпрофессий,необходимыхдляосуществленияконкретной профессиональнойдеятельности.

Профессиональная проба по профессии в сфере промышленности, в рамкахкоторойобучающимсянеобходимо пройтипоследовательностьэтапов:

* Знакомствоспрофессиейипрофессиональнойобластью.
* Постановказадачииподготовительно-обучающийэтап.
* Практическоевыполнениезадания.
* Завершающийэтап(закреплениеполученныхзнаний,получениецифровогоартефакта).

# Тема32.Профориентационноезанятие«Пробуюпрофессиювсферемедицины»(моделирующаяонлайн-пробанаплатформепроекта«Билетвбудущее»)(1час)

Погружение обучающихся в практико-ориентированную среду и знакомство срешениемпрофессиональныхзадачспециалистовизразличныхпрофессиональных

сред.Профессиональнаяпробапопрофессиивсферемедицины,врамкахкоторойобучающимсянеобходимопройтипоследовательностьэтапов:

* Знакомствоспрофессиейипрофессиональнойобластью.
* Постановказадачииподготовительно-обучающийэтап.
* Практическоевыполнениезадания.
* Завершающийэтап(закреплениеполученныхзнаний,получениецифровогоартефакта).

# Тема 33. Профориентационное занятие «Пробую профессию в креативнойсфере»(моделирующаяонлайн-пробанаплатформепроекта«Билетвбудущее»)(1 час)

Погружение обучающихся в практико-ориентированную среду и знакомство срешением профессиональных задач специалистов из различных профессиональныхсред. Профессиональная проба по профессии в креативной сфере, в рамках которойобучающимсянеобходимопройтипоследовательностьэтапов:

* Знакомствоспрофессиейипрофессиональнойобластью.
* Постановказадачииподготовительно-обучающийэтап.
* Практическоевыполнениезадания.
* Завершающийэтап(закреплениеполученныхзнаний,получениецифровогоартефакта).

# Тема34.Профориентационноезанятие«Моёбудущее–Моястрана»(1 час)

Подведениеитоговзанятийпопрофориентациисучетомприобретенногоопытапопрофессиональнымсредам,знакомствусрынкомтрудаиотраслямиэкономики,профессиямиитребованиямикним.Развитиеуобучающихсяличностногосмыславприобретениипознавательногоопытаиинтересакпрофессиональнойдеятельности.Формированиепредставленияособственныхинтересах и возможностях, образа «Я» в будущем. Построение дальнейших шагов вобластипрофессиональногосамоопределения.

# Тематическоепланирование

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№п/п** | **Тема,разделкурса** | **Форма****проведениязанятия** | **Основноесодержание** | **Основные виды деятельностиобучающихся** |
| 1. | Тема1.Вводныйурок«МояРоссия – мои горизонты» (обзоротраслей экономическогоразвитияРФ–счастьевтруде)(1час) | профориента-ционноезанятие | Россия – страна безграничныхвозможностей ипрофессионального развития.Культура труда, связь выборапрофессии с персональнымсчастьемиэкономикойстраны.Познавательные цифры ифакты об отрасляхэкономическогоразвития,профессиональныхнавыковикачеств, востребованных вбудущем. Формированиепредставленийоразвитииидостиженияхстраны вследующих сферах: медицина издоровье;архитектураистроительство;информационные технологии;промышленность и добычаполезныхископаемых;сельское хозяйство; транспорти логистика; наука иобразование;безопасность; | Актуализация процессов профессиональногосамоопределения на основе знакомства спознавательными фактами о достижениях изразличных отраслей экономического развитиястраны. Формирование представлений осовременных универсальных компетенциях,предъявляемых к специалистам из различныхотраслей. Повышение познавательногоинтереса и компетентности обучающихся впостроении своей карьерной траекторииразвития.Просмотрвидеороликов,дискуссии,обсуждения,игрыипрактическиезаданияназанятие.В рамках самостоятельной работырекомендуетсяпровестианализполученногоопыта: работа с памятками и материаламизанятий,знакомствосонлайн-инструментом«Примерочная профессий»https://bvbinfo.ru/suits.– Для педагогов-навигаторов,принимающих участие в проекте «Билет вбудущее»материалыдляпроведениязанятия |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№п/п** | **Тема,разделкурса** | **Формапроведениязанятия** | **Основноесодержание** | **Основные виды деятельностиобучающихся** |
|  |  |  | креативные технологии; сервиси торговля;предпринимательство ифинансы. | доступнывцифровоминструментепроекта«Конструкторбудущего»(вличномкабинетенаинтернет-платформеhttps://bvbinfo.ru/).– Для педагогических работников, непринимающих участие в проекте «Билет вбудущее»,материалыдоступнынацифровойплатформеprofmin.bvbinfo.ru |
|  |  |  | В 10 классе: в ходе занятияобучающиеся получаютинформацию по следующимнаправлениямпрофессиональнойдеятельности:* естественно-научноенаправление;
* инженерно-техническоенаправление;
* информационно-технологическоенаправление;
 | Знакомствоснаправлениямиосуществляетсяв формате видео-обзоров и интервью ссостоявшимися представителями каждой изпредставленных сфер (профессионалов вобласти),которыеподелятсяактуальнойинформацией об отраслях и покажут, какможно добиться успеха. В рамках занятияученикам будут предложены задания иупражнения,позволяющиелучшепонятьинтересующиеихсферы.Занятиезавершаетсязаданиемнасамостоятельную работу.В рамках самостоятельной работырекомендуетсяработасбланком«Древо |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№п/п** | **Тема,разделкурса** | **Формапроведениязанятия** | **Основноесодержание** | **Основные виды деятельностиобучающихся** |
|  |  |  | * оборонно-спортивноенаправление;
* производственно-технологическоенаправление;
* социально-гуманитарноенаправление;
* финансово-экономическоенаправление;
* творческое направление.Информирование обучающихсяобособенностях рынкатруда.

«Проигрывание» вариантоввыбора (альтернатив)профессии. Формированиепредставления окомпетентностном профилеспециалистов из разныхнаправлений. Знакомство синструментамиимероприятиямипрофессиональноговыбора. | 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 вбудущее»материалыдляпроведениязанятиядоступнывцифровоминструментепроекта

«Конструкторбудущего»(вличномкабинетенаинтернет-платформеhttps://bvbinfo.ru/).* Для педагогических работников, непринимающих участие в проекте «Билет вбудущее»,материалыдоступнынацифровойплатформеprofmin.bvbinfo.ru.
 |
| В 11 классе: занятие направленпомочь выпускникам взглянутьна различные жизненныесценарии и профессиональныепути, которые ждут их послеокончания школы. Черезпризму разнообразия вариантовразвития событий будетраскрытаитемаразнообразиявыборапрофессийвразличных | В рамках занятия обучающиеся смотрятвидеоролики,принимаютучастиевиграхиупражнениях, дискуссиях и обсуждениях.В рамках самостоятельной работырекомендованаработасбланком«Чемодан/Багаж знаний», знакомство сонлайн-инструментом «Примерочнаяпрофессий», заполнение анкетысаморефлексии(дляучастниковпроекта |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№п/п** | **Тема,разделкурса** | **Формапроведениязанятия** | **Основноесодержание** | **Основные виды деятельностиобучающихся** |
|  |  |  | профессиональныхнаправлениях. Формированиепредставления о выборе,развитии и возможныхизменениях в построенииперсонального карьерногопути. Формированиепозитивного отношения ивовлеченности обучающихся ввопросысамоопределения.Овладение приемамипостроения карьерныхтраекторий развития.Актуализация знаний повыбору образовательнойорганизации: организациивысшегообразования(ВО,вузы)или организациисреднего профессиональногообразования (СПО) как первогошага формированияперсональногокарьерногопути. | «Билет в будущее» на интернет-платформепроектаhttps://bvbinfo.ru/).* Для педагогов-навигаторов,принимающих участие в проекте «Билет вбудущее»материалыдляпроведениязанятиядоступнывцифровоминструментепроекта

«Конструкторбудущего»(вличномкабинетенаинтернет-платформеhttps://bvbinfo.ru/).* Для педагогических работников, непринимающих участие в проекте «Билет вбудущее»,материалыдоступнынацифровойплатформеprofmin.bvbinfo.ru.
 |
| 3. | Тема3.Профориентационнаядиагностика № 1 «Мой профиль»иразборрезультатов(1час) | диагностика | Для обучающихся, непринимающихучастиевпроекте«Билетвбудущее»,доступна профориентационнаядиагностика № 1 «Мойпрофиль».Профориентационнаядиагностикаобучающихсяна | Для обучающихся, не принимающих участие впроекте«Билетвбудущее»,доступнапрофориентационная диагностика «Мойпрофиль».Профориентационнаядиагностикапроводитсяна персональном компьютере (телефоне) сустойчивымдоступомвИнтернет. |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№п/п** | **Тема,разделкурса** | **Формапроведениязанятия** | **Основноесодержание** | **Основные виды деятельностиобучающихся** |
|  |  |  | интернет-платформеprofmin.bvbinfo.ru(длянезарегистрированныхучастников)позволяетопределить требуемый объемпрофориентационной помощии сформировать дальнейшуюиндивидуальную траекториюучастия в программепрофориентационной работы.Методика «Мой профиль»–диагностика интересов, котораяпозволяет рекомендоватьпрофиль обучения инаправленияразвития.Методикапредусматривает3версии: для 6-7, 8-9 и 10-11классов. Тест реализуется вформекейсов, времяпрохождения – около 15 минут.По итогам диагностикирекомендуется проведениеконсультации по полученнымрезультатам(виндивидуальномили групповомформате). | После прохождения диагностикирекомендуется провести разбор полученныхрезультатовметодики,обративвниманиена:* Шкальный профиль профессиональныхинтересов: высокие результаты (яркиеинтересы)инизкиерезультаты(отсутствиеинтересак данной сфере).
* Рекомендованныепрофильныеклассы.
* Словесные описания интересовобучающегося.
* Рекомендованное дополнительноеобразование на основе интересовобучающегося.

Результаты:* пониманиеобучающимсясвоихпрофессиональных интересов;
* пониманиеобучающимся

рекомендованныхемупрофилейобученияидополнительногообразования.Обучающимся также доступны длясамостоятельногопрохожденияследующиедиагностическиеметодики:* «Включенностьввыборпрофессии»–

диагностиканаправленанаоценкуготовностиребенка к выбору профессии и позволяетопределить, насколько ребенок погружен ввопросы выбора, готов ли он совершать дляэтогонеобходимыешаги,икакпредставляетсвоивозможности.Диагностиказанимаетоколо7 минут. |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№п/п** | **Тема,разделкурса** | **Формапроведениязанятия** | **Основноесодержание** | **Основные виды деятельностиобучающихся** |
|  |  |  |  | –«Колледж иливуз»–диагностиканаправлена на оценку склонностей, которыепомогутопределить,какоеобразованиестоитвыбрать – высшееилисреднеепрофессиональное образование. Диагностиказанимаетоколо 7 минут. |
| 4. | Тема 3. Профориентационнаядиагностика№1«Моипрофсреды»иразборрезультатов(1час) | онлайн-проба(моделирующаяпрофессиональнаяпроба) | Для обучающихся-участниковпроекта«Билетвбудущее»доступна профориентационнаядиагностика № 1 «Моипрофсреды» (обязательна дляпроведения).Профориентационнаядиагностика обучающихся наинтернет-платформе<https://bvbinfo.ru/>(длязарегистрированныхучастниковпроекта)позволяетопределить требуемый объемпрофориентационной помощии сформировать дальнейшуюиндивидуальную траекториюучастия в программепрофориентационной работы.Методика «Мои профсреды» –онлайн-диагностикапрофессиональныхсклонностей и направленностиобучающихся. В результатахобучающийсяполучаетрекомендациипопостроению | Первая часть профориентационной онлайн-диагностикиобучающихсявновомучебномгоду (1 час). Осуществляется для навигациипоактивностямпроекта«Билетвбудущее».Методика «Мои профсреды» – обязательнаядля проведения диагностика в рамках участиявпроекте«Билетвбудущее». Диагностикаосуществляется в онлайн-формате (доступна вличном кабинете обучающегося – участникапроекта), предоставляется возможностьпроведения как в образовательнойорганизации,такивдомашнихусловиях.Профориентационнаядиагностикапроводитсяна персональном компьютере (телефоне) сустойчивымдоступом вИнтернет.Последиагностики рекомендуется проведениеконсультациипополученнымрезультатам,атакже анализ интерпретаций в рамкахсамостоятельнойработы.Назанятии,посвященномразборурезультатовметодики «Мои профсреды», рекомендуетсяобратить вниманиеобучающихсяна:1.Шкальныйпрофильпрофессиональныхсредиописаниярекомендованных сред. |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№п/п** | **Тема,разделкурса** | **Формапроведениязанятия** | **Основноесодержание** | **Основные виды деятельностиобучающихся** |
|  |  |  | трека внутри проекта «Билет вбудущее» («Профессиональныхсред»). Методикапредусматривает 3 версии – для6-7,8-9 и10-11классов.Методика реализуется в формекейсов, время прохождения –около15 минут.По итогам диагностикирекомендуется проведениеконсультации по полученнымрезультатам(виндивидуальномили групповомформате).Возможно проведениеконсультации с помощьювидеозаписи готовойконсультации (доступнойучастникампроекта«Билетвбудущее» на интернет-платформе<https://bvbinfo.ru/>). | 1. Шкальный профиль профессиональныхинтересов (склонностей) обучающегося: покаким шкалам результаты высокие (яркиеинтересы), а по каким шкалам результатынизкие(отсутствиеинтересакисследуемойсфере).
2. Словесныеописанияинтересовобучающегося.

Результаты:* пониманиеобучающимсясвоихпрофессиональных интересов;
* рекомендацияпомаршрутупроекта

«Билетвбудущее»;* просмотр видеозаписи консультации порезультатампрофориентационной

диагностики;* рекомендациипообсуждениюрезультатовтестирования с родственниками испециалистами.
 |
|  |  |  | В10-11классахобучающиесязнакомятсяспонятиями«направлениеподготовки»,«областьобразования»,«укрупненные группынаправленийобучения», | Просмотр видеоролика о значенииобразованиядляпрофессиональногобудущегочеловека.Объяснение учителя: этапы подборапрофессионального образования на примерегероя: |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№п/п** | **Тема,разделкурса** | **Формапроведениязанятия** | **Основноесодержание** | **Основные виды деятельностиобучающихся** |
|  |  |  | «специальность»,«профиль»,«специализация»,«программаобучения». Изучают этапыподбора профессиональногообразования, учатся читатькодыспециальностей,обсуждают основные ошибки,которые делают абитуриентыпри выборе профессиональногообразования. | * какподобрать уровеньобразования;
* какподобратьнаправлениеобучения;
* как подобрать специальность илинаправлениеподготовки.

Знакомство с правилами чтения кодаспециальностей.Работа в парах: упражнение на тренировкунавыкачтениякодаспециальностей.Беседа — обсуждение ошибок, которыеделают абитуриенты при выборепрофессиональногообразования. |
| 6. | Тема 5. Профориентационноезанятие «Пробую профессию всфере науки и образования»(моделирующая онлайн-проба наплатформе проекта «Билетвбудущее» по профессии учителя,приуроченная к Году педагога инаставника)(1 час) | онлайн-проба(моделирующаяпрофессиональнаяпроба) | Профессиональная проба каксредство актуализациипрофессиональногосамоопределенияобучающихся. Знакомство сключевыми отраслевыминаправлениями экономикиРоссийской Федерации ирешение онлайн-проб(моделирующаяпрофессиональная проба) какпрактико-ориентированныхзадач с помощью цифровыхинтерактивных технологий(приложений-симуляторов наплатформе проекта «Билет вбудущее»:https://bvbinfo.ru/).Формированиепредставленийо компетенциях и особенностяхпрофессий,необходимых для | Перваячастьзанятияпостроенанапросмотретематических видеороликов, интерактивномвзаимодействии– игр,обсуждений идискуссий.Вторая часть занятия – знакомство спрофессией и профессиональной областью –наукаиобразование.Обучающемусяпредоставляется информация о профессии,цели и задачи задания (онлайн-пробы), атакже предоставляется возможность пройтионлайн-пробу (моделирующаяпрофессиональная проба), в рамках которойпоэтапно выполняя задания обучающийсязнакомитсяспрофессией,функциональнымиобязанностями и особенностями ежедневнойпрофессиональной деятельности данногоспециалиста. При прохождении заданийонлайн-пробы обучающийся можетиспользовать дополнительныеинформационныематериалы,которые |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№п/п** | **Тема,разделкурса** | **Формапроведениязанятия** | **Основноесодержание** | **Основные виды деятельностиобучающихся** |
|  |  |  | осуществления конкретнойпрофессиональнойдеятельности.Профессиональная проба попрофессииучителя,приуроченная к Году педагогаинаставника,врамкахкоторойобучающимся необходимопройти последовательностьэтапов:* Знакомство с профессией ипрофессиональнойобластью.
* Постановка задачи иподготовительно-обучающийэтап.
* Практическое выполнениезадания.
* Завершающий этап(закрепление полученныхзнаний,получениецифровогоартефакта).
 | находятся в разделе «Справочник» онлайн-пробы.После прохождения всех заданийонлайн-пробы обучающийсяотвечает навопросы, которые помогают определиться,понравиласьли данная профессия.Третьячасть занятия–рефлексиявклассепозаданнымпараметрам(вопросам).Рекомендовано прохождение онлайн-пробы заперсональным компьютером с доступом вИнтернет как индивидуально, так и по 2-3обучающихсязакаждымкомпьютером.Допускается проведение онлайн-пробысовместно с учителем через демонстрациюэкрана (при наличии 1 компьютера), срекомендациейповторитьпрохождениепробысамостоятельновкачестведомашнегозадания.* Для педагогов-навигаторов,принимающих участие в проекте «Билет вбудущее»материалыдляпроведениязанятия,атакже вариативностиввыборепроб

доступнывцифровоминструментепроекта«Конструкторбудущего»(вличномкабинетенаинтернет-платформеhttps://bvbinfo.ru/).* Для педагогических работников, непринимающих участие в проекте «Билет вбудущее»,материалыдоступнынацифровойплатформеprofmin.bvbinfo.ru .
 |
| 7. | Тема 6. Профориентационноезанятие«Россиявделе»(часть1)(навыбор:импортозамещение, | профориента-ционноезанятие | Для обучающихся, непринимающихучастиевпроекте«Билетвбудущее», | Просмотрвидеосюжетов,обсуждениевформате дискуссий, оценки познавательногоинтересаиформированияценноститрудак |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№п/п** | **Тема,разделкурса** | **Формапроведениязанятия** | **Основноесодержание** | **Основные виды деятельностиобучающихся** |
|  | авиастроение, судовождение,судостроение,леснаяпромышленность)(1час) |  | рекомендуетсяПрофориентационноезанятие«Россиявделе»(часть 1,1час).Просвещение обучающихся иформирование познавательногоинтереса к выбору профессий всовременной экономике нашейстраны. Демонстрация перечнятехнологических ниш, вкотором российские научно-технические достиженияактивно внедряются втехнологическиеотраслиреальногосектораэкономики,исовременемрезультат этойработызайметдостойноеместоне только на российском, но имировом рынке, формируяустойчивый тренд: российскиетехнологии –этокачество–безопасность – эффективность.В рамках занятия предложеныследующиеотраслиитематикина выбор: импортозамещение,авиастроение, судовождение,судостроение,леснаяпромышленность. | профессиям в предложенных сферахэкономического развития (на выбор):Импортозамещение: Системы управлениясудами, которыми оснащены российскиепорты и суда – импортные. Российскаякомпания создала программно-аппаратныйкомплекс, который полностью заместилиностранные аналоги. ЭКНИС – электроннаякартографическаянавигационно-информационная система. Амбициозныйвысокотехнологичный проект. Кроме этого, вРоссии созданы морские навигационныетренажерыдляобучениятех,кто будетвближайшем будущем водить суда помировому океану. Ранее и эти тренажерыпоставлялись к нам исключительно из другихстран. Отечественными стали и малыекосмические аппараты, созданные по самымпоследним современным технологиям. Ониуженаорбите.Авиастроение:– Авиастроение: Современные достиженияотечественного авиастроения. В Жуковскомстоят МС-21, которые уже прошли всенеобходимыеиспытания иждутсертификации.ВМосквекорпорация"Иркут"проводит испытания Суперджета на стенде"Электроннаяптица", собираетновыемодификации кабин пилотов на тач панелях. ВКазаниналаженопроизводствоТу-214.Первыесерийныесамолеты,которыебудут |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№п/п** | **Тема,разделкурса** | **Формапроведениязанятия** | **Основноесодержание** | **Основные виды деятельностиобучающихся** |
|  |  |  |  | служить гражданской авиации, собираютспециалисты высокого класса, владеющиеличным клеймом. То есть каждый из нихотвечаетзакачествоновоголайнера.Циклсборки — 18 месяцев. Самолетсертифицированповсеммеждународнымправилам.Судовождение: Российские специалистыпервые в мире разработали автономнуюсистему судовождения, которая уже работаетнанекоторыхсудах.Качество–безопасность– эффективность – главные принципы работыотечественных морских систем.Судостроение:ВСанкт-Петербургенаверфисняты готовое электросудно, а также суда,которыепокатолько собираются.Специалисты "Морсвязьавтоматики"поставляютдвигатели,узлы,микросхемыдлясборки электросудов. Этот экологическичистый вид речного транспорта сегодня ужепринимают Москва, Екатеринбург, НижнийНовгород. В Нижнем Новгороде на заводе"Красное Сормово" начали собиратьсудакраболовы.Покастранавначалепути.Завод выполняет заказ на первые пять,которыебудутходитьвБаренцевомморе.Российские краболовы способныосуществлять полный цикл по вылову ипроизводству замороженной,вакуумированнойпродукции. |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№п/п** | **Тема,разделкурса** | **Формапроведениязанятия** | **Основноесодержание** | **Основные виды деятельностиобучающихся** |
|  |  |  |  | Лесная промышленность: Работалесоперерабатывающего илесозаготовительного комплекса. Главныедостиженияипутиразвития.Современнаятехникаитехнологии наделянкахВологодской области. Завод по производствуфанеры. Питомник, где выращивают елочки,которыми засаживают отработанные делянки,сохраняя«зеленый»баланснашей страны.Для педагогов-навигаторов, принимающихучастие в проекте «Билет в будущее»,материалыдляпроведениязанятиядоступнывцифровом инструменте проекта«Конструкторбудущего»(вличномкабинетенаинтернет-платформеhttps://bvbinfo.ru/).– Для педагогических работников, непринимающих участие в проекте «Билет вбудущее»,материалыдоступнынацифровойплатформеprofmin.bvbinfo.ru. |
| 8. | Тема 6. Профориентационнаядиагностика№2«Моиориентиры»иразборрезультатов(1час) | диагностика | Для обучающихся-участниковпроекта«Билет вбудущее»рекомендуется:Профориентационнаядиагностика№2«Моиориентиры» и разборрезультатов.Профориентационнаядиагностика обучающихся наинтернет-платформеhttps://bvbinfo.ru/ (длязарегистрированных | Диагностика осуществляется в онлайн-формате (доступна в личном кабинетеобучающегося–участникапроекта),предоставляется возможность проведения каквобразовательнойорганизации, таки вдомашнихусловиях.Профориентационнаядиагностика проводится на персональномкомпьютере(телефоне) с устойчивымдоступом в Интернет. После диагностикирекомендуется проведение консультации пополученнымрезультатам,атакжеанализ |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№п/п** | **Тема,разделкурса** | **Формапроведениязанятия** | **Основноесодержание** | **Основные виды деятельностиобучающихся** |
|  |  |  | участников проекта) позволяетопределить требуемый объемпрофориентационной помощии сформировать дальнейшуюиндивидуальную траекториюучастия в программепрофориентационной работы.Методика «Мои ориентиры» –онлайн-диагностикаособенностей построенияобразовательно-профессиональной траектории.В 8-11 классах методиканаправлена на оценкуценностных ориентироввсфере самоопределенияобучающихсяиуровняготовности кпрофессиональномусамоопределению.По итогам диагностикирекомендуетсяпроведениеконсультации по полученнымрезультатам(виндивидуальномили групповомформате). | интерпретаций в рамках самостоятельнойработы.Назанятии,посвященномразборурезультатовметодики «Мои ориентиры» рекомендуетсяобратить вниманиеобучающихся на:* Шкальный профиль уровня готовности квыбору профессии, низкие и высокиерезультаты.Этопозволяетопределить,чтоименно на пути выбора профессииобучающийся уже делает, а на что стоитобратить внимание.
* Словесноеописаниепополученнымрезультатам.
* «Аватар»–данныйблоксодержитописаниесильныхсторон обучающихся.

Результаты:рекомендации по совершениюпрофориентационных действий; просмотрвидеозаписи консультации по результатампрофориентационной диагностики;рекомендациипообсуждениюрезультатовтестирования с родственниками испециалистами. |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№п/п** | **Тема,разделкурса** | **Формапроведениязанятия** | **Основноесодержание** | **Основные виды деятельностиобучающихся** |
|  |  |  | Возможно проведениеконсультации с помощьювидеозаписи готовойконсультации (доступнойучастникампроекта«Билетвбудущее»наинтернет-платформеhttps://bvbinfo.ru/). |  |
| 9. | Тема 7. Профориентационноезанятие «Россия промышленная:узнаюдостижениястранывсферепромышленности и производства»(тяжелаяпромышленность,добыча и переработка сырья) (1час) | профориента-ционноезанятие | Популяризация и просвещениеобучающихся на основезнакомства с достижениямистранывсферепромышленности ипроизводственныхтехнологий.Знакомствонаосновевидеосюжетов и интервью сэкспертамииспециалистамивобласти промышленной исмежных технологий.Повышениеинформированностиодостижениях и перспективахразвития промышленности,направленное на решениеважнейших задач развитияобществаи страны.Информированиеопрофессияхи современном рынке труда вобласти промышленности исмежных отраслей. | Просмотр и обсуждение видео-интервью сэкспертами в сфере промышленности сиспользованиемэлементовфорсайт-сессии:* обдумываниебудущего(исследованиеипрогнознаосновевидео-интервьюи

дополнительныхматериалов);* споритьобудущем(мозговойштурм);
* очерчиватьбудущее(формированиепрофориентационнойкартыи др.).

В рамках профориентационного занятияобучающиесяформируют «картубудущего»сучетом трендов, технологий, профессий,личностных и профессиональных качеств,необходимыхзнанийидр.* Для педагогов-навигаторов,принимающих участие в проекте «Билет вбудущее»материалыдляпроведениязанятиядоступнывцифровоминструментепроекта

«Конструкторбудущего»(вличномкабинетенаинтернет-платформеhttps://bvbinfo.ru/).* Для педагогических работников, непринимающих участие в проекте «Билет вбудущее», материалы доступны на цифровойплатформеprofmin.bvbinfo.ru.
 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№п/п** | **Тема,разделкурса** | **Формапроведениязанятия** | **Основноесодержание** | **Основные виды деятельностиобучающихся** |
| 10. | Тема 8. Профориентационноезанятие «Пробую профессию всфере промышленности»(моделирующая онлайн-проба наплатформепроекта«Билетвбудущее»по профессиямнавыбор: металлург, специалист поаддитивнымтехнологиямидр.)(1час) | онлайн-проба(моделирующаяпрофессиональнаяпроба) | Профессиональная проба каксредство актуализациипрофессиональногосамоопределенияобучающихся. Знакомство сключевыми отраслевыминаправлениями экономикиРоссийской Федерации ирешение онлайн-проб(моделирующаяпрофессиональная проба) какпрактико-ориентированныхзадач с помощью цифровыхинтерактивных технологий(приложений-симуляторов наплатформе проекта «Билет вбудущее»:https://bvbinfo.ru/).Формированиепредставленийо компетенциях и особенностяхпрофессий, необходимых дляосуществления конкретнойпрофессиональнойдеятельности.Профессиональная проба попрофессиивсферепромышленности, в рамкахкоторой обучающимсянеобходимопройтипоследовательностьэтапов:– Знакомство с профессией ипрофессиональнойобластью. | Первая часть занятия построена на просмотретематических видеороликов, интерактивномвзаимодействии– игр,обсуждений идискуссий.Вторая часть занятия - знакомство спрофессиейипрофессиональнойобластьювсфере промышленности. Обучающемусяпредоставляется информация о профессии,цели и задачи задания (онлайн-пробы), атакже предоставляется возможность пройтионлайн-пробу (моделирующаяпрофессиональная проба), в рамках которойпоэтапновыполняязаданияобучающийсязнакомитсяспрофессией,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,понравиласьли данная профессия.Третьячасть занятия–рефлексиявклассепозаданнымпараметрам(вопросам).Рекомендовано прохождение онлайн-пробы заперсональным компьютером с доступом вИнтернет как индивидуально, так и по 2-3обучающихсязакаждымкомпьютером. |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№п/п** | **Тема,разделкурса** | **Формапроведениязанятия** | **Основноесодержание** | **Основные виды деятельностиобучающихся** |
|  |  |  | * Постановка задачи иподготовительно-обучающийэтап.
* Практическое выполнениезадания.
* Завершающий этап(закрепление полученныхзнаний,получениецифровогоартефакта).
 | Допускается проведение онлайн-пробысовместно с учителем через демонстрациюэкрана (при наличии 1 компьютера), срекомендациейповторитьпрохождениепробысамостоятельновкачестведомашнегозадания.* Для педагогов-навигаторов,принимающих участие в проекте «Билет вбудущее»материалыдляпроведениязанятия,атакже вариативностиввыборепроб

доступнывцифровоминструментепроекта«Конструктор будущего» (в личном кабинетенаинтернет-платформеhttps://bvbinfo.ru/).* Для педагогических работников, непринимающихучастиевпроекте«Билетв

будущее»,материалыдоступнынацифровойплатформеprofmin.bvbinfo.ru. |
| 11. | Тема 9. Профориентационноезанятие«Россияцифровая:узнаюдостижения страны в областицифровыхтехнологий»(информационные технологии,искусственный интеллект,робототехника)(1 час) | профориента-ционноезанятие | Популяризация и просвещениеобучающихся на основезнакомства с достижениямистраны в сфере цифровыхтехнологий. Знакомство наоснове видеосюжетов иинтервью с экспертами испециалистами в областисквозныхцифровыхтехнологий.Повышениеинформированностиодостиженияхиперспективахразвития цифровизации,направленнойнарешение | Просмотр и обсуждение видео-интервью сэкспертамивобластиэкономикиипредпринимательствасиспользованиемэлементовфорсайт-сессии:* обдумываниебудущего(исследованиеипрогнознаосновевидео-интервьюи

дополнительныхматериалов);* споритьобудущем(мозговойштурм);
* очерчиватьбудущее(формированиепрофориентационнойкартыи др.).

В рамках профориентационного занятияобучающиесяформируют «картубудущего»сучетомтрендов,технологий,профессий, |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№п/п** | **Тема,разделкурса** | **Формапроведениязанятия** | **Основноесодержание** | **Основные виды деятельностиобучающихся** |
|  |  |  | важнейших задач развитияобществаи страны.Информированиеопрофессияхи современном рынке труда вобластицифровойэкономикиисмежных отраслей. | личностныхипрофессиональныхкачеств,необходимыхзнанийидр.Для педагогов-навигаторов, принимающихучастие в проекте «Билет в будущее»материалы для проведения занятия доступнывцифровом инструменте проекта«Конструкторбудущего»(вличномкабинетенаинтернет-платформеhttps://bvbinfo.ru/).Для педагогических работников, непринимающих участие в проекте «Билет вбудущее»материалыдоступнынацифровойплатформеprofmin.bvbinfo.ru. |
| 12. | Тема 10. Профориентационноезанятие «Пробую профессию вобласти цифровыхтехнологий»(моделирующая онлайн-проба наплатформепроекта«Билетвбудущее»по профессиямнавыбор: программист,робототехникидр.)(1час) | онлайн-проба(моделирующаяпрофессиональнаяпроба) | Профессиональная проба каксредство актуализациипрофессиональногосамоопределенияобучающихся. Знакомство сключевыми отраслевыминаправлениями экономикиРоссийской Федерации ирешение онлайн-проб(моделирующаяпрофессиональная проба) какпрактико-ориентированныхзадач с помощью цифровыхинтерактивных технологий(приложений-симуляторов наплатформе проекта «Билет вбудущее»:https://bvbinfo.ru/).Формированиепредставленийокомпетенцияхиособенностях | Перваячастьзанятияпостроенанапросмотретематических видеороликов, интерактивномвзаимодействии – игр,обсуждений идискуссий.Вторая часть занятия - знакомство спрофессией и профессиональной областью всферецифровыхтехнологий.Обучающемусяпредоставляется информация о профессии,цели и задачи задания (онлайн-пробы), атакже предоставляется возможность пройтионлайн-пробу (моделирующаяпрофессиональная проба), в рамках которойпоэтапно выполняя задания обучающийсязнакомится с профессией, функциональнымиобязанностями и особенностями ежедневнойпрофессиональной деятельности данногоспециалиста. При прохождении заданийонлайн-пробыобучающийсяможетиспользоватьдополнительные |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№п/п** | **Тема,разделкурса** | **Формапроведениязанятия** | **Основноесодержание** | **Основные виды деятельностиобучающихся** |
|  |  |  | профессий, необходимых дляосуществления конкретнойпрофессиональнойдеятельности.Профессиональная проба попрофессии в сфере цифровыхтехнологий, в рамках которойобучающимся необходимопройти последовательностьэтапов:* Знакомство с профессией ипрофессиональнойобластью.
* Постановка задачи иподготовительно-обучающийэтап.
* Практическое выполнениезадания.
* Завершающий этап(закрепление полученныхзнаний,получениецифровогоартефакта).
 | информационные материалы, которыенаходятся в разделе «Справочник» онлайн-пробы.После прохождения всех заданийонлайн-пробы обучающийсяотвечает навопросы, которые помогают определиться,понравиласьли данная профессия.Третьячасть занятия–рефлексиявклассепозаданнымпараметрам(вопросам).Рекомендовано прохождение онлайн-пробы заперсональным компьютером с доступом вИнтернет как индивидуально, так и по 2-3обучающихсязакаждымкомпьютером.Допускается проведение онлайн-пробысовместно с учителем через демонстрациюэкрана (при наличии 1 компьютера), срекомендациейповторитьпрохождениепробысамостоятельновкачестведомашнегозадания.1. Дляпедагогов-навигаторов,принимающих участие в проекте «Билет вбудущее»,материалыдляпроведениязанятия,атакже вариативностиввыборепроб

доступнывцифровоминструментепроекта«Конструкторбудущего»(вличномкабинетенаинтернет-платформеhttps://bvbinfo.ru/).1. Для педагогических работников, непринимающих участие в проекте «Билет вбудущее»,материалыдоступнынацифровойплатформеprofmin.bvbinfo.ru .
 |
| 13. | Тема11.Профориентационноезанятие«Россиявделе»(часть2) | профориента-ционноезанятие | Дляобучающихся,непринимающихучастиев | Просмотрвидеосюжетов,обсуждениевформатедискуссий,оценкипознавательного |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№п/п** | **Тема,разделкурса** | **Формапроведениязанятия** | **Основноесодержание** | **Основные виды деятельностиобучающихся** |
|  | (навыбор:медицина,реабилитация,генетика)(1час) |  | проекте «Билет в будущее»,рекомендуетсяПрофориентационноезанятие«Россия в деле» (часть 2).Просвещение обучающихся иформирование познавательногоинтереса к выбору профессий всовременной экономике нашейстраны. Демонстрация перечнятехнологических ниш, вкотором российские научно-технические достиженияактивно внедряются втехнологические отраслиреального сектора экономики исовременемрезультатэтойработызайметдостойноеместоне только на российском, но имировом рынке, формируяустойчивый тренд: российскиетехнологии –этокачество–безопасность – эффективность.В рамках занятия предложеныследующиеотраслиитематикинавыбор: медицина,реабилитация,генетика. | интересаиформированияценноститрудакпрофессиям в предложенных сферахэкономическогоразвития(навыбор):Медицина: Медицина очень интенсивноразвивается. Произошли взрывы знаний,просто выдающиеся открытия сделаны.Появилисьвозможностивыращиватьновыеклетки, новые ткани, новые органы, этоначальныйэтапэтойнауки,котораяназывается регенеративная медицина.Реабилитация: Развитие и созданиеотечественного оборудования дляреабилитацииифизиотерапии.Генетика:Прогрессчеловечествасвязываютсиспользованиемгенетических организмов.Сегодня российские ученые научилиськонструировать живые объекты. Генетическиетехнологиипроникливовсесферыэкономики.Иэтонеопасно длячеловека!Для педагогов-навигаторов, принимающихучастие в проекте «Билет в будущее»,материалыдляпроведениязанятиядоступнывцифровом инструменте проекта«Конструкторбудущего»(вличномкабинетенаинтернет-платформеhttps://bvbinfo.ru/).Для педагогических работников, непринимающих участие в проекте «Билет вбудущее»,материалыдоступнынацифровойплатформеprofmin.bvbinfo.ru |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№п/п** | **Тема,разделкурса** | **Формапроведениязанятия** | **Основноесодержание** | **Основные виды деятельностиобучающихся** |
| 14. | Тема11.Профориентационнаядиагностика № 3 «Мои таланты»иразборрезультатов(1час) | диагностика | Для обучающихся-участниковпроекта«Билетвбудущее»доступна профориентационнаядиагностика № 3 «Моиталанты».Профориентационнаядиагностика участниковпроекта «Билет в будущее» наинтернет-платформеhttps://bvbinfo.ru/ (длязарегистрированныхучастников проекта)направлена на выявлениевыраженности интересов испособностейвразныхсферахс целью выдачипрофориентационныхрекомендаций.Комплексная методика «Моиталанты» определяетпрофессиональные интересы исильные стороны обучающихсяс подсвечиванием «зонпотенциала» (талантов),рекомендуемых отраслей ипрофессий.  | Диагностика осуществляется в онлайн-формате (доступна в личном кабинетеобучающегося–участникапроекта).Рекомендуется проходить диагностику всопровождении учителя, родителя, тьюторадля предотвращения случаев, когда уобучающихся возникают сложности сплатформой, непонимании слов,интерпретации результатов. Также,рекомендуетсявидео-сопровождениедлязнакомствасрезультатамиирекомендациямидляпользователя.После ответа на все вопросы диагностикиобучающемуся предоставляется «тиндерподходящихпрофессий»,гдепользователюнужно поставить «лайк» или «дизлайк» накаждуюпредложеннуюпрофессию.Результатыдиагностики1. Визуализациявыраженностисферинтересовиих текстовоеописание
2. Визуализациявыраженностиспособностейиихтекстовоеописание

Рекомендациипоитогудиагностики1. Визуализация выраженных талантов и ихописание
2. Визуализациярекомендованныхотраслейиихописание

Визуализация рекомендованных профессий (спометкойлайковпользователя)иихописание. |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№п/п** | **Тема,разделкурса** | **Формапроведениязанятия** | **Основноесодержание** | **Основные виды деятельностиобучающихся** |
|  |  |  | Для обучающихся – участниковпроекта«Билетвбудущее»доступно дополнительноетестированиепометодикам«Мои возможности» и «Моиспособности» (проводится пожеланиюобучающихся).Дополнительное тестированиеувеличивает точность иполнотурекомендаций.Тестирование проводится врамкахдополнительныхзанятий или в домашнихусловиях. Для тестированиярекомендуетсяиспользоватьстационарные компьютеры илиноутбуки, в случае отсутствиятакой возможности |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№п/п** | **Тема,разделкурса** | **Формапроведениязанятия** | **Основноесодержание** | **Основные виды деятельностиобучающихся** |
| 15. | Тема 12. Профориентационноезанятие «Россия инженерная:узнаю достижения страны вобласти инженерного дела»(машиностроение, транспорт,строительство)(1 час) | профориента-ционноезанятие | Популяризация и просвещениеобучающихся на основезнакомства с достижениямистранывсфереинженерногодела. Знакомство на основевидеосюжетов и интервью сэкспертамииспециалистамивобласти инженернойиинжиниринговойдеятельности.Повышениеинформированностиодостиженияхиперспективахразвития инженерного дела,направленного на решениеважнейших задач развитияобществаи страны.Информирование о профессияхи современном рынке труда вобласти инженернойдеятельностиисмежныхотраслей. | Просмотр и обсуждение видео-интервью сэкспертами в сфере инженерного дела сиспользованиемэлементовфорсайт-сессии:* обдумываниебудущего(исследованиеипрогнознаосновевидео-интервью и

дополнительныхматериалов);* споритьобудущем(мозговойштурм);
* очерчиватьбудущее(формированиепрофориентационнойкартыи др.).

В рамках профориентационного занятияобучающиесяформируют «картубудущего»сучетом трендов, технологий, профессий,личностных и профессиональных качеств,необходимыхзнанийидр.Для педагогов-навигаторов, принимающихучастие в проекте «Билет в будущее»,материалыдляпроведениязанятиядоступнывцифровом инструменте проекта«Конструктор будущего» (в личном кабинетенаинтернет-платформеhttps://bvbinfo.ru/).Для педагогических работников, непринимающихучастиевпроекте«Билетвбудущее»,материалыдоступнынацифровойплатформеprofmin.bvbinfo.ru. |
| 16. | Тема 13. Профориентационноезанятие «Пробую профессию винженернойсфере»(моделирующая онлайн-проба наплатформепроекта«Билетв | онлайн-проба(моделирующаяпрофессиональнаяпроба) | Профессиональная проба каксредство актуализациипрофессиональногосамоопределенияобучающихся.Знакомствос | Перваячастьзанятияпостроенанапросмотретематических видеороликов, интерактивномвзаимодействии– игр,обсуждений идискуссий. |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№п/п** | **Тема,разделкурса** | **Формапроведениязанятия** | **Основноесодержание** | **Основные виды деятельностиобучающихся** |
|  | будущее» по профессиям навыбор:инженер-конструктор,электромонтеридр.)(1час) |  | ключевыми отраслевыминаправлениями экономикиРоссийской Федерации ирешение онлайн-проб(моделирующаяпрофессиональная проба) какпрактико-ориентированныхзадач с помощью цифровыхинтерактивных технологий(приложений-симуляторов наплатформе проекта «Билет вбудущее»:https://bvbinfo.ru/).Формированиепредставленийо компетенциях и особенностяхпрофессий, необходимых дляосуществления конкретнойпрофессиональнойдеятельности.Профессиональная проба попрофессиивсфереинженерного дела (инженерии),в рамкахкоторойобучающимся необходимопройти последовательностьэтапов:* Знакомство с профессией ипрофессиональнойобластью.
* Постановка задачи иподготовительно-обучающийэтап.
 | Вторая часть занятия – знакомство спрофессиейипрофессиональнойобластьювсфереинженерного дела(инженерии).Обучающемуся предоставляется информацияо профессии, цели и задачи задания (онлайн-пробы),атакжепредоставляетсявозможностьпройти онлайн-пробу (моделирующаяпрофессиональная проба), в рамках которойпоэтапно выполняя 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,понравиласьли данная профессия.Третьячасть занятия–рефлексиявклассепозаданнымпараметрам(вопросам).Рекомендовано прохождение онлайн-пробы заперсональным компьютером с доступом вИнтернет как индивидуально, так и по 2-3обучающихсязакаждымкомпьютером.Допускается проведение онлайн-пробысовместно с учителем через демонстрациюэкрана (при наличии 1 компьютера), срекомендациейповторитьпрохождениепробы |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№п/п** | **Тема,разделкурса** | **Формапроведениязанятия** | **Основноесодержание** | **Основные виды деятельностиобучающихся** |
|  |  |  | * Практическое выполнениезадания.
* Завершающий этап(закрепление полученныхзнаний,получениецифровогоартефакта).
 | самостоятельновкачестведомашнегозадания. |
|  |  |  | В 10-11 классе: обучающиесяактуализируют знания обосновных функциях иобязанностях государства вотношении своих граждан, атакже об органах, которыеответственны за реализациюэтих функций; обучающиесяузнают об основных рабочихзадачахгражданскихгосударственных служащих вразличныхворганахгосударственногоуправления,узнают о релевантномобразованиидляуправленческих позиций вгосструктурахиособенностях трудоустройства в органыгосударственногоуправления;актуализируют знания овозможностяхиограниченияхработывгосструктурах. | Просмотр видеоролика о функцияхгосударства с последующим обсуждением.Работавкомандах:выполнениеупражненияна соотнесение гражданских служащих спримерами их рабочих задач. Работа вкомандах: знакомство с историямипрофессионального успеха госслужащих споследующимобсуждением.Просмотрвидеоролика об особенностях работы вгосструктурахспоследующимобсуждением. |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№п/п** | **Тема,разделкурса** | **Формапроведениязанятия** | **Основноесодержание** | **Основные виды деятельностиобучающихся** |
| 18. | Тема 15. Профориентационноезанятие «Пробую профессию всфереуправления ибезопасности» (моделирующаяонлайн-проба на платформепроекта «Билет в будущее» попрофессиямнавыбор:специалистпокибербезопасности,юристидр.)(1час) | онлайн-проба(моделирующаяпрофессиональнаяпроба) | Профессиональная проба каксредство актуализациипрофессиональногосамоопределенияобучающихся. Знакомство сключевыми отраслевыминаправлениями экономикиРоссийской Федерации ирешение онлайн-проб(моделирующаяпрофессиональная проба) какпрактико-ориентированныхзадач с помощью цифровыхинтерактивных технологий(приложений-симуляторов наплатформе проекта «Билет вбудущее»:https://bvbinfo.ru/).Формированиепредставленийо компетенциях и особенностяхпрофессий, необходимых дляосуществления конкретнойпрофессиональнойдеятельности.Профессиональная проба попрофессиивсфереуправленияибезопасности,врамках | Перваячастьзанятияпостроенанапросмотретематических видеороликов, интерактивномвзаимодействии– игр,обсуждений идискуссий.Вторая часть занятия – знакомство спрофессиейипрофессиональнойобластьювсфереуправленияибезопасности.Обучающемуся предоставляется информацияо профессии, цели и задачи задания (онлайн-пробы),атакжепредоставляетсявозможностьпройти онлайн-пробу (моделирующаяпрофессиональная проба), в рамках которойпоэтапно выполняя 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. |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№п/п** | **Тема,разделкурса** | **Формапроведениязанятия** | **Основноесодержание** | **Основные виды деятельностиобучающихся** |
|  |  |  | которой обучающимсянеобходимопройтипоследовательностьэтапов:* Знакомство с профессией ипрофессиональнойобластью.
* Постановка задачи иподготовительно-обучающийэтап.
* Практическое выполнениезадания.
* Завершающий этап(закрепление полученныхзнаний,получениецифровогоартефакта).
 | Третьячасть занятия–рефлексиявклассепозаданнымпараметрам(вопросам).Рекомендовано прохождение онлайн-пробы заперсональным компьютером с доступом вИнтернет как индивидуально, так и по 2-3обучающихсязакаждымкомпьютером.Допускается проведение онлайн-пробысовместно с учителем через демонстрациюэкрана (при наличии 1 компьютера), срекомендациейповторитьпрохождениепробысамостоятельновкачестведомашнегозадания. |
| 19. | Тема 16. Профориентационноезанятие-рефлексия«Моёбудущее–моя страна»(1 час) | профориента-ционноезанятие | Разбориобсуждениеполученного опыта в рамкахсерии профориентационныхзанятий. Постановкаобразовательныхикарьерныхцелей. Формирование плановобразовательных шаговиформулирование карьернойтраектории развития. Развитиепроектногомышления,рефлексивного сознанияобучающихся, осмыслениезначимости собственныхусилий для достижения успеха,совершенствование субъектнойпозиции,развитиесоциально- психологическихкачествличности. | Групповое обсуждение, рефлексия, разборполученного опыта за первое полугодие порезультатамучастиявпрофориентационныхзанятиях,практическиезаданияиупражнения,просмотрвидеороликов.* Для педагогов-навигаторов,принимающих участие в проекте «Билет вбудущее», материалы для проведения занятиядоступнывцифровоминструментепроекта

«Конструкторбудущего»(вличномкабинетенаинтернет-платформеhttps://bvbinfo.ru/).* Для педагогических работников, непринимающих участие в проекте «Билет вбудущее»,материалыдоступнынацифровойплатформеprofmin.bvbinfo.ru.
 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№п/п** | **Тема,разделкурса** | **Формапроведениязанятия** | **Основноесодержание** | **Основные виды деятельностиобучающихся** |
| 20. | Тема 17. Профориентационноезанятие «Россия плодородная:узнаю о достиженияхагропромышленногокомплексастраны» (агропромышленныйкомплекс)(1 час) | профориента-ционноезанятие | Популяризация и просвещениеобучающихся на основезнакомства с достижениямистранывсфереагропромышленногокомплекса(АПК)исельскогохозяйства.Знакомствонаосновевидеосюжетов и интервью сэкспертамииспециалистамивобласти сельского хозяйства исмежных технологий.Повышениеинформированностиодостижениях и перспективахразвития АПК, направленногона решение важнейших задачразвития общества и страны.Информированиеопрофессияхи современном рынке труда вобласти экономики сельскогохозяйстваисмежныхотраслей. | Просмотр и обсуждение видео-интервью сэкспертами в сфере агропромышленногокомплекса и сельского хозяйства сиспользованиемэлементовфорсайт-сессии:* обдумываниебудущего(исследованиеипрогнознаосновевидео-интервьюи

дополнительныхматериалов);* споритьобудущем(мозговойштурм);
* очерчиватьбудущее(формированиепрофориентационнойкартыи др.).

В рамках профориентационного занятияобучающиесяформируют «картубудущего»сучетом трендов, технологий, профессий,личностных и профессиональных качеств,необходимыхзнанийидр.* Для педагогов-навигаторов,принимающих участие в проекте «Билет вбудущее»,материалыдляпроведениязанятиядоступнывцифровоминструментепроекта

«Конструкторбудущего»(вличномкабинетенаинтернет-платформеhttps://bvbinfo.ru/).* Для педагогических работников, непринимающихучастиевпроекте«Билетв

будущее»,материалыдоступнынацифровойплатформеprofmin.bvbinfo.ru. |
| 21. | Тема 18. Профориентационноезанятие «Пробую профессию ваграрнойсфере»(моделирующаяонлайн-пробанаплатформе | онлайн-проба(моделирующаяпрофессиональнаяпроба) | Профессиональная проба каксредство актуализациипрофессиональногосамоопределения | Перваячастьзанятияпостроенанапросмотретематических видеороликов, интерактивномвзаимодействии– игр,обсуждений идискуссий. |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№п/п** | **Тема,разделкурса** | **Формапроведениязанятия** | **Основноесодержание** | **Основные виды деятельностиобучающихся** |
|  | проекта «Билет в будущее» попрофессиямнавыбор:агроном,зоотехники др.)(1 час) |  | обучающихся. Знакомство сключевыми отраслевыминаправлениями экономикиРоссийской Федерации ирешение онлайн-проб(моделирующаяпрофессиональная проба) какпрактико-ориентированныхзадач с помощью цифровыхинтерактивных технологий(приложений-симуляторов наплатформе проекта «Билет вбудущее»:https://bvbinfo.ru/).Формированиепредставленийо компетенциях и особенностяхпрофессий, необходимых дляосуществления конкретнойпрофессиональнойдеятельности.Профессиональная проба попрофессииваграрнойсфере,врамках которой обучающимсянеобходимопройтипоследовательностьэтапов:* Знакомство с профессией ипрофессиональнойобластью.
* Постановка задачи иподготовительно-обучающийэтап.
* Практическое выполнениезадания.
 | Вторая часть занятия – знакомство спрофессиейипрофессиональнойобластьюваграрнойсфере. Обучающемусяпредоставляется информация о профессии,цели и задачи задания (онлайн-пробы), атакже предоставляется возможность пройтионлайн-пробу (моделирующаяпрофессиональная проба), в рамках которойпоэтапно выполняя задания обучающийсязнакомитсяспрофессией,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,понравиласьли данная профессия.Третьячасть занятия–рефлексиявклассепозаданнымпараметрам(вопросам).Рекомендовано прохождение онлайн-пробы заперсональным компьютером с доступом вИнтернет как индивидуально, так и по 2-3обучающихсязакаждымкомпьютером.Допускается проведение онлайн-пробысовместно с учителем через демонстрациюэкрана (при наличии 1 компьютера), срекомендациейповторитьпрохождениепробы |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№п/п** | **Тема,разделкурса** | **Формапроведениязанятия** | **Основноесодержание** | **Основные виды деятельностиобучающихся** |
|  |  |  | – Завершающий этап(закрепление полученныхзнаний,получениецифровогоартефакта). | самостоятельновкачестведомашнегозадания.1. Дляпедагогов-навигаторов,принимающих участие в проекте «Билет вбудущее»,материалыдляпроведениязанятия,атакже вариативностиввыборепроб

доступнывцифровоминструментепроекта«Конструктор будущего» (в личном кабинетенаинтернет-платформеhttps://bvbinfo.ru/).1. Для педагогических работников, непринимающих участие в проекте «Билет вбудущее»,материалыдоступнынацифровойплатформеprofmin.bvbinfo.ru.
 |
| 22. | Тема 19. Профориентационноезанятие«Россияздоровая:узнаюдостижения страны в областимедицины и здравоохранения»(сфераздравоохранения,фармацевтикаибиотехнологии)(1час) | профориента-ционноезанятие | Популяризация и просвещениеобучающихся на основезнакомства с достижениямистранывсферемедицины издравоохранения.Знакомствона основе видеосюжетов иинтервью с экспертами испециалистами в областисовременной медицины исмежных технологий.Повышениеинформированностиодостиженияхиперспективахразвития здравоохранения,направленного на решениеважнейших задач развитияобществаи страны.Информированиеопрофессиях | Просмотр и обсуждение видео-интервью сэкспертамивсферемедициныиздравоохранения с использованием элементовфорсайт-сессии:* обдумываниебудущего(исследованиеипрогнознаосновевидео-интервьюи

дополнительныхматериалов);* споритьобудущем(мозговойштурм);
* очерчиватьбудущее(формированиепрофориентационнойкартыи др.).

В рамках профориентационного занятияобучающиесяформируют «картубудущего»сучетом трендов, технологий, профессий,личностных и профессиональных качеств,необходимыхзнанийидр.* Для педагогов-навигаторов,принимающих участие в проекте «Билет вбудущее»,материалыдляпроведениязанятия
 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№п/п** | **Тема,разделкурса** | **Формапроведениязанятия** | **Основноесодержание** | **Основные виды деятельностиобучающихся** |
|  |  |  | и современном рынке труда вобласти медицины и смежныхотраслей. | доступнывцифровоминструментепроекта«Конструкторбудущего»(вличномкабинетенаинтернет-платформеhttps://bvbinfo.ru/).– Для педагогических работников, непринимающих участие в проекте «Билет вбудущее»,материалыдоступнынацифровойплатформеprofmin.bvbinfo.ru. |
| 23. | Тема 20. Профориентационноезанятие «Пробую профессию вобласти медицины»(моделирующая онлайн-проба наплатформе проекта «Билетвбудущее»по профессиямнавыбор: врач телемедицины,биотехнологидр.)(1 час) | онлайн-проба(моделирующаяпрофессиональнаяпроба) | Профессиональная проба каксредство актуализациипрофессиональногосамоопределенияобучающихся. Знакомство сключевыми отраслевыминаправлениями экономикиРоссийской Федерации ирешение онлайн-проб(моделирующаяпрофессиональная проба) какпрактико-ориентированныхзадач с помощью цифровыхинтерактивных технологий(приложений-симуляторов наплатформе проекта «Билет вбудущее»:https://bvbinfo.ru/).Формированиепредставленийо компетенциях и особенностяхпрофессий, необходимых дляосуществления конкретнойпрофессиональнойдеятельности. | Перваячастьзанятияпостроенанапросмотретематических видеороликов, интерактивномвзаимодействии– игр,обсуждений идискуссий.Вторая часть занятия - знакомство спрофессиейипрофессиональнойобластьювсферемедицины. Обучающемусяпредоставляется информация о профессии,цели и задачи задания (онлайн-пробы), атакже предоставляется возможность пройтионлайн-пробу (моделирующаяпрофессиональная проба), в рамках которойпоэтапно выполняя задания обучающийсязнакомитсяспрофессией,функциональнымиобязанностями и особенностями ежедневнойпрофессиональной деятельности данногоспециалиста. При прохождении заданийонлайн-пробы обучающийся можетиспользовать дополнительныеинформационные материалы, которыенаходятся в разделе «Справочник» онлайн-пробы.После прохождения всех заданийонлайн-пробыобучающийсяотвечаетна |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№п/п** | **Тема,разделкурса** | **Формапроведениязанятия** | **Основноесодержание** | **Основные виды деятельностиобучающихся** |
|  |  |  | Профессиональная проба попрофессии в сфере медицины, врамках которой обучающимсянеобходимопройтипоследовательностьэтапов:* Знакомство с профессией ипрофессиональнойобластью.
* Постановка задачи иподготовительно-обучающийэтап.
* Практическое выполнениезадания.
* Завершающий этап(закрепление полученныхзнаний,получениецифровогоартефакта).
 | вопросы, которые помогают определиться,понравиласьли данная профессия.Третьячасть занятия–рефлексиявклассепозаданнымпараметрам(вопросам).Рекомендовано прохождение онлайн-пробы заперсональным компьютером с доступом вИнтернет как индивидуально, так и по 2-3обучающихсязакаждымкомпьютером.Допускается проведение онлайн-пробысовместно с учителем через демонстрациюэкрана (при наличии 1 компьютера), срекомендациейповторитьпрохождениепробысамостоятельновкачестведомашнегозадания.* Дляпедагогов-навигаторов,принимающих участие в проекте «Билет вбудущее»,материалыдляпроведениязанятия,атакже вариативностиввыборепроб

доступнывцифровоминструментепроекта«Конструкторбудущего»(вличномкабинетенаинтернет-платформеhttps://bvbinfo.ru/).* Для педагогических работников, непринимающих участие в проекте «Билет вбудущее»,материалыдоступнынацифровой

платформеprofmin.bvbinfo.ru. |
| 24. | Тема 21. Профориентационноезанятие «Россия добрая: узнаю опрофессиях на благо общества»(сфера социального развития,туризмаигостеприимства)(1час) | профориента-ционноезанятие | Популяризация и просвещениеобучающихся на основезнакомства с достижениямистранывсфере социальногоразвития, туризма игостеприимства.Знакомствона | Просмотр и обсуждение видео-интервью сэкспертами в сфере социального развития,туризма и гостеприимства с использованиемэлементовфорсайт-сессии: |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№п/п** | **Тема,разделкурса** | **Формапроведениязанятия** | **Основноесодержание** | **Основные виды деятельностиобучающихся** |
|  |  |  | основе видеосюжетов иинтервью с экспертами испециалистами в областисоциально-экономическогоразвития.Повышениеинформированностиодостиженияхиперспективахразвития социальной сферы,направленной на решениеважнейших задач развитияобществаи страны.Информированиеопрофессияхи современном рынке труда вобласти социальной сферы исмежных отраслей. | * обдумываниебудущего(исследованиеипрогнознаосновевидео-интервьюи

дополнительныхматериалов);* споритьобудущем(мозговойштурм);
* очерчиватьбудущее(формированиепрофориентационнойкартыи др.).

В рамках профориентационного занятияобучающиесяформируют «картубудущего»сучетом трендов, технологий, профессий,личностных и профессиональных качеств,необходимыхзнанийидр.* Для педагогов-навигаторов,принимающих участие в проекте «Билет вбудущее»,материалыдляпроведениязанятиядоступнывцифровоминструментепроекта

«Конструктор будущего» (в личном кабинетенаинтернет-платформеhttps://bvbinfo.ru/).* Для педагогических работников, непринимающих участие в проекте «Билет вбудущее»,материалыдоступнынацифровойплатформеprofmin.bvbinfo.ru.
 |
| 25. | Тема 22. Профориентационноезанятие«Пробуюпрофессиюнаблагообщества»(моделирующаяонлайн-проба на платформепроекта «Билетв будущее» попрофессиям на выбор: менеджерпотуризму,организаторблаготворительных мероприятийидр.) (1 час) | онлайн-проба(моделирующаяпрофессиональнаяпроба) | Профессиональная проба каксредство актуализациипрофессиональногосамоопределенияобучающихся. Знакомство сключевыми отраслевыминаправлениями экономикиРоссийской Федерации ирешениеонлайн-проб(моделирующая | Перваячастьзанятияпостроенанапросмотретематических видеороликов, интерактивномвзаимодействии– игр,обсуждений идискуссий.Вторая часть занятия – знакомство спрофессиейипрофессиональнойобластьювсоциальнойсфере.Обучающемусяпредоставляется информация о профессии,цели и задачи задания (онлайн-пробы), атакжепредоставляетсявозможностьпройти |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№п/п** | **Тема,разделкурса** | **Формапроведениязанятия** | **Основноесодержание** | **Основные виды деятельностиобучающихся** |
|  |  |  | профессиональная проба) какпрактико-ориентированныхзадач с помощью цифровыхинтерактивных технологий(приложений-симуляторов наплатформе проекта «Билет вбудущее»:https://bvbinfo.ru/).Формированиепредставленийо компетенциях и особенностяхпрофессий, необходимых дляосуществления конкретнойпрофессиональнойдеятельности.Профессиональная проба всоциальнойсфере,врамкахкоторой обучающимсянеобходимопройтипоследовательностьэтапов:* Знакомство с профессией ипрофессиональнойобластью.
* Постановка задачи иподготовительно-обучающийэтап.
* Практическое выполнениезадания.
* Завершающий этап(закрепление полученныхзнаний,получениецифровогоартефакта).
 | онлайн-пробу (моделирующаяпрофессиональная проба), в рамках которойпоэтапно выполняя задания обучающийсязнакомитсяспрофессией,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,понравиласьли даннаяпрофессия.Третьячасть занятия–рефлексиявклассепозаданнымпараметрам(вопросам).Рекомендовано прохождение онлайн-пробы заперсональным компьютером с доступом вИнтернет как индивидуально, так и по 2-3обучающихсязакаждымкомпьютером.Допускается проведение онлайн-пробысовместно с учителем через демонстрациюэкрана (при наличии 1 компьютера), срекомендациейповторитьпрохождениепробысамостоятельновкачестведомашнегозадания.Для педагогов-навигаторов, принимающихучастие в проекте «Билет в будущее»,материалы для проведения занятия, а такжевариативностиввыборепробдоступныв |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№п/п** | **Тема,разделкурса** | **Формапроведениязанятия** | **Основноесодержание** | **Основные виды деятельностиобучающихся** |
|  |  |  |  | цифровоминструментепроекта«Конструкторбудущего» (в личном кабинете на интернет-платформеhttps://bvbinfo.ru/).Для педагогических работников, непринимающих участие в проекте «Билет вбудущее»,материалыдоступнынацифровойплатформеprofmin.bvbinfo.ru. |
| 26. | Тема 23. Профориентационноезанятие «Россия креативная:узнаю творческие профессии»(сферакультурыиискусства)(1час) | профориента-ционноезанятие | Популяризация и просвещениеобучающихся на основезнакомства с достижениямистраны в сфере культуры иискусства.Знакомствонаоснове видеосюжетов иинтервью с экспертами испециалистами в областикреативной экономике итворческихиндустрий.Повышениеинформированностиодостижениях и перспективахразвития креативного сектораэкономики, направленных нарешение важнейших задачразвития общества и страны.Информирование о творческихпрофессиях, современномрынке труда в данной области исмежных отраслей. | Просмотр и обсуждение видео-интервью сэкспертамивобластитворческойиндустриисиспользованиемэлементовфорсайт-сессии:* обдумываниебудущего(исследованиеипрогнознаосновевидео-интервью и

дополнительныхматериалов);* споритьобудущем(мозговойштурм);
* очерчиватьбудущее(формированиепрофориентационнойкартыи др.).

В рамках профориентационного занятияобучающиесяформируют «картубудущего»сучетом трендов, технологий, профессий,личностных и профессиональных качеств,необходимыхзнанийидр.* Для педагогов-навигаторов,принимающих участие в проекте «Билет вбудущее»,материалыдляпроведениязанятиядоступнывцифровоминструментепроекта

«Конструкторбудущего»(вличномкабинетенаинтернет-платформеhttps://bvbinfo.ru/).* Для педагогических работников, непринимающих участие в проекте «Билет вбудущее»,материалыдоступнынацифровойплатформеprofmin.bvbinfo.ru.
 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№п/п** | **Тема,разделкурса** | **Формапроведениязанятия** | **Основноесодержание** | **Основные виды деятельностиобучающихся** |
| 27. | Тема 24. Профориентационноезанятие «Пробую творческуюпрофессию» (моделирующаяонлайн-проба на платформепроекта «Билет в будущее» попрофессиям на выбор: дизайнер,продюсери др.)(1 час) | онлайн-проба(моделирующаяпрофессиональнаяпроба) | Профессиональная проба каксредство актуализациипрофессиональногосамоопределенияобучающихся. Знакомство сключевыми отраслевыминаправлениями экономикиРоссийской Федерации ирешение онлайн-проб(моделирующаяпрофессиональная проба) какпрактико-ориентированныхзадач с помощью цифровыхинтерактивных технологий(приложений-симуляторов наплатформе проекта «Билет вбудущее»:https://bvbinfo.ru/).Формированиепредставленийо компетенциях и особенностяхпрофессий, необходимых дляосуществления конкретнойпрофессиональнойдеятельности.Профессиональная проба попрофессиивсферетворчества,врамкахкоторойобучающимся необходимопройти последовательностьэтапов:– Знакомство с профессией ипрофессиональнойобластью. | Перваячастьзанятияпостроенанапросмотретематических видеороликов, интерактивномвзаимодействии– игр,обсуждений идискуссий.Вторая часть занятия – знакомство спрофессиейипрофессиональнойобластьювсферетворчества.Обучающемусяпредоставляется информация о профессии,цели и задачи задания (онлайн-пробы), атакже предоставляется возможность пройтионлайн-пробу (моделирующаяпрофессиональная проба), в рамках которойпоэтапно выполняя задания обучающийсязнакомитсяспрофессией,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,понравиласьли данная профессия.Третьячасть занятия–рефлексиявклассепозаданнымпараметрам(вопросам).Рекомендовано прохождение онлайн-пробы заперсональным компьютером с доступом вИнтернет как индивидуально, так и по 2-3обучающихсязакаждымкомпьютером. |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№п/п** | **Тема,разделкурса** | **Формапроведениязанятия** | **Основноесодержание** | **Основные виды деятельностиобучающихся** |
|  |  |  | * Постановка задачи иподготовительно-обучающийэтап.
* Практическое выполнениезадания.
* Завершающий этап(закрепление полученныхзнаний, получение цифровогоартефакта).
 | Допускается проведение онлайн-пробысовместно с учителем через демонстрациюэкрана (при наличии 1 компьютера), срекомендацией повторить прохождение пробысамостоятельновкачестведомашнегозадания.* Дляпедагогов-навигаторов,принимающих участие в проекте «Билет вбудущее»,материалыдляпроведениязанятия,атакже вариативностиввыборепроб

доступнывцифровоминструментепроекта«Конструктор будущего» (в личном кабинетенаинтернет-платформеhttps://bvbinfo.ru/).* Для педагогических работников, непринимающихучастиевпроекте«Билетв

будущее»,материалыдоступнынацифровойплатформеprofmin.bvbinfo.ru . |
| 28. | Тема 25. Профориентационноезанятие «Один день в профессии»(часть 1) (учитель, актер, эколог)(1час) | профориента-ционноезанятие | Формированиепознавательного интереса уобучающихся к вопросампрофессиональногосамоопределения на основевидеосюжетов с известнымидля молодежи медийнымиличностями – популярнымиблогерами, артистами,ведущими,которыерешиливоплотитьсвоидетскиемечты.В формате реалити-шоу назанятиирассматриваются | Погружение в профориентационную тематикунаосновепросмотра и обсуждениявидеосюжетов в формате реалити-шоу. Врамкахзанятияпредлагаютсякизучениюследующиепрофессии(на выбор):Учитель:Учитель—этопризвание.Педагогинетолькорассказывают общуюилипредметнуюинформацию,ониинаставники,психологи, способные раскрыть твойпотенциал и направить тебя в нужное русло,готовыевсегдаподсказать ипомочь.Актер: Творчество – основа профессии,которая часто воспринимается слишкомиграючи.Профессиональныйактер |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№п/п** | **Тема,разделкурса** | **Формапроведениязанятия** | **Основноесодержание** | **Основные виды деятельностиобучающихся** |
|  |  |  | следующиепрофессии(навыбор):учитель,актер,эколог. | многогранен,ондолженнетольковживатьсяв роль и запоминать текст, но и виртуозноуправляться своим голосом и выражатьэмоциибезслов.Именнопоэтомуихназывают универсалами – в работе естьнеобходимость не только в перевоплощении,но и в правильной подаче, использованиипотенциаланаполную.Эколог:Проблемаэкологии –однаизнаиболее актуальных и болезненных тем насегодняшний день. Как спасти планету отклиматических изменений? Что сделать,чтобымногиевидыживотныхпересталибытьредкими?Возможноли уменьшитьуглеродный след, которые оставляют большиекомпании? Решением этих вопросовзанимается целый ряд самых разныхпрофильныхспециалистовсприставкой«эко». Эко-активисты, эко-юристы, эко-предприниматели и, конечно,профессиональныеэкологи.* Дляпедагогов-навигаторов,принимающих участие в проекте «Билет вбудущее»,материалыдляпроведениязанятия,атакже вариативностиввыборепроб

доступнывцифровоминструментепроекта«Конструкторбудущего»(вличномкабинетенаинтернет-платформеhttps://bvbinfo.ru/).* Для педагогических работников, непринимающихучастиевпроекте«Билетв
 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№п/п** | **Тема,разделкурса** | **Формапроведениязанятия** | **Основноесодержание** | **Основные виды деятельностиобучающихся** |
|  |  |  |  | будущее»,материалыдоступнынацифровойплатформеprofmin.bvbinfo.ru. |
| 29. | Тема 26. Профориентационноезанятие «Один день в профессии»(часть 2) (пожарный, ветеринар,повар)(1 час) | профориента-ционноезанятие | Формированиепознавательного интереса уобучающихся к вопросампрофессиональногосамоопределения на основевидеосюжетов с известнымидля молодежи медийнымиличностями – популярнымиблогерами, артистами,ведущими,которыерешиливоплотитьсвоидетскиемечты.В формате реалити-шоу назанятии рассматриваютсяследующиепрофессии(навыбор): пожарный, ветеринар,повар. | Погружение в профориентационную тематикунаосновепросмотра и обсуждениявидеосюжетов в формате реалити-шоу. Врамкахзанятияпредлагаютсякизучениюследующие профессии (на выбор):Пожарный: несмотря на то, что основнаязадача пожарного — устранение очагавозгорания,профессионалотвечаетзабольшее, чем тушение огня. Пожарныйдолженуметьоказатьпервуюпомощьипсихологически поддержать человека, если онвней нуждается.Ветеринар: одна из самых сложныхпрофессий, особенно когда твой пациент неможет сказать, где и что у него болит. И речьсейчас не только о животных. Важно такжечувствовать человека и найти правильныйконтакт с хозяином хвостатого друга, апоследние тоже не всегда могут сказать, чтослучилось. Ветеринар должен обладать нетолько профессиональными навыками, но иэмпатией,способностьюпомогатьдругим.Нонесмотрянавсетрудности,врачикаждыйденьсталкиваютсясчем-тоновымиинтересным.Повар: Кулинария – это язык, с помощьюкоторогоможнопередатьгармонию,счастье,красоту, иронию, культуру – в общем, все, изчегоскладываетсянашажизнь.Поварапо |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№п/п** | **Тема,разделкурса** | **Формапроведениязанятия** | **Основноесодержание** | **Основные виды деятельностиобучающихся** |
|  |  |  |  | праву считаются новыми «рок-звездами»,именно от них зависит меню, впечатление отресторанаимногоедругое.Профессия,безусловно, ответственная, но оченькреативнаяизахватывающая.* Дляпедагогов-навигаторов,принимающих участие в проекте «Билет вбудущее»,материалыдляпроведениязанятия,атакже вариативностиввыборепроб

доступнывцифровоминструментепроекта«Конструкторбудущего»(вличномкабинетенаинтернет-платформеhttps://bvbinfo.ru/).* Для педагогических работников, непринимающих участие в проекте «Билет вбудущее»,материалыдоступнынацифровой

платформеprofmin.bvbinfo.ru. |
| 30. | Тема 27. Профориентационныйсериал проекта «Билет в будущее»(часть 1) (1час) | профориента-ционноезанятие | Знакомство с профессиями изразных профессиональныхотраслей через интервью среальными представителямипрофессий – героями первогопрофориентационногосериаладляшкольников.Формированиепознавательного интереса квопросам профориентации наоснове знакомства с личнойисториейтрудаиуспехагероевсериала,мотивация ипрактическая значимость наосновежизненныхисторий. | Просмотр профориентационного сериала,обсуждениеисторийгероев,обменмнением,марафонпрофориентационныхвопросов:«Какаяисториявамбыланаиболееблизка?»,«Какие качества необходимы для этойпрофессии?», «Какие школьные предметынеобходимы для данной специальности? И др.В рамках занятия рекомендовано к просмотруи обсуждению 1-4 серии (на выбор),посвященные следующим профессиям:начальникконструкторскогоотделакомпании«ОДК-Авиадвигатели», владелец семейнойфермы «Российские альпаки», шеф-поварресторана«Peshi»,мастер-пожарныйспециализированнойпожарно-спасательной |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№п/п** | **Тема,разделкурса** | **Формапроведениязанятия** | **Основноесодержание** | **Основные виды деятельностиобучающихся** |
|  |  |  | Каждаясериязнакомитспредставителями разных сфер:медицина, IT, медиа, бизнес,инженерное дело, различныепроизводства, наука иискусство.Врамкахзанятиярекомендованокпросмотруиобсуждению 1-4 серии (навыбор), посвященныеследующимпрофессиям:1. серия: начальникконструкторскогоотделакомпании«ОДК-

Авиадвигатели», владелецсемейной фермы «Российскиеальпаки»,шеф-поварресторана«Peshi».1. серия: мастер-пожарныйспециализированной пожарно-спасательнойчастипотушению крупных пожаров,второйпилотавиакомпании

«Аэрофлот – Российскиеавиалинии», полицейский-кинолог Отдельного батальонапатрульно-постовой службыполициинаметрополитене.1. серия: инженер-технологотдела анализа эффективностиисборки автомобилей
 | части по тушению крупных пожаров, второйпилот авиакомпании «Аэрофлот – Российскиеавиалинии», полицейский-кинологОтдельного батальона патрульно-постовойслужбы полиции на метрополитене, инженер-технологотделаанализаэффективностиисборки автомобилей компании «Камаз»,архитектор и руководитель «Архитектурногобюро Маликова», нейробиолог, начальниклабораториинейронаукКурчатовскогокомплекса НБИКС-природоподобныхтехнологий(НИЦ«Курчатовскийинститут»),мастеручасткакомпании«ОДК-Авиадвигатели»,скульптор,руководительКурчатовского комплекса синхротронно-нейтринныхисследований (НИЦ«Курчатовскийинститут»).Для педагогов-навигаторов, принимающихучастие в проекте «Билет в будущее»материалыдляпроведениязанятия,доступнывцифровом инструменте проекта«Конструкторбудущего»(вличномкабинетенаинтернет-платформеhttps://bvbinfo.ru/).– Для педагогических работников, непринимающих участие в проекте «Билет вбудущее»,материалыдоступнынацифровойплатформеprofmin.bvbinfo.ru . |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№п/п** | **Тема,разделкурса** | **Формапроведениязанятия** | **Основноесодержание** | **Основные виды деятельностиобучающихся** |
|  |  |  | компании «Камаз», архитекторируководитель«Архитектурного бюроМаликова», нейробиолог,начальник лабораториинейронаук Курчатовскогокомплекса НБИКС-природоподобных технологий(НИЦ«Курчатовскийинститут»).4серия:мастеручасткакомпании«ОДК-Авиадвигатели», скульптор,руководительКурчатовскогокомплекса синхротронно-нейтринных исследований(НИЦ«Курчатовскийинститут»). |  |
| 31. | Тема 28. Профориентационныйсериал проекта «Билет в будущее»(часть 2) (1час) | профориента-ционноезанятие | Знакомство с профессиями изразных профессиональныхотраслей через интервью среальными представителямипрофессий – героями первогопрофориентационного сериаладляшкольников.Каждаясериязнакомит обучающихся сличной историей труда иуспеха, мотивирует и несет всебепрактическуюзначимость.Каждаясериязнакомитспредставителямиразныхсфер: | Просмотр профориентационного сериала,обсуждениеисторийгероев,обменмнением,марафонпрофориентационныхвопросов:«Какаяисториявамбыланаиболееблизка?»,«Какие качества необходимы для этойпрофессии?», «Какие школьные предметынеобходимы для данной специальности? И др.В рамках занятия рекомендовано к просмотруи обсуждению 5-8 серии (на выбор),посвященные следующим профессиям:сварщик, методист в Музее оптики, врач ЛФКиспортивноймедицины,реабилитолог,врач-педиатрПсковскойобластнойинфекционной |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№п/п** | **Тема,разделкурса** | **Формапроведениязанятия** | **Основноесодержание** | **Основные виды деятельностиобучающихся** |
|  |  |  | медицина, IT, медиа, бизнес,инженерное дело, различныепроизводства, наука иискусство.Врамкахзанятиярекомендованокпросмотруиобсуждению 5-8 серии (навыбор), посвященныеследующимпрофессиям:* 5 серия: сварщик, методиств Музее оптики, врач ЛФК испортивноймедицины,

реабилитолог.* 6 серия: врач-педиатрПсковской областнойинфекционнойбольницы,

основательницаконцепт-стора«Палаты», основатель дома-музея«Этнодом».* 7 серия: сыровар насемейном предприятии,операторЧПУвкомпании

«ЛобаевАрмс»,учительфизики,замдиректорашколы«Экотех+».* 8 серия: краевед, технолог,начальник бюро окончательнойсборки изделиймашиностроительногозавода

«Тонар», травматолог-ортопед,клиническийординатор. | больницы,основательницаконцепт-стора«Палаты»,основательдома-музея«Этнодом»,сыровар на семейном предприятии, операторЧПУв«ЛобаевАрмс»,учительфизики,замдиректорашколы«Экотех+»,краевед,технолог,начальникбюроокончательнойсборкиизделиймашиностроительногозавода«Тонар», травматолог-ортопед, клиническийординатор.* Для педагогов-навигаторов,принимающих участие в проекте «Билет вбудущее»материалыдляпроведениязанятия,доступнывцифровоминструментепроекта

«Конструкторбудущего»(вличномкабинетенаинтернет-платформеhttps://bvbinfo.ru/).* Для педагогических работников, непринимающих участие в проекте «Билет вбудущее»,материалыдоступнынацифровойплатформеprofmin.bvbinfo.ru .
 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№п/п** | **Тема,разделкурса** | **Формапроведениязанятия** | **Основноесодержание** | **Основные виды деятельностиобучающихся** |
| 32. | Тема 29. Профориентационноезанятие «Пробую профессию винженерной сфере»(моделирующая онлайн-проба наплатформепроекта«Билетвбудущее») (1 час) | онлайн-проба(моделирующаяпрофессиональнаяпроба) | Темы29-33 –серияпрофориентационных занятий вформате марафонапопрофессиональным пробам:решение онлайн-проб(моделирующаяпрофессиональная проба) какпрактико-ориентированныхзадач с помощью цифровыхинтерактивных технологий(приложений-симуляторов наплатформе проекта «Билет вбудущее» https://bvbinfo.ru/),направленных на погружениеобучающихся в практико-ориентированную среду изнакомство с решениемпрофессиональных задачспециалистов из различныхпрофессиональныхсред.Профессиональная проба попрофессиивсфереинженерного дела (инженерии),в рамкахкоторойобучающимся необходимопройти последовательностьэтапов:– Знакомство с профессией ипрофессиональнойобластью. | Перваячастьзанятияпостроенанапросмотретематических видеороликов, интерактивномвзаимодействии– игр,обсуждений идискуссий.Вторая часть занятия – знакомство спрофессиейипрофессиональнойобластьювсфереинженерного дела(инженерии).Обучающемуся предоставляется информацияо профессии, цели и задачи задания (онлайн-пробы),атакжепредоставляетсявозможностьпройти онлайн-пробу (моделирующаяпрофессиональная проба), в рамках которойпоэтапно выполняя 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,понравиласьли данная профессия.Третьячасть занятия–рефлексиявклассепозаданнымпараметрам(вопросам).Рекомендовано прохождение онлайн-пробы заперсональным компьютером с доступом вИнтернет как индивидуально, так и по 2-3обучающихсязакаждымкомпьютером. |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№п/п** | **Тема,разделкурса** | **Формапроведениязанятия** | **Основноесодержание** | **Основные виды деятельностиобучающихся** |
|  |  |  | * Постановка задачи иподготовительно-обучающийэтап.
* Практическое выполнениезадания.
* Завершающий этап(закрепление полученныхзнаний, получение цифровогоартефакта).
 | Допускается проведение онлайн-пробысовместно с учителем через демонстрациюэкрана (при наличии 1 компьютера), срекомендациейповторитьпрохождениепробысамостоятельновкачестведомашнегозадания.* Дляпедагогов-навигаторов,принимающих участие в проекте «Билет вбудущее»,материалыдляпроведениязанятия,атакже вариативностиввыборепроб

доступнывцифровоминструментепроекта«Конструкторбудущего»(вличномкабинетенаинтернет-платформеhttps://bvbinfo.ru/).* Для педагогических работников, непринимающихучастиевпроекте«Билетв

будущее»,материалыдоступнынацифровойплатформеprofmin.bvbinfo.ru. |
| 33. | Тема 30. Профориентационноезанятие «Пробую профессию вцифровойсфере»(моделирующаяонлайн-проба на платформепроекта «Билет в будущее») (1час) | онлайн-проба(моделирующаяпрофессиональнаяпроба) | Погружение обучающихся впрактико-ориентированнуюсреду и знакомство с решениемпрофессиональныхзадачспециалистов из различныхпрофессиональныхсред.Профессиональная проба попрофессиивцифровойсфере,врамках которой обучающимсянеобходимопройтипоследовательностьэтапов:– Знакомство с профессией ипрофессиональнойобластью. | Перваячастьзанятияпостроенанапросмотретематических видеороликов, интерактивномвзаимодействии– игр,обсуждений идискуссий.Вторая часть занятия – знакомство спрофессиейипрофессиональнойобластьювцифровойсфере.Обучающемусяпредоставляется информация о профессии,цели и задачи задания (онлайн-пробы), атакже предоставляется возможность пройтионлайн-пробу (моделирующаяпрофессиональная проба), в рамках которойпоэтапно выполняя задания обучающийсязнакомитсяспрофессией,функциональными |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№п/п** | **Тема,разделкурса** | **Формапроведениязанятия** | **Основноесодержание** | **Основные виды деятельностиобучающихся** |
|  |  |  | * Постановка задачи иподготовительно-обучающийэтап.
* Практическое выполнениезадания.
* Завершающий этап(закрепление полученныхзнаний,получениецифровогоартефакта).
 | обязанностями 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,понравиласьли данная профессия.Третьячасть занятия–рефлексиявклассепозаданнымпараметрам(вопросам).Рекомендовано прохождение онлайн-пробы заперсональным компьютером с доступом вИнтернет как индивидуально, так и по 2-3обучающихсязакаждымкомпьютером.Допускается проведение онлайн-пробысовместно с учителем через демонстрациюэкрана (при наличии 1 компьютера), срекомендациейповторитьпрохождениепробысамостоятельновкачестведомашнегозадания.– Дляпедагогов-навигаторов,принимающих участие в проекте «Билет вбудущее»,материалыдляпроведениязанятия,атакже вариативностиввыборепробдоступнывцифровоминструментепроекта«Конструкторбудущего»(вличномкабинетенаинтернет-платформеhttps://bvbinfo.ru/). |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№п/п** | **Тема,разделкурса** | **Формапроведениязанятия** | **Основноесодержание** | **Основные виды деятельностиобучающихся** |
|  |  |  |  | – Для педагогических работников, непринимающихучастиевпроекте«Билетвбудущее»,материалыдоступнынацифровойплатформеprofmin.bvbinfo.ru. |
| 34. | Тема 31. Профориентационноезанятие «Пробую профессию всфере промышленности»(моделирующая онлайн-проба наплатформепроекта«Билетвбудущее») (1 час) | онлайн-проба(моделирующаяпрофессиональнаяпроба) | Погружение обучающихся впрактико-ориентированнуюсреду и знакомство с решениемпрофессиональныхзадачспециалистов из различныхпрофессиональныхсред.Профессиональная проба попрофессиивсферепромышленности, в рамкахкоторой обучающимсянеобходимопройтипоследовательностьэтапов:* Знакомство с профессией ипрофессиональнойобластью.
* Постановка задачи иподготовительно-обучающийэтап.
* Практическое выполнениезадания.
* Завершающий этап(закрепление полученныхзнаний,получениецифровогоартефакта).
 | Перваячастьзанятияпостроенанапросмотретематических видеороликов, интерактивномвзаимодействии– игр,обсуждений идискуссий.Вторая часть занятия – знакомство спрофессией и профессиональной областью всфере промышленности. Обучающемусяпредоставляется информация о профессии,цели и задачи задания (онлайн-пробы), атакже предоставляется возможность пройтионлайн-пробу (моделирующаяпрофессиональная проба), в рамках которойпоэтапно выполняя задания обучающийсязнакомитсяспрофессией,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,понравиласьли данная профессия.Третьячасть занятия–рефлексиявклассепозаданнымпараметрам(вопросам). |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№п/п** | **Тема,разделкурса** | **Формапроведениязанятия** | **Основноесодержание** | **Основные виды деятельностиобучающихся** |
|  |  |  |  | Рекомендовано прохождение онлайн-пробы заперсональным компьютером с доступом вИнтернет как индивидуально, так и по 2-3обучающихсязакаждымкомпьютером.Допускается проведение онлайн-пробысовместно с учителем через демонстрациюэкрана (при наличии 1 компьютера), срекомендациейповторитьпрохождениепробысамостоятельновкачестведомашнегозадания.* Дляпедагогов-навигаторов,принимающих участие в проекте «Билет вбудущее»,материалыдляпроведениязанятия,атакже вариативностиввыборепроб

доступнывцифровоминструментепроекта«Конструкторбудущего»(вличномкабинетенаинтернет-платформеhttps://bvbinfo.ru/).* Для педагогических работников, непринимающих участие в проекте «Билет вбудущее»,материалыдоступнынацифровойплатформеprofmin.bvbinfo.ru.
 |
| 35. | Тема 32. Профориентационноезанятие«Пробуюпрофессиювсферемедицины»(моделирующаяонлайн-проба на платформепроекта «Билет в будущее») (1час) | онлайн-проба(моделирующаяпрофессиональнаяпроба) | Погружение обучающихся впрактико-ориентированнуюсреду и знакомство с решениемпрофессиональныхзадачспециалистов из различныхпрофессиональныхсред.Профессиональная проба попрофессии в сфере медицины, врамкахкоторойобучающимся | Перваячастьзанятияпостроенанапросмотретематических видеороликов, интерактивномвзаимодействии– игр,обсуждений идискуссий.Вторая часть занятия – знакомство спрофессией и профессиональной областью всферемедицины. Обучающемусяпредоставляется информация о профессии,цели и задачи задания (онлайн-пробы), атакжепредоставляетсявозможностьпройти |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№п/п** | **Тема,разделкурса** | **Формапроведениязанятия** | **Основноесодержание** | **Основные виды деятельностиобучающихся** |
|  |  |  | необходимопройтипоследовательностьэтапов:* Знакомство с профессией ипрофессиональнойобластью.
* Постановка задачи иподготовительно-обучающийэтап.
* Практическое выполнениезадания.
* Завершающий этап(закрепление полученныхзнаний,получениецифровогоартефакта).
 | онлайн-пробу (моделирующаяпрофессиональная проба), в рамках которойпоэтапно выполняя задания обучающийсязнакомитсяспрофессией,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,понравиласьли данная профессия.Третьячасть занятия–рефлексиявклассепозаданнымпараметрам(вопросам).Рекомендовано прохождение онлайн-пробы заперсональным компьютером с доступом вИнтернет как индивидуально, так и по 2-3обучающихсязакаждымкомпьютером.Допускается проведение онлайн-пробысовместно с учителем через демонстрациюэкрана (при наличии 1 компьютера), срекомендациейповторитьпрохождениепробысамостоятельновкачестведомашнегозадания.– Дляпедагогов-навигаторов,принимающих участие в проекте «Билет вбудущее»,материалыдляпроведениязанятия,атакже вариативностиввыборепроб |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№п/п** | **Тема,разделкурса** | **Формапроведениязанятия** | **Основноесодержание** | **Основные виды деятельностиобучающихся** |
|  |  |  |  | доступнывцифровоминструментепроекта«Конструкторбудущего»(вличномкабинетенаинтернет-платформеhttps://bvbinfo.ru/).– Для педагогических работников, непринимающих участие в проекте «Билет вбудущее»,материалыдоступнынацифровойплатформеprofmin.bvbinfo.ru. |
| 36. | Тема 33. Профориентационноезанятие «Пробую профессию вкреативной сфере»(моделирующая онлайн-проба наплатформепроекта«Билетвбудущее») (1 час) | онлайн-проба(моделирующаяпрофессиональнаяпроба) | Погружение обучающихся впрактико-ориентированнуюсреду и знакомство с решениемпрофессиональныхзадачспециалистов из различныхпрофессиональныхсред.Профессиональная проба попрофессиивкреативнойсфере,врамкахкоторойобучающимся необходимопройти последовательностьэтапов:* Знакомство с профессией ипрофессиональнойобластью.
* Постановка задачи иподготовительно-обучающийэтап.
* Практическое выполнениезадания.
* Завершающий этап(закрепление полученныхзнаний,получениецифровогоартефакта).
 | Первая часть занятия построена на просмотретематических видеороликов, интерактивномвзаимодействии– игр,обсуждений идискуссий.Вторая часть занятия – знакомство спрофессиейипрофессиональнойобластьювкреативнойсфере.Обучающемусяпредоставляется информация о профессии,цели и задачи задания (онлайн-пробы), атакже предоставляется возможность пройтионлайн-пробу (моделирующаяпрофессиональная проба), в рамках которойпоэтапно выполняя задания обучающийсязнакомитсяспрофессией,функциональнымиобязанностями и особенностями ежедневнойпрофессиональной деятельности данногоспециалиста. При прохождении заданийонлайн-пробы обучающийся можетиспользовать дополнительныеинформационные материалы, которыенаходятся в разделе «Справочник» онлайн-пробы.После прохождения всех заданийонлайн-пробыобучающийсяотвечаетна |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№п/п** | **Тема,разделкурса** | **Формапроведениязанятия** | **Основноесодержание** | **Основные виды деятельностиобучающихся** |
|  |  |  |  | вопросы, которые помогают определиться,понравиласьли данная профессия.Третьячасть занятия–рефлексиявклассепозаданнымпараметрам(вопросам).Рекомендовано прохождение онлайн-пробы заперсональным компьютером с доступом вИнтернет как индивидуально, так и по 2-3обучающихсязакаждымкомпьютером.Допускается проведение онлайн-пробысовместно с учителем через демонстрациюэкрана (при наличии 1 компьютера), срекомендациейповторитьпрохождениепробысамостоятельновкачестведомашнегозадания.* Дляпедагогов-навигаторов,принимающих участие в проекте «Билет вбудущее»,материалыдляпроведениязанятия,атакже вариативностиввыборепроб

доступнывцифровоминструментепроекта«Конструктор будущего» (в личном кабинетенаинтернет-платформеhttps://bvbinfo.ru/).* Для педагогических работников, непринимающих участие в проекте «Билет вбудущее»,материалыдоступнынацифровой

платформеprofmin.bvbinfo.ru. |
| 37. | Тема 34. Профориентационноезанятие «Моё будущее – Моястрана»(1 час) | профориента-ционноезанятие | Подведение итогов занятий попрофориентации с учетомприобретенного опыта попрофессиональнымсредам,знакомствусрынкомтрудаиотраслямиэкономики, | Занятие завершающего цикла попрофориентационнойдеятельности.Анализиосознание полученного опыт, обсуждениеключевыхформатовработы(просмотрвидеосюжетов, игры, задания, онлайн-пробы,диагностикаидр.).Оценкаиндивидуальных |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№п/п** | **Тема,разделкурса** | **Формапроведениязанятия** | **Основноесодержание** | **Основные виды деятельностиобучающихся** |
|  |  |  | профессиями и требованиями кним. Развитие у обучающихсяличностного смысла вприобретении познавательногоопыта и интереса кпрофессиональнойдеятельности. Формированиепредставления о собственныхинтересах и возможностях,образа«Я»вбудущем.Построение дальнейших шаговв области профессиональногосамоопределения. | достижений и проектирование карьерныхтраекторий развития: построениепрофессиональных планов, шагов дляреализации,оценкаготовностикизбраннойдеятельности идр.Для педагогов-навигаторов, принимающихучастие в проекте «Билет в будущее»,материалы для проведения занятия, доступнывцифровом инструменте проекта«Конструкторбудущего»(вличномкабинетенаинтернет-платформеhttps://bvbinfo.ru/).Для педагогических работников, непринимающих участие в проекте «Билет вбудущее»,материалыдоступнынацифровойплатформеprofmin.bvbinfo.ru. |