Управление образования и молодежной политики Октябрьского района

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Талинская средняя общеобразовательная школа»

«СОГЛАС	OBAHO»		«УТВЕРЖДЕ	HO»
Замдиректора по ВР		Директор МБОУ «Талинская СОШ»		
Л.И.Прядко		Е.В.Мананников		
«»	2025 года	Приказ от	2025 года №	од

РАБОЧАЯПРОГРАММА КУРСАВНЕУРОЧНОЙДЕЯТЕЛЬНОСТИ «РОССИЯ–МОИГОРИЗОНТЫ»

(ОСНОВНОЕОБЩЕЕОБРАЗОВАНИЕ, СРЕДНЕЕ ОБЩЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ) **8** классы

СОДЕРЖАНИЕ

Or	главление	2
1.	Пояснительнаязаписка	4
2.	Целиизадачиизучениякурсавнеурочнойдеятельности«Россия-моигоризонты».6	
3.	Местоиролькурсавнеурочнойдеятельности«Россия-моигоризонты»впланевнеур	очной
де	ятельности	7
4.	Планируемыерезультатыосвоениякурсавнеурочнойдеятельности«Россия—	
MO	ригоризонты»	8
4.1	1. Личностныерезультаты	8
4.2	2. Метапредметныерезультаты	14
4.3	3. Содержаниекурсавнеурочнойдеятельности«Россия–моигоризонты»	23
Te	ема1.Установочноезанятие«Россия-моигоризонты»(1час)	23
Te	ема2.Тематическоепрофориентационноезанятие«Откройсвоебудущее»(1час)	23
Te	ема3.Тематическоепрофориентационноезанятие«Познаюсебя»(1час)	24
Te	ема4.Россияиндустриальная:атомныетехнологии(1час)	25
Te	ема5.Россияиндустриальная:космическаяотрасль(1час)	26
	ема6.Россияаграрная:продовольственнаябезопасность(1час)	
Te	ема7.Россиякомфортная:энергетика(1час)	27
Te	ема8.Практико-ориентированноезанятие(1час)	28
Te	ема9.Россияиндустриальная:добыча,переработка,тяжелаяпромышленность(1час)2	8Тема
10	. Россия индустриальная: машиностроение и судостроение(занятие к	500-
ле	тиюСеверногоморскогопути)(1час)	29
Te	ема11.Россияиндустриальная:легкаяпромышленность(1час)	30
Te	ема12.Россияумная:математикавдействии(1час)	31
Te	ема13.Россиябезопасная:национальнаябезопасность(1час)	31
Te	ема14.Россияцифровая:ІТ–компаниииотечественныйфинтех(1час)	32
Te	ема 15. Россия индустриальная: пищевая промышленность и общественное питан	ие
(14	час)	33
Te	ема16.Практико-ориентированноезанятие(1час)	33
Te	ема17.Профориентационноетематическоезанятие«Моебудущее»(1час)	34
Te	ема18.Профориентационноезанятие(1час)	34
Te	ема19.Россияделовая:предпринимательствоибизнес(1час)	35
Te	ема20.Россияумная:наукаитехнологии(1час)	35
Te	ема21.Россиягостеприимная:сервиситуризм(1час)	36
Te	ема22.Россиябезопасная.ЗащитникиОтечества(1ч.)	37
Te	ема23.Россиякомфортная:транспорт(1час)	37
Te	ема24.Россиянасвязи:интернетителекоммуникация(1час)	38
Te	ема25.Практико-ориентированноезанятие(1час)	39
	ема26.Проектноезанятие:поговорисродителями(1час)	
Te	ема27.Россияздоровая:медицинаифармацевтикавРоссии(1час)	40

Тема28.Россияиндустриальная:космическаяотрасль(1час)	40
Тема29.Россиятворческая:культураиискусство(1час)	41
Тема30.Практико-ориентированноезанятие(1час)	42
Тема31.Россиякомфортная.Строительствоигородабудущего(1час)	42
Тема32.Россиябезопасная:военно-промышленныйкомплекс(ВПК)(1час)	43
Тема33.Практико-ориентированноезанятие(1час)	44
Тема34.Рефлексивноезанятие(1час)	44
5. Тематическоепланирование	45
Приложение1	66
Приложение2	77

1. Пояснительнаязаписка

Рабочаяпрограммакурсавнеурочнойдеятельности «Россия—моигоризонты» (далее, соответственно – Программа, Курс) составлена на основе:

- УказаПрезидентаРоссийскойФедерацииот7мая2024г.№309
 «ОнациональныхцеляхразвитияРоссийскойФедерациинапериоддо2030года и на перспективу до 2036 года».
- Указа Президента Российской Федерации от 9 ноября 2022 г. № 809 «Об утвержденииОсновгосударственнойполитикипосохранению и укреплению традиционных российских духовно- нравственных ценностей».
- УказаПрезидентаРоссийскойФедерацииот7мая2024г.№309
 «ОнациональныхцеляхразвитияРоссийскойФедерациинапериоддо2030года и на перспективу до 2036 года».
- Федеральногозаконаот29декабря2012г.№273-ФЗ«Обобразовании в
 Российской Федерации».
- Федеральногозаконаот24июля1998г.№124-ФЗ«Обосновных гарантиях прав ребенка в Российской Федерации».
- Федерального закона от 31 июля 2020 г. № 304-ФЗ «Овнесении изменений в Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» по вопросам воспитанияобучающихся, воисполнение поручений Президента РФПр-328 п. 1 от 23 февраля 2018 г., Пр-2182 от 20 декабря 2020 г.».
- ПриказаМинпросвещенияРоссииот31августа2023г.№650
 «Об утверждении Порядка осуществления мероприятий по профессиональной ориентацииобучающихсяпообразовательнымпрограммамосновногообщего и среднего общего образования».
- Федеральногозаконаот12декабря2023г.№565(ред.от08августа 2024 г.) «О занятости населения в Российской Федерации» (статья 58).
- Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования (далее ФГОС ООО), утвержденного приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 31 мая 2021 г. № 287.

- РаспоряженияПравительстваРоссийскойФедерацииот29мая2015г.
 №996-р«ОбутвержденииСтратегииразвитиявоспитаниявРоссийскойФедерации на период до 2025 года».
- Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования (далее ФГОС СОО), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413.
- Федеральной образовательной программы основного общего образования,
 утвержденнойприказомМинистерствапросвещенияРоссийскойФедерацииот 18 мая
 2023 г. № 370.
- Федеральной образовательной программы среднего общего образования,
 утвержденнойприказомМинистерствапросвещенияРоссийскойФедерацииот 18 мая
 2023 г. № 371.

Организационно-методические рекомендации по реализации курса внеурочнойдеятельности«Россия—моигоризонты», атакжеместокурсав реализации Единой модели профориентации, в том числе в части регионального содержательного компонента, отражено в следующих документах:

- Порядок реализации Единой модели профориентации «Билет в будущее» по профессиональной ориентации обучающихся 6-11 классов образовательных организаций Российской Федерации, реализующих образовательные программы основного общего и среднего общего образования.
- Методические рекомендаций по реализации Единой модели профессиональной ориентации обучающихся 6-11 классов образовательных организаций Российской Федерации, реализующих образовательные программы основного общего и среднего общего образования.

Содержание Программы включает: цели и задачи Курса, определение местаи роли Курса в плане внеурочной деятельности, содержание отраслевых, практико-ориентированных ипроформентационных занятий (втомчислерефлексивных и проектного занятия, направленного на взаимодействие с родителями/законными представителями), примерное тематическое планирование занятий Курса.

Содержание Программы определяет реализацию соответствующего направления Единой модели профориентации.

Курспредусматриваетучебнуюнагрузкуодинакадемическийчас(далее–час) в неделю (34 часа в учебный год).

Планируется, что с 1 сентября 2027 г. при реализации курса внеурочной деятельности«Россия—моигоризонты» неменее 17 академических часовотобщего объема часов будет отводиться на реализацию регионального компонента данного направления ЕМП. С 1 сентября 2026 г. реализация регионального уровня курса внеурочной деятельности «Россия — мои горизонты» осуществляется субъектами Российской Федерации в режиме апробации в объеме от 8 до 17 академических часов от общего объема курса и в объеме до 17 академических часов от общего объема часов с 1 сентября 2025 г.

Рекомендации по реализации, подготовке и порядке согласования Курса внеурочной деятельности «Россия — мои горизонты», включающих региональный компонент, представлены в Приложении №1.

2. Целиизадачиизучениякурсавнеурочнойдеятельности «Россия-мои горизонты»

Цель Курса: формирование готовности к профессиональному самоопределению обучающихся 6 — 11 классов общеобразовательных организаций череззнакомствосвостребованнымипрофессиямиидостижениямиРоссиив различных отраслях экономики, разнообразием образовательных возможностей для осознанного формирования индивидуального профессионально- образовательного маршрута с учетом интересов, склонностей и способностей.

Задачи:

- содействие формированию готовности к профессиональному самоопределению обучающихся общеобразовательных организаций;
- формирование рекомендаций для обучающихся по построению индивидуальногопрофессионально-образовательногомаршрутавзависимости от интересов, способностей, доступных им возможностей;

- информирование обучающихся о специфике рынка труда и системе профессиональногоивысшегообразования(включаязнакомствосперспективными и востребованными профессиями, секторами экономики и видами экономической деятельности);
- формирование у обучающихся навыков и умений конструирования индивидуальногообразовательно-профессиональногомаршрутаиегоадаптацияс учетом возможностей среды;
- формирование ценностного отношения к труду как основному способу достижения жизненного благополучия, залогу его успешного профессионального самоопределения и ощущения уверенности в завтрашнем дне.

3. Местоиролькурсавнеурочнойдеятельности«Россия-моигоризонты» плане внеурочной деятельности

Настоящая Программая вляется частью образовательных программосновного общего образования (6-9 класc) и среднего общего образования (10-11 класc).

Курс разработан с учетом преемственности профориентационных задач среднего общего и основного общего образования.

Темы практико-ориентированных занятий отраслевых И настоящей Программы преимущественно связаны основными отраслями производственнойинепроизводственнойсферэкономическойдеятельностиРоссийско йФедерации и разнообразием профессий, представленных в них. Содержание занятий знакомит обучающихся с достижениями сфер экономической деятельности Кроме того, занятия направлены на формирование ценностных ориентиров, значимых для успешной профессиональной деятельности любого (ценность человека труда, ценностьнепрерывногообразования, научногопознания, самообразования и других).

Профориентационные занятия в рамках настоящей Программы включают описаниедиагностикиихинтерпретацию, атакжерефлексивные занятия изанятие, посвященное взаимодействию с родителями.

4. Планируемыерезультатыосвоениякурсавнеурочнойдеятельности «Россия-мои горизонты»

4.1. Личностныерезультаты

Для ФГОС ООО:

Личностные результаты достигаются единством учебной и воспитательной деятельности, в соответствии с традиционными российскими духовнонравственными ценностями, принятыми в обществе правилами и нормами поведенияиспособствуютпроцессамсамопознания, самовоспитанияи саморазвития, формирования внутренней позиции личности.

Достижениерезультатовобеспечивает:освоениеобучающимисясоциального опыта, основных социальных ролей, соответствующих ведущей деятельности возраста, формсоциальной жизнивгруппахисообществах, включая семью, группы, сформированные попрофессиональной деятельности, атакжеврамках социального взаимодействия слюдьмии здругой культурной среды; способность действовать в условиях неопределенности, повышать уровень своей компетентности через практическую деятельность, втомчисле умение учиться удругих людей, осознавать в совместной деятельности новые знания, навыки и компетенции из опыта других.

Всферегражданскоговоспитания:

- готовностьквыполнениюобязанностейгражданинаиреализациисвоих прав,
 уважение прав, свобод и законных интересов других людей;
- готовность к разнообразной совместной деятельности, стремление к взаимопониманию и взаимопомощи;
- активноеучастиевжизнисемьи, организации, местногосообщества, родного края, страны;
 - неприятиелюбыхформэкстремизма, дискриминации;
 - пониманиеролиразличных социальных институтов вжизничеловека;
- представление об основных правах, свободах и обязанностях гражданина,
 социальныхнормахиправилахмежличностныхотношенийвполикультурном и
 многоконфессиональном обществе;
 - представлениеоспособахпротиводействиякоррупции;

готовностькучастиювгуманитарнойдеятельности(волонтерство,помощь людям, нуждающимся в ней).

Всферепатриотическоговоспитания:

- осознаниероссийскойгражданскойидентичностивполикультурноми
 многоконфессиональном обществе, проявление интереса к познанию родного
 языка, истории, культуры Российской Федерации, своего края, народов России;
- ценностноеотношениекдостижениямсвоейРодины—России и родного субъекта Российской Федерации, к науке, искусству, спорту, технологиям, боевым подвигам и трудовым достижениям народа;
- уважениексимволамРоссии,государственнымпраздникам,историческому и природному наследию и памятникам, традициям разных народов, проживающих в родной стране.

Всфередуховно-нравственноговоспитания:

- ориентация на моральные ценности и нормы в ситуациях нравственного выбора;
- готовность оценивать свое поведение и поступки, поведение и поступки других людей с позиции нравственных и правовых норм с учетом осознания последствий поступков;
- активное неприятие асоциальных поступков, свобода и ответственность личности в условиях индивидуального и общественного пространства.

Всфереэстетическоговоспитания:

- осознаниеважностихудожественнойкультурыкаксредствакоммуникации и самовыражения для представителей многих профессий;
 - стремлениектворческомусамовыражениювлюбойпрофессии;
- стремлениесоздаватьвокругсебяэстетическипривлекательнуюсреду
 зависимости от сферы профессиональной деятельности;
- восприимчивостькразнымвидамискусства, традициямитворчествусвоего и других народов, понимание эмоционального воздействия искусства, осознание важностихудожественнойкультурыкаксредствакоммуникацииисамовыражения;

- понимание ценности отечественного и мирового искусства, роли
 этнических культурных традиций и народного творчества;
 - стремлениексамовыражениювразныхвидахискусства.

Всферефизическоговоспитания, формирования культуры здоровья и эмоционального благополучия:

- осознаниеценностижизни;
- осознание необходимости соблюдения правил безопасности в любой профессии;
- ответственноеотношениексвоемуздоровью и установка наздоровый образ жизни;
- способность адаптироваться к стрессовым ситуациям, вызванным необходимостью профессионального самоопределения, осмысляя собственный опыт и выстраивая дальнейшие цели, связанные с будущей профессиональной жизнью;
- осознание последствий и неприятие вредных привычек (употребление алкоголя, наркотиков, курение) ииных формвредадля физического ипсихического здоровья;
- соблюдение правил безопасности, в том числе навыков безопасного поведения в интернет-среде;
- умение осознавать эмоциональное состояние себя и других, умение управлять собственным эмоциональным состоянием;
- сформированность навыка рефлексии, признание своего права на ошибкуи такого же права другого человека.

Всферетрудовоговоспитания:

- осознание важности трудолюбия, обучения труду, накопления навыков трудовой деятельности на протяжении жизни для успешной профессиональной самореализации в российском обществе;
- установка на активное участие в решении практических задач (в рамках семьи, образовательной организации, города, края) технологической и социальной

сферы деятельности, способность инициировать, планировать и самостоятельно выполнять такого рода деятельность;

- интерескпрактическомуизучению профессий и трударазличного рода, в том числе на основе применения изучаемого предметного знания;
- осознание важности обучения на протяжении всей жизни для успешной профессиональной деятельности и развитие необходимых умений для этого;
 - готовность адаптироваться в профессиональной среде;
 - уважениектрудуирезультатамтрудовойдеятельности;
- осознанный выбор и построение индивидуальной траектории образования и жизненных планов с учетом личных и общественных интересов и потребностей.

Всфереэкологического воспитания:

- ориентация на применение знаний из социальных и естественных наук для решения задач в области окружающей среды, планирования поступков и оценкиих возможных последствий для окружающей среды;
- осознание потенциального ущерба природе, который сопровождаетту или иную профессиональную деятельность, и необходимости минимизации этого ущерба;
 - активноенеприятиедействий,приносящихвредокружающейсреде;
- осознаниесвоейроликакответственногогражданинаипотребителя
 условиях взаимосвязи природной, технологической и социальной сред:
- готовность к участию в практической деятельности экологической направленности.

Всферепониманияценностинаучногопознания:

- овладениеязыковойичитательскойкультуройкаксредствомпознания мира;
- овладение основными навыками проектной и исследовательской деятельности в процессе изучения мира профессий, установка на осмысление собственного опыта, наблюдений, поступков и стремление совершенствовать пути достижения цели индивидуального и коллективного благополучия.

ориентация в деятельности на современную систему научных представленийобосновных закономерностях развития человека, природыи общества, взаимосвязях человека с природной и социальной средой.

ДляФГОС СОО:

Личностные результаты достигаются в единстве учебной и воспитательной деятельности, в соответствии с традиционными российскими социокультурными, историческими и духовно-нравственными ценностями, и способствуют процессам самопознания, самовоспитания и саморазвития, развития внутренней позиции личности, патриотизма, гражданственности, уважения к памяти защитников ОтечестваиподвигамГероевОтечестваистаршемупоколению,законуи правопорядку, труду, взаимного уважения, бережного отношения к культурному наследию и традициям многонационального народа Российской Федерации, природе и окружающей среде.

Всферегражданскоговоспитания:

- сформированностьгражданскойпозицииобучающегосякакактивного и ответственного члена российского общества, осознание своих конституционных прав и обязанностей, уважение закона и правопорядка;
- готовность противостоять идеологии экстремизма, национализма,
 ксенофобии, дискриминации по социальным, религиозным, расовым,
 национальным признакам;
- умениевзаимодействоватьссоциальнымиинститутамивсоответствии с их функциями и назначением.

Всферепатриотическоговоспитания:

- осознаниедуховныхценностейроссийскогонарода, готовность кслужению и защите Отечества, ответственность за его судьбу;
- ценностноеотношениекгосударственнымсимволам, историческомуи
 природному наследию, памятникам, традициям народов России, достижениям
 России в науке, искусстве, спорте, технологиях и труде;
- сформированность российской гражданской идентичности, патриотизма,
 уваженияксвоемународу, чувстваответственностипередРодиной, гордости

за свой край, свою Родину, свой язык и культуру, прошлое и настоящее многонационального народа России.

Всфередуховно-нравственноговоспитания:

- сформированность нравственного сознания, этического поведения;
- способность оценивать ситуацию и принимать осознанные решения,
 ориентируясь на морально-нравственные нормы и ценности;
 - осознаниеличноговкладавпостроениеустойчивогобудущего;

Всфереэстетическоговоспитания:

- эстетическоеотношениекмиру,включаяэстетикубыта,научного и
 технического творчества, спорта, труда и общественных отношений.
- способность воспринимать различные видыискусства, традиции и творчество своего и других народов, ощущать эмоциональное воздействие искусства;
- убежденностьвзначимостидляличностииобществаютечественного и мирового искусства, этнических культурных традиций и народного творчества.

Всферетрудовоговоспитания:

- готовностьктруду, осознаниеценностимастерства, трудолюбие;
- готовность к активной деятельности в технологической и социальной сферах деятельности, способность инициировать, планировать и самостоятельно выполнять такую деятельность;
- интерес к различным сферам профессиональной деятельности, умение совершать осознанный выбор будущей профессии и реализовывать собственные жизненные планы;
- готовностьиспособностькобразованию апротяжении всей жизни.

Всфереэкологическоговоспитания:

 сформированность экологической культуры, понимание влияния социально-экономических процессов на состояние природной и социальной среды, осознание глобального характера экологических проблем;

- умение прогнозировать неблагоприятные экологические последствия предпринимаемых действий, предотвращать их;
- планирование и осуществление действий в окружающей среде на основе знания целей устойчивого развития человечества.

Всфереценностинаучногопознания:

- совершенствование языковой и читательской культуры как средства
 взаимодействия между людьми и познания мира;
- осознание ценности научной деятельности, готовность осуществлять проектную и исследовательскую деятельность индивидуально и в группе;
- сформированность мировоззрения, соответствующего современному уровнюразвитиянаукииобщественнойпрактики, основанного надиалоге культур, способствующего осознанию своего места в поликультурном мире.

4.2. Метапредметныерезультаты

Для ФГОС ООО:

Универсальные учебные действия (далее — УУД) позволяют формировать целостную научную картину мира и способы деятельности, обеспечивающие возможность применения результатов обучения и воспитания в учебной, познавательной и социальной практике.

ПознавательныеУУД:

- 1) базовыелогическиедействия:
- выявлятьихарактеризоватьсущественныепризнакиобъектов(явлений);
- устанавливать существенный признак классификации, основания для обобщения и сравнения, критерии проводимого анализа;
- с учетом предложенной задачи выявлять закономерности и противоречияв рассматриваемых фактах, данных и наблюдениях;
 - предлагатькритериидлявыявлениязакономерностейипротиворечий;
- выявлятьдефицитыинформации, данных, необходимых длярешения поставленной задачи;
 - выявлятьпричинно-следственныесвязиприизученииявленийипроцессов;

- делать выводы с использованием дедуктивных и индуктивных умозаключений, умозаключений поаналогии, формулировать гипотезы о взаимосвязях;
- самостоятельно выбирать способ решения учебной задачи (сравнивать несколько вариантов решения, выбирать наиболее подходящий с учетом самостоятельно выделенных критериев);
 - 2) базовыеисследовательскиедействия:
 - использовать вопросыка кисследовательский инструмент познания;
- формулироватьвопросы, фиксирующие разрывмеждуреальным и желательным состоянием ситуации, объекта, самостоятельно устанавливать искомое и данное;
- формировать гипотезу об истинности собственных суждений и суждений других, аргументировать свою позицию, мнение;
- проводить по самостоятельно составленному плану опыт, несложный эксперимент, небольшое исследование по установлению особенностей объекта изучения, причинно-следственных связей и зависимостей объектов между собой;
- оцениватьнаприменимостьидостоверностьинформации,полученной в ходе исследования (эксперимента);
- самостоятельно формулировать обобщения и выводы по результатам проведенного наблюдения, опыта, исследования, владеть инструментами оценки достоверности полученных выводов и обобщений;
- прогнозироватьвозможноедальнейшееразвитиепроцессов, событий иихпоследствияваналогичныхилисходных ситуациях, выдвигать предположения об их развитии в новых условиях и контекстах;
 - 3) работас информацией:
- выбирать, анализировать, систематизировать и интерпретировать информацию различных видов и форм представления;

- находить сходные аргументы (подтверждающие или опровергающие одну и ту же идею, версию) в различных информационных источниках;
- самостоятельно выбирать оптимальную форму предоставления информации и иллюстрировать решаемые задачи несложными схемами, диаграммами, иной графикой и их комбинациями;
- оценивать надежность информации по критериям, предложенным педагогическим работником или сформулированным самостоятельно;
 - эффективнозапоминатьисистематизироватьинформацию.

КоммуникативныеУУД:

Овладение системой универсальных учебных коммуникативных действий обеспечивает сформированность социальных навыков и эмоционального интеллекта обучающихся.

1) общение:

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

- самостоятельновыбиратьформатвыступления с учетомзадач презентации и особенностей аудитории и всоответствии снимсоставлять устныеи письменные тексты с использованием иллюстративных материалов;
 - 2) совместнаядеятельность:
- понимать и использовать преимущества командной и индивидуальной работы при решении конкретной проблемы, обосновывать необходимость применения групповых форм взаимодействия при решении поставленной задачи;
- принимать цель совместной деятельности, коллективно строить действия поеедостижению:распределятьроли,договариваться,обсуждатьпроцесс и результат совместной работы;
- уметь обобщать мнения нескольких людей, проявлять готовность руководить, выполнять поручения, подчиняться;
- планировать организацию совместной работы, определять свою роль (с учетом предпочтений и возможностей всех участников взаимодействия), распределять задачи между членами команды, участвовать в групповых формах работы (обсуждения, обмен мнениями, «мозговые штурмы» и иные);
- выполнять свою часть работы, достигать качественного результата по своемунаправлению координироватьсвоидействия сдругимичленами команды;
- оценивать качество своего вклада в общий продукт по критериям,
 самостоятельно сформулированным участниками взаимодействия;
- сравниватьрезультаты с исходной задачей и вклад каждогочлена команды вдостижениерезультатов,разделятьсферуответственностиипроявлятьготовность к предоставлению отчета перед группой.

Регулятивные УУД:

Овладение системой универсальных учебных регулятивных действий обеспечивает формирование смысловых установок личности (внутренняя позиция личности) и жизненных навыков личности (управления собой, самодисциплины, устойчивого поведения).

- 1) самоорганизация:
- выявлятьпроблемыдлярешениявжизненныхиучебных ситуациях;

- ориентироваться в различных подходах принятия решений (индивидуальное, принятие решения в группе, принятие решений группой);
- самостоятельно составлять алгоритм решения задачи (или его часть),
 выбиратьспособрешения учебной задачису четомимеющих сяресурсов и собственных
 возможностей, аргументировать предлагаемые варианты решений;
- составлять план действий (план реализации намеченного алгоритма решения), корректировать предложенный алгоритм с учетом получения новых знаний об изучаемом объекте;
 - делатьвыборибратьответственностьзарешение;
 - 2) самоконтроль:
 - владетьспособамисамоконтроля,самомотивацииирефлексии;
 - даватьадекватнуюоценкуситуацииипредлагатьпланееизменения;
- учитывать контекст и предвидеть трудности, которые могут возникнуть
 при решении учебной задачи, адаптировать решение к меняющимся обстоятельствам;
- объяснятьпричиныдостижения (недостижения) результатов деятельности,
 даватьоценкуприобретенномуопыту, уметьнах одитьпозитивное впроизошедшей ситуации;
- вносить коррективы в деятельность на основе новых обстоятельств,
 изменившихся ситуаций, установленных ошибок, возникших трудностей;
 - оценивать соответствие результатацели и условиям;
 - 3) эмоциональныйинтеллект:
 - различать, называть и управлять собственными эмоциямии эмоциями других;
 - выявлятьианализироватьпричиныэмоций;
 - ставитьсебянаместодругогочеловека, понимать мотивы и намерения другого;
 - регулироватьспособвыражения эмоций;
 - 4) принятиесебяидругих:
 - осознанноотноситьсякдругомучеловеку, егомнению;

- признаватьсвоеправонаошибкуитакоежеправодругого;
- приниматьсебяидругих, неосуждая;
- открытостьсебеидругим;
- осознаватьневозможностьконтролироватьвсевокруг.

ДляФГОС СОО:

ПознавательныеУУД:

- а)базовыелогическиедействия:
- самостоятельно формулировать и актуализировать проблему,
 рассматривать ее всесторонне;
- устанавливать существенный признак или основания для сравнения,
 классификации и обобщения;
- определять цели деятельности, задавать параметры и критерии их достижения;
 - выявлятьзакономерностиипротиворечияврассматриваемых явлениях;
- вноситькоррективывдеятельность, оценивать соответствиерезультатов целям, оценивать риски последствий деятельности;
 - развиватькреативноемышлениеприрешениижизненных проблем; б)
 базовые исследовательские действия:
- владеть навыками учебно-исследовательской и проектной деятельности,
 навыками разрешения проблем;
- способность и готовность к самостоятельному поиску методов решения практических задач, применению различных методов познания;
- овладениевидамидеятельностипополучениюновогознания,
 егоинтерпретации,преобразованию применению вразличных учебных ситуациях,
 том числе при создании учебных и социальных проектов;
- формированиенаучноготипамышления, владениенаучной терминологией,
 ключевыми понятиями и методами;
- ставить и формулировать собственные задачи в образовательной деятельности и жизненных ситуациях;

- выявлять причинно-следственные связи и актуализировать задачу,
 выдвигать гипотезу ее решения, находить аргументы для доказательства своих
 утверждений, задавать параметры и критерии решения;
- анализировать полученные в ходе решения задачи результаты, критически оценивать их достоверность, прогнозировать изменение в новых условиях;
 - даватьоценкуновымситуациям, оценивать приобретенный опыт;
- разрабатыватыпланрешенияпроблемысучетоманализаимеющихся материальных и нематериальных ресурсов;
- осуществлять целенаправленный поиск переноса средств и способов действия в профессиональную среду;
- уметьпереноситьзнаниявпознавательную ипрактическую областижизнедеяте льности;
 - уметьинтегрироватьзнанияизразных предметных областей;
 - выдвигатьновыеидеи,предлагатьоригинальныеподходыирешения;
 - ставитьпроблемыизадачи, допускающие альтернативные решения; в)
 работа с информацией:
- владеть навыками получения информации из источников разных типов,
 самостоятельно осуществлять поиск, анализ, систематизацию и интерпретацию
 информации различных видов и форм представления;
- создавать тексты в различных форматах с учетом назначения информации и целевой аудитории, выбираяоптимальную формупредставления и визуализации;
- оценивать достоверность, легитимность информации, ее соответствие правовым и морально-этическим нормам;
- использовать средства информационных и коммуникационных технологий врешениикогнитивных, коммуникативных и организационных задач с соблюдением требований эргономики, техники безопасности, гигиены, ресурсосбережения, правовых и этических норм, норм информационной безопасности;
- владеть навыками распознавания и защиты информации, информационной безопасности личности.

КкоммуникативныееУУД:

- а) общение:
- осуществлятькоммуникациивовсехсферахжизни;
- распознавать невербальные средства общения, понимать значение социальных знаков, распознавать предпосылки конфликтных ситуаций и смягчать конфликты;
 - владетьразличнымиспособамиобщенияивзаимодействия;
 - аргументированновестидиалог, уметьсмягчатьконфликтные ситуации;
- развернуто и логично излагать свою точку зрения с использованием языковых средств;

б)совместнаядеятельность:

- понимать и использовать преимущества командной и индивидуальной работы;
- выбирать тематику и методы совместных действий с учетом общих интересов, и возможностей каждого члена коллектива;
- приниматьцелисовместнойдеятельности, организовывать и координировать действия по ее достижению: составлять план действий, распределять роли с учетом мнений участников обсуждать результаты совместной работы;
- оценивать качество своего вклада и каждого участника команды в общий результат по разработанным критериям;
- предлагать новые проекты, оценивать идеи с позиции новизны,
 оригинальности, практической значимости;
- координировать ивыполнятьработу вусловияхреального, виртуального и комбинированного взаимодействия;
- осуществлять позитивное стратегическое поведение в различных ситуациях, проявлять творчество и воображение, быть инициативным.

РегулятивныеУУД:

а) самоорганизация:

- самостоятельно осуществлять познавательную деятельность, выявлять проблемы, ставить и формулировать собственные задачи в образовательной деятельности и жизненных ситуациях;
- самостоятельно составлять план решения проблемы с учетом имеющихся ресурсов, собственных возможностей и предпочтений;
 - даватьоценкуновымситуациям;
 - расширятьрамкиучебногопредметанаосновеличных предпочтений;
- делатьосознанныйвыбор,аргументироватьего,братьответственностьза решение;
 - оцениватьприобретенныйопыт;
- способствовать формированию и проявлению широкой эрудиции в разных областяхзнаний,постоянноповышатьсвойобразовательныйикультурныйуровень;
 - б) самоконтроль:
- даватьоценкуновымситуациям, вносить коррективыв деятельность, оценивать соответствие результатов целям;
- владеть навыками познавательной рефлексии как осознания совершаемых действий и мыслительных процессов, их результатов и оснований;
- использоватьприемырефлексиидляоценкиситуации, выбораверного решения;
- уметь оценивать риски и своевременно принимать решения по их снижению;
 - в)эмоциональныйинтеллект,предполагающийсформированность:
- самосознания, включающего способность понимать свое эмоциональное состояние, видеть направления развития собственной эмоциональной сферы, быть уверенным в себе;
- саморегулирования, включающего самоконтроль, умение принимать ответственность за свое поведение, способность адаптироваться к эмоциональным изменениям и проявлять гибкость, быть открытым новому;

- внутреннеймотивации, включающейстремление кдостижению целии успеху,
 оптимизм, инициативность, умение действовать, исходя из своих возможностей;
- эмпатии, включающей способность понимать эмоциональное состояние других, учитыватьегоприосуществлении коммуникации, способность к сочувствию и сопереживанию;
- социальных навыков, включающих способность выстраивать отношения
 другими людьми, заботиться, проявлять интерес и разрешать конфликты;

г)принятиесебяидругих людей:

- приниматьсебя, понимая своинедостаткии достоинства;
- приниматьмотивыиаргументыдругихлюдейприанализерезультатов деятельности;
 - признаватьсвоеправоиправодругихлюдейнаошибки;
 - развиватьспособность понимать мирспозиции другого человека.

4.3. Содержаниекурсавнеурочнойдеятельности «Россия-мои горизонты»

Тема1.Установочноезанятие«Россия-моигоризонты»(1 час)

Россия — страна безграничных возможностей и профессионального развития. Познавательные цифры и факты о развитии и достижениях. Разделение труда как условие его эффективности. Разнообразие отраслей, сфер профессиональной деятельности, профессий. Цели и возможности курса «Россия — мои горизонты», виды занятий, основные образовательные формы, правила взаимодействия. Портал «Билетвбудущее» https://bvbinfo.ru/. Единаямодельпрофориентации.

Тема2.Тематическоепрофориентационноезанятие «Откройсвоебудущее»(1час)

6 кл. Базовыекомпоненты, которыене обходимоучитываты привыборе профессии: «Хочу»—вашиинтересы; «Могу»—вашиспособности; «Буду»—

востребованность на рынке труда в будущем, перспективы профессионального развития.

7 кл. Выбордополнительногообразования. Ктовэтомможетпомочь, вчемрольса могоученика. Какмогутбытьсвязаны учебные предметы и дополнительное образование с дальнейшим выбором профессионального пути. Палитра возможностей дополнительного образования.

8 кл. Соотнесение личных качеств и интересов с направлениями профессиональнойдеятельности. Метапредметные умения (компетенции) инавыки, значимость предметных знаний — фундамента профессионального развития. Профильное обучение.

9 кл. Преимуществаобученияворганизациях профессионального образования ивысшего образования. Возможные профессиональные направления для учащихся. Как стать специалистом того или иного направления. Как работает система получения профессионального образования. Разнообразие образовательно-профессиональных маршрутов.

10 кл. Структуравые шегообразования, УГСН. Варианты образования и профессионального развития.

11 кл. Различные жизненные сценарии и профессионально-образовательные маршруты, карьерные траектории. Персональное профессиональное развитие. Приемы построения профессионально-образовательных маршрутов.

Тема3.Тематическоепрофориентационноезанятие «Познаюсебя»(1час)

Особенности диагностик на портале «Билет в будущее» https://bvbinfo.ru/. Значениепрофориентационных диагностик. Диагностический цикл. Алгоритмисрокип рохождениядиагностик. Анонсированиедиагностик «Моиинтересы» (6,8,10классы)и«Мойпрофиль»(7, 9,11 классы). Профессиональные склонности И профильность обучения. Роль профессиональных выборе интересов обучения, профессиональной деятельности И профильности обшего дополнительногообразования. Персонализация образования. Способы

самодиагностикипрофессиональныхинтересов, индивидуальные различия и выбор профессии. Повышение мотивации к самопознанию, профессиональному самоопределению.

Тема 4. Россия индустриальная: атомные технологии (1 час)

Занятиепосвященоюбилейнойдате—80летатомнойпромышленностиРоссии (26сентября).Знакомствообучающих сясролью атомной промышленности в экономике страны. Достижения России в сфере атомной промышленности, актуальные задачи и перспективы развития отрасли. Крупнейший работодатель — государственная корпорация «Росатом»: географическая представленность, перспективная потребность в кадрах. Основные профессии и содержание профессиональной деятельности. Варианты образования.

6-7 кл. Общая характеристика атомной отрасли. Ее значимость в экономике страны, достижения в атомной отрасли и перспективы развития, основные профессии, представленные в отрасли. Знания, необходимые в работе профессионалов данной сферы. Интересы, помогающие стать успешными профессионалами-атомщиками. Учебные предметы идополнительное образование, помогающие в будущем развиваться в атомной отрасли.

8-9 кл. Содержание деятельности профессий атомной отрасли, необходимые профессионально важные качества, особенности профессиональной подготовки. Возможностиобщего, среднегопрофессиональногоивысшегообразования в подготовке специалистов для отрасли: профильное обучение, направления подготовки в профессиональных образовательных организациях.

10-11кл. Профессиональноважные качества, характерные для профессий в атомной отрасли и варианты профессионально-образовательных маршрутов. Возможности высшего и профессионального образования в подготовке специалистов для корпорации Росатом. Наукоемкие и высокотехнологичные направления развития атомной отрасли.

Тема5.Россияиндустриальная:космическая отрасль (1 час)

Занятие посвящено 68-ой годовщине запуска «Спутник-1» — первого в мире искусственного спутника Земли, запущенного на орбиту 4 октября 1957 года. Спутникостроение как отрасль деятельности, связанная с проектированием, изготовлением, запуском и эксплуатацией спутников. Использование информации, полученной спутниками.

6-7 кл. Общая характеристика и история спутникостроения. Значимость отраслиисопряженных снейнаправлений в кономике страны, достижения и перспективы развития, сферы применения спутниковых данных. Основные профессии, представленные в отрасли спутникостроения и применения спутниковых данных. Знания, необходимые для работы в данной сфере. Интересы, учебные предметы и дополнительное образование, содействующие развитию в инженерном направлении.

8-

9кл. Общаяхарактеристикаиисторияотраслиспутникостроения. Еезначимость вэконо микестраны. Содержание деятельности профессий вобласти спутникостроения и применения спутниковых данных, необходимые профессионально важные качества, особенности обучения и профессионально- образовательных маршрутов. Образовательные возможности: профильное обучение, профессиональное и высшее образование.

10-

11кл. Общаяхарактеристикаиисторияотраслиспутникостроения. Еезначимость вэконо микестраны. Содержание деятельностипрофессий вобласти спутникостроения и применения спутниковых данных. Профессионально важные качества, характерные для профессий в данной отрасли и возможности построения карьеры. Возможности образования в подготовке инженерных кадров в области спутникостроения и обработки данных дистанционного зондирования Земли.

Тема6.Россияаграрная:продовольственнаябезопасность(1час)

ЗанятиеприуроченокоДнюработникасельскогохозяйства

перерабатывающей промышленности, международной выставке «Золотая осень» (12октября). Рассматриваетсярольсельскогохозяйствавобеспечении

продовольственной безопасности страны, обзор подотраслей сельского хозяйства, разнообразиепрофессийиобразовательных возможностей. Наукоемкость и технологичность современного агропромышленного комплекса. Открытие диагностики «Мои способности. Естественно-научные способности» в личном кабинете обучающегося на портале «Билет в будущее».

- 6-7 кл. Значимость подотраслей аграрной отрасли в экономике страны, основныепрофессии,представленныевагропромышленныйкомплекс(далее –АПК). Знания, необходимые при работе в АПК. Интересы, учебные предметы и дополнительное образование, помогающие в будущем развиваться в профессиях аграрной отрасли.
- 8-9 кл. Содержание деятельности профессий, представленных в АПК, необходимые профессионально важные качества, особенности профессиональной подготовки. Образовательные возможности: профильное обучение, профессиональное и высшее образование.
- 10-11 кл. Профессионально важные качества и особенности построения карьеры в аграрной сфере. Возможности высшего и среднего профессионального образования в подготовке специалистов для рассматриваемых отраслей.

Тема7.Россиякомфортная:энергетика(1час)

Знакомствообучающихсясрольютопливноэнергетическогокомплексавэкономикенашейстраны.ДостиженияРоссиивэнергетиче скойсфере,актуальные

задачииперспективыразвития. Работодатели, перспективная потребность вкадрах.

Основные профессии и содержание профессиональной деятельности. Варианты профессионального образования.

- 6-7 кл. Значимость отрасли в экономике страны, основные профессии, представленные в ней. Знания, интересы, учебные предметы и дополнительное образование, помогающие в будущем развиваться в сфере энергетики.
- 8-9 кл. Содержание деятельности профессий, представленных в отрасли, необходимые профессионально важные качества, особенности профессиональной

подготовки. Возможностиобщего, среднегопрофессиональногоивысшего

образования в подготовке специалистов: профильное обучение, направления подготовки в профессиональных образовательных организациях.

10-11 кл. Профессионально важные качества и особенности построения карьеры в сфере энергетики.Возможности высшего и среднего профессионального образования в подготовке специалистов для топливно-энергетического комплекса.

Тема8.Практико-ориентированноезанятие(1час)

Занятие направлено на углубление представлений о профессиях в изученных областях. Педагогупредлагаетсявыборвтематике занятия. Обучающие сяполучают задания от специалиста (в видеоролике или в формате презентации, в зависимости оттехнических возможностей образовательной организации) и, благодаря их выполнению, уточняют свои гипотезы о предмете профессиональной деятельности, условиях работы, личных качествах, целях и ценностях профессионалов в профессии, их компетенциях, особенностях образования.

Рассматриваются такие направления, как космическая отрасль (спутникостроение и работа с данными дистанционного зондирования Земли), агропромышленная отрасль и пищевая промышленность, как часть обрабатывающей индустриальной среды.

Тема9.Россияиндустриальная: добыча, переработка, тяжелая промышленность (1 час)

Знакомство обучающихся с ролью отрасли добычи переработки в экономике страны. Рольтяжелой промышленностивобеспечении работы отрасли. Достижения России, актуальные задачи и перспективы развития отрасли. Крупнейшие работодатели, перспективная потребность вкадрах. Основные профессии профессиональной профессиональносодержание деятельности. Варианты маршрутов. образовательных Открытие диагностики «Мои способности. Технические способности» в личном кабинете обучающегося на портале «Билет в будущее».

6-7кл. Общаяхарактеристика отраслей: добыча и переработка.

Значимость отрасли в экономике страны, основные профессии, представленныевотрасли. Знания, необходимыевработепрофессионаловотрасли. Интересы, учебные предметы и дополнительное образование, помогающие в будущем развиваться в отрасли добычи и переработки.

- 8-9 кл. Содержание деятельности профессий, представленных в отрасли, необходимые профессионально важные качества, особенности профессиональной подготовки. Возможности общего, среднего профессионального и высшего образования в подготовке специалистов: профильное обучение, направления подготовки в профессиональных образовательных организациях.
- 10-11 кл. Профессионально важные качества и особенности построения профессионально-образовательных маршрутов в индустриальной сфере. Возможности высшего и среднего профессионального образования в подготовке специалистов для отраслей добычи и переработки.

Тема10.Россияиндустриальная:машиностроениеисудостроение (занятие к 500-летию Северного морского пути) (1 час)

ЗнакомствообучающихсясисториейирольюСеверногоморскогопутиироли машиностроения и судостроения в его развитии. Достижения России в области судостроения и машиностроения, актуальные задачи и перспективы развития. Работодатели,перспективнаяпотребностьвкадрах.Основныепрофессии и содержание профессиональной деятельности. Варианты профессиональнообразовательных маршрутов.

- 6-7 кл. Общая характеристика судостроительной и машиностроительной отраслей, какчастиин дустриальной среды (тяжелой промышленности). Значимость для экономики страны, основные профессии, представленные в судостроении и машиностроении. Знания, необходимые в работе профессионалов отрасли. Интересы, учебные предметы и дополнительное образование, помогающие в будущем развиваться в судостроении и машиностроении.
- 8-9 кл. Общая характеристика судостроительной отрасли. Содержание профессиональнойдеятельности,представленнойвотрасли,необходимые

профессионально важные качества, особенности профессиональной подготовки. Возможностиобщего, среднегопрофессиональногоивысшего образования вподготовкеспециалистов: профильное обучение, направления подготовкив профессиональных образовательных организациях.

10-11 кл. Общая характеристика судостроительной отрасли: тяжелая промышленностьимашиностроение.Профессиональноважныекачества иособенностипрофессиональногоразвитиявиндустриальнойсфере.Возможности высшегоипрофессиональногообразованиявподготовкеспециалистов для судостроения.

Тема11.Россияиндустриальная: легкая промышленность (1 час)

Знакомство обучающихся с ролью легкой промышленности в экономике страны. Достижения России в отрасли, актуальные задачи и перспективы развития. Работодатели, их географическая представленность, перспективная потребность в кадрах. Основные профессии и содержание профессиональной деятельности. Варианты профессионального образования.

6-7кл. Общаяхарактеристикаютрасли: легкая промышленность.

Значимость отрасли в экономике страны, основные профессии, представленныевотраслях. Знания, необходимыевработепрофессионаловотрасли. Интересы, учебные предметы и дополнительное образование, помогающие в будущем развиваться в легкой промышленности.

- 8-9 кл. Содержание деятельности профессий, представленных в отрасли, необходимые профессионально важные качества, особенности профессиональной подготовки. Возможности общего, среднего профессионального и высшего образования в подготовке специалистов: профильное обучение, направления подготовки в профессиональных образовательных организациях.
- 10-11 кл. Профессионально важные качества и особенности построения карьеры в индустриальной сфере. Возможности высшего и среднего профессионального образования в подготовке специалистов для легкой промышленности.

Тема12.Россияумная:математикавдействии(1час)

Знакомство обучающихся с ролью математики в профессиональной деятельности различных отраслей в экономике нашей страны. Достижения России вотраслиприкладнойифундаментальнойматематики, актуальные задачи и перспективы развития. Примеры сфер деятельности, использующих математический аппарат.

6-7кл. Общаяхарактеристикаматематикикакнауки.

Значимостьматематикидлянауки, профессиональной деятельности В сферах экономической деятельности, профессий, различных примеры аппарат. использующих математический Знания, необходимые работе профессионалов, использующих математический аппарат ДЛЯ решения профессиональных задач. Интересы, учебные предметы и дополнительное образование, помогающие в будущем развиваться в сфереприкладной И фундаментальной математики.

8-9 кл. Содержание деятельности профессий, использующих успехи математики, необходимые профессионально важные качества, особенности профессиональнойподготовки. Возможностиобщего, среднегопрофессионального и высшего образования в подготовке специалистов в области математики. Возможностиобщего, среднегопрофессиональногоивысшегообразования в подготовке специалистов: профильное обучение.

10-11 кл. Профессионально важные качества и особенности построения карьеры в сфере прикладной и фундаментальной математики и вычислительной техники. Возможности высшего образования в подготовке специалистов.

Тема13.Россиябезопасная:национальнаябезопасность(1 час)

Знакомствообучающихсясосферамипрофессиональнойдеятельностивобласти вооруженных силигражданской обороны. Системагражданской обороны России. Актуальные задачи и перспективы развития сферы профессиональной деятельности. Государство как работодатель, перспективная потребность в кадрах.

Основные профессии и содержание профессиональной деятельности. Варианты профессионально-образовательного маршрута.

- 6-7 кл. Общая характеристика отраслей: вооруженные силы и гражданская оборона. Значимость в экономике и обеспечении безопасности страны, основные профессии, представленные в сферах деятельности. Знания, необходимые профессионалам отрасли. Интересы и привычки, помогающие стать успешными профессионалами. Учебные предметы и дополнительное образование.
- 8-9 кл. Содержание деятельности профессий, представленных в сферах деятельности, необходимые профессионально важные качества, особенности профессиональнойподготовки. Возможностиобщего, среднегопрофессионального и высшего образования в подготовке специалистов: профильное обучение, направления подготовки в профессиональных образовательных организациях.
- 10-11 кл. Профессионально важные качества и особенности построения карьеры.Возможностивысшегоисреднегопрофессиональногообразованиявподготов ке специалистоввсфере гражданскойобороныитаможенного контроля.

Тема14.Россияцифровая:ІТ-компаниииотечественныйфинтех(1час)

Определениелидерстваютечественных технологических компаний в контексте цифровизации гражданских сервисов, формирование передового опыта развития технологической комфортной среды. Обзор первенства России в финтех отрасли. Определение перспективразвития. Возможности образования, втомчисле программа «Код в будущее». Обзор компаний, понятие и примеры успешных стартапов. Открытиедиагностики «Моиспособности. Аналитические способности» в личном кабинете обучающегося на портале «Билет в будущее».

- 6-7 кл. Значимость направления и ІТ-технологий в экономике страны, основные профессии. Знания, интересы, учебные предметы и дополнительное образование, помогающие в будущем развиваться в ІТ- направлении.
- 8-9 кл. Содержание деятельности профессий, представленных в направлении, необходимые профессионально важные качества, особенности профессиональной подготовки. Возможностиобщего, среднегопрофессионального ивысшего

образования в подготовке специалистов: профильное обучение, направления подготовки в профессиональных образовательных организациях.

10-11 кл. Профессионально важные качества и особенности построения карьеры в сфере финтеха. Возможности высшего и среднего профессионального образования в подготовке специалистов.

Тема15.Россияиндустриальная:пищеваяпромышленность и общественное питание (1 час)

Знакомство обучающихся с ролью пищевой промышленностью как частью АПК (индустриальная среда). Актуальные задачи и перспективы развития. Особенности сферы деятельности, перспективная потребность в кадрах, работодатели. Основные профессии содержание профессиональной деятельности. Варианты профессионального и высшего образования.

6-7кл. Общаяхарактеристикаотрасли. Основные профессии, представленные в отрасли. Знания, необходимые в работе профессионалов отрасли. Интересы, привычки, учебные предметы и дополнительное образование, помогающие в будущем развиваться в рассматриваемых отраслях.

8-9кл. Содержаниепрофессиональной деятельности, представленной в пищевой промышленности, необходимые профессионально важные качества, особенности профессиональной подготовки. Возможности общего, среднего профессиональногоивысшегообразования вподготовке специалистов: профильное обучение, профессиональное образование.

10-11 кл. Профессионально важные качества и особенности построения профессионально-образовательных маршрутов. Возможностивые и профессионального образования в подготовке специалистов для пищевой промышленности.

Тема16.Практико-ориентированноезанятие(1час)

Занятие направлено на углубление представлений о профессиях в изученных областях. Педагогупредлагается выборвтематике занятия. Обучающиеся получают

задания от специалиста (в видеоролике или в формате презентации, в зависимости от технических возможностей образовательной организации) и, благодаря их выполнению, уточняютсвоигипотезы опредметепрофессиональной деятельности, условиях работы, личных качествах, целях иценностях профессионалов в профессии, их компетенциях, особенностях образования. Рассматриваются профессии тем с № 9 по №15.

Тема17.Профориентационноетематическоезанятие«Моебудущее» (1 час)

Групповойразбориинтерпретацияпрофориентационных диагностикпервого полугодия. Комплексный учет факторов при выборе профессии и образования. Навыкобращения срезультатами диагностики, соотнесение рекомендаций с собственными представлениями. Навык планирования образовательно-профессионального маршрута с учетом рекомендаций разного рода. Принцип вероятностного прогноза.

Тема18.Профориентационноезанятие(1час)

Анонс возможности самостоятельного участия в диагностике личностных особенностейиготовностикпрофессиональномусамоопределению «Моикачества» (6, 8, 10 классы) и «Мои ориентиры» (7, 9, 11 классы).

«Мои качества»: Личностные особенности и выбор профессии. Повышение мотивации к самопознанию, пониманию своих преимуществ и дефицитов в рамках отдельных профессиональных обязанностей.

«Мои ориентиры»: Составляющие готовности к профессиональному самоопределению.Определениеуровняготовностиобучающегося кпрофессиональномувыбору,пониманиесильных сторонидефицитов для его совершения. Индивидуальное планирование для повышения уровня готовности к профессиональному самоопределению.

Тема19.Россияделовая:предпринимательствоибизнес(1 час)

Знакомство обучающихся с ролью предпринимательства в экономике нашей страны. Достижения в предпринимательстве на основе успешных примеров, актуальные задачи и перспективы развития. Основные направления предпринимательской деятельности. Варианты профессионального образования. Открытие диагностики «Мои способности. Вербальные способности» в личном кабинете обучающегося на портале «Билет в будущее».

6-7кл. Общаяхарактеристикапредпринимательской деятельности.

Значимость предпринимательства в экономике страны, основные виды предпринимательства. Необходимые знания и навыки. У чебные предметы и дополнительное образование важные для сферы предпринимательства.

- 8-9 кл. Содержание деятельности профессий, представленных в отраслях, необходимые профессионально важные качества, особенности профессиональной подготовки. Возможности общего, среднего профессионального и высшего образования для подготовки к предпринимательской деятельности: профильное обучение, направления подготовки в профессиональных образовательных организациях.
- 10-11 кл. Профессионально важные качества и особенности профессионального развития в деловой среде. Возможности высшего и среднего профессиональногообразованиявподготовкеспециалистовдляотрасли «предпринимательство».

Тема20.Россияумная:наукаитехнологии(1час)

Занятие посвящено Дню Российской науки — 8 февраля. Знакомство обучающих сясролью науки и образования в катуальные задачи и перспективы развития. Работодатели, их географическая представленность, перспективная потребность кадрах. Основные профессии и содержание профессиональной деятельности. Знакомство со Всероссийским обществом изобретателей и рационализаторов (ВОИР)—общественной организацией, деятельность которойна правленана

развитие потенциала российского изобретательства, помощь по внедрению новых технологий и разработок, защиту интересов и прав изобретателей и рационализатороввРоссииизарубежом, атакже популяризацию изобретательской деятельности. Варианты профессионального образования. Открытие диагностики «Мои способности. Социальный интеллект» в личном кабинете обучающегося на портале «Билетвбудущее». Инициативы Десятилетия на укинтехнологий в России.

6-7кл. Общаяхарактеристиканаукии образования каксферызанятости.

Значимость науки в экономике страны, основные профессии, наукоемкие технологии, роль фундаментальных исследований. Знания, интересы, привычки, роль олимпиадного движения, помогающие стать успешными учеными. Учебные предметыидополнительноеобразование,помогающиевбудущемразвиваться в науке и образовании.

8-9 кл. Содержание деятельности профессий, представленных в отраслях, необходимые профессионально важные качества, особенности профессиональной подготовки. Знакомствосо Всероссийскимобществомизобретателей ирационализатор овивозможностями, которые предоставляет данная общественная организация. Возможности общего, среднего профессионального и высшего образования в подготовке специалистов: профильное обучение, направления подготовки в профессиональных образовательных организациях.

10-11 кл. Профессионально важные качества и особенности построения карьеры в науке и образовании. ВОИР, как площадка для внедрения новых технологий и разработок, предоставляющая, в том числе, возможности популяризации изобретательской деятельности. Возможности высшего и среднего профессионального образования в подготовке специалистов для изучаемых отраслей.

Тема21.Россиягостеприимная:сервиситуризм(1час)

Занятиепосвященознакомствуюбучающихся спрофессиями в сфере туризма и гостеприимства и вариантами профессионально-образовательных маршрутов.

- 6-7кл. Общаяхарактеристикасферыдеятельностивоблаституризма И гостеприимства. Значимость в экономике страны, достижения и перспективы развития внутреннего И международного туризма, основные профессии, представленные сфере деятельности. Знания, необходимые работе профессионалов отрасли. Интересы, привычки, направления дополнительного образования, помогающие стать успешными профессионалами.
- 8-9 кл. Содержание деятельности профессий, представленных в сфере, необходимые профессионально важные качества, особенности профессиональной Возможности общего, среднего профессионального, подготовки. образования профессионального обучения В подготовке специалистов. Дополнительное образование, направления подготовки в профессиональных образовательных организациях и вузах.
- 10-11 кл. Профессионально важные качества, необходимые для профессий сферы сервиса, туризма и гостеприимства, возможности построения карьеры. Возможности высшего И профессионального образования подготовке спешиалистов.

Тема22.Россиябезопасная.ЗащитникиОтечества(1ч.)

Занятие посвящено Дню Героев Отечества (9 декабря) и роли Вооруженных сил Российской Федерации в обеспечении национальной безопасности. В рамках занятия рассматривается структура и современные достижения Вооруженных сил Российской Федерации, включая передовые технологии в армии, флоте и других силовых ведомствах. В ходе занятия особое внимание уделяется новым высокотехнологичнымвоеннымспециальностям, которые определяютобликармии и силовых ведомств будущего.

Тема23.Россиякомфортная:транспорт(1час)

Знакомство обучающихся с ролью комфортной среды в экономике нашей страны. Достижения России вотраслях комфортной среды, актуальные задачи иперспективыразвития. Крупнейшиеработодателивтранспортнойсфере,

их географическая представленность, перспективная потребность в кадрах. Основные профессии и содержание профессиональной деятельности. Варианты профессионального образования.

6-7 кл. Общая характеристика отрасли. Значимость транспортной сферы для экономики страны, основные профессии, представленные в ней. Знания, необходимые в работе профессионалов отрасли. Интересы, привычки, учебные предметыидополнительноеобразование,помогающиевбудущемразвиваться в отрасли.

8-9кл. Содержаниедеятельностипрофессий, представленных втранспортной отрасли, необходимые профессионально важные качества, особенности профессиональной подготовки. Возможности общего, среднего профессионального образования в подготовке специалистов: профильное обучение, направления подготовки в профессиональных образовательных организациях.

10-11 кл. Профессионально важные качества и особенности построения карьеры в транспортной сфере. Возможности высшего и среднего профессионального образования в подготовке специалистов для отрасли.

Тема24.Россиянасвязи:интернетителекоммуникация(1час)

Знакомствообучающихсясрольюсистемсвязиителекоммуникацийдляэкономи кистраны. Достижения Россиивсфереобеспечения связи и телекоммуникаций, актуальные задачи и перспективы развития. Работодатели, перспективная потребность в кадрах. Основные профессии и содержание профессиональной деятельности. Варианты профессионального образования.

- 6-7 кл. Общая характеристика профессиональной деятельности в области обеспечения связи и телекоммуникаций. Знания, необходимые при работе в сфере обеспечения связи. Интересы, привычки, учебные предметы и дополнительное образование,помогающиевбудущемразвиватьсявобластиобеспечениясвязии телекоммуникациях.
- 8-9 кл. Содержание деятельности профессий, представленных в сфере деятельности, необходимые профессиональноважные качества, особенности

профессиональной подготовки и профессионально-образовательного маршрута. Возможностиобщего, среднегопрофессиональногоивысшегообразования вподготовкеспециалистов: профильноеобучение, направления подготовки в профессиональных образовательных организациях.

10-11 кл. Профессионально важные качества и особенности построения карьерывпрограммированииителекоммуникации. Возможностивые и среднего профессионального образования в подготовке специалистов для сферы деятельности в области связи и телекоммуникаций.

Тема25.Практико-ориентированноезанятие(1час)

Занятие направлено на углубление представлений о профессиях в изученных сферах профессиональной деятельности и отраслей. Педагогу предлагается выборв тематике занятия.

Обучающиесяполучаютзаданияотспециалиста (ввидеороликеиливформате презентации, в зависимости от технических возможностей образовательной организации) и, благодаря их выполнению, уточняют свои гипотезы о предмете профессиональнойдеятельности, условиях работы, личных качествах, целях и ценностях профессионалов в профессии, их компетенциях, особенностях образования. На материале профессий тем с №20 по №24.

Тема26.Проектноезанятие:поговорисродителями(1час)

Занятиепосвященотеме«Поговорисродителями» ипредполагает знакомство с особенностями проведения тематической беседы с родителями (значимыми взрослыми). Взависимостиот возраста обучающиеся готовят список вопросов для беседы из накомят сясправилами и особенностями проведения интервью на тему профессионального самоопределения. Материалы занятия могут быть использованы обучающимися в самостоятельной деятельности.

Тема27.Россияздоровая:медицинаифармацевтикавРоссии(1час)

Знакомство обучающихся с ролью медицины и фармации в экономике нашей страны. Достижения России в этих отраслях, актуальные задачи и перспективы развития. Работодатели, их географическая представленность, перспективная потребность в кадрах. Основные профессии и содержание профессиональной деятельности. Варианты профессионального образования. Рассматриваются такие направления, как медицина и фармация.

6-7кл. Общаяхарактеристика отраслей: медицина и фармация.

Значимость отраслей в экономике страны, основные профессии, представленныевотраслях. Знания, интересы, учебные предметыи дополнительное образование, помогающие в будущем развиваться в отраслях медицина и фармация. 8-

9кл. Содержаниедеятельностипрофессий,представленных вотраслях, необходимые профессиональноважные качества, особенностипрофессиональной подготовки. Возможности общего, среднего профессионального и высшего образования в подготовке специалистов: профильное обучение, направления подготовкив профессиональных образовательных организациях.

10-11 кл. Профессионально важные качества и особенности построения карьеры в сфере здравоохранения. Возможности высшего и среднего профессиональногообразованиявподготовкеспециалистовдляотраслеймедицина и фармация.

Тема28.Россияиндустриальная:космическая отрасль (1 час)

Знакомство обучающихся с ролью космической отрасли в экономическом развитии и обеспечении безопасности страны. Достижения России в космической сфере, актуальные задачии перспективыразвития. Основные профессиии содержание профессиональной деятельности в космической отрасли.

6-7кл. Общаяхарактеристикакосмической отрасли. Значимость космических технологий для развития экономики России, основные профессии. Знания, необходимые для профессионалов отрасли. Учебные предметы и дополнительное образование, помогающие в будущем развиваться в космической отрасли.

- 8-9 кл. Содержание деятельности профессий, представленных в отраслях, необходимые профессионально важные качества, особенности профессиональной подготовки. Возможности общего, среднего профессионального и высшего образования в подготовке специалистов: профильное обучение, направления подготовки в профессиональных образовательных организациях.
- 10-11 кл. Профессионально важные качества и особенности профессиональногоразвитиявкосмическойотрасли.Возможностивые сшегои среднего профессионального образования вподготов кеспециалистов для космической отрасли.

Тема29.Россиятворческая:культураиискусство(1час)

Знакомство обучающихся с ролью креативной индустрии и сферой промышленногодизайнавэкономикестраны. Промышленный дизайн—сферана стыке искусства и инженерных технологий и один из факторов обеспечения эффективности и удобства. Цель промышленного дизайна. Достижения России, актуальные задачии перспективыразвития сферыкультуры, искусства и промышленного дизайна. Основные профессии и содержание профессиональной деятельности. Варианты профессионального образования. Открытие диагностики «Мои способности. Креативный интеллект» в личном кабинете обучающегося на портале «Билет в будущее».

6-7кл. Общаяхарактеристикакреативнойиндустрии.

Значимостьпромышленногодизайна икреативныхиндустрий дляразличных сфер производства и услуг. Знания, навыки и умения, необходимые для работы профессионалов отрасли. Интересы, привычки, хобби, помогающие стать успешными профессионалами. Учебные предметы и дополнительное образование, помогающие в будущем развиваться в изучаемых отраслях.

8-9 кл. Содержание деятельности профессий, представленных в секторе экономики, необходимые профессионально важные качества, особенности профессиональнойподготовки. Возможностиобщего, среднегопрофессионального

и высшего образования в подготовке специалистов: профильное обучение, направления подготовки в профессиональных образовательных организациях.

10-11 кл. Профессионально важные качества и особенности построения карьерывкреативнойсфере.Возможностивысшегоисреднегопрофессионального образования в подготовке специалистов для искусства и дизайна.

Тема30.Практико-ориентированноезанятие(1час)

Занятиенаправленонауглублениеирасширенияпредставленийопрофессиях областях. Педагогу выбор изученных предлагается тематики занятия. Обучающиеся получают задания от специалиста (в видеоролике или в формате презентации, в зависимости от технических возможностей образовательной организации) и, благодаря их выполнению, уточняют свои гипотезы о предмете профессиональной деятельности, условиях работы, личных качествах, целях и профессионалов в профессии, их компетенциях, ценностях особенностях образования. На материале профессий (на выбор): культура и искусство; промышленный дизайн; космическая отрасль.

Тема31.Россиякомфортная.Строительствоигородабудущего(1 час)

Занятие проходит накануне 1 мая — Праздника Весны и Труда, который традиционно связан с популяризацией строительных профессий.

Знакомство обучающихся с ролью строительства и жилищно-коммунального хозяйства (обслуживаниезданий). Достижения Россиивстроительстве, актуальные задачи и перспективы развития. Крупнейшие работодатели, перспективная потребность в кадрах. Основные профессии и содержание профессиональной деятельности. Варианты профессионального образования. Всероссийское голосование за выбор объектов благоустройства.

6-7кл. Общаяхарактеристика отраслей: строительствои эксплуатация и обслуживание зданий. Значимость отраслей в экономике страны, основные профессии, представленные в отраслях. Знания, необходимые в работе профессионаловотрасли. Интересы, привычки, учебные предметы

и дополнительное образование, помогающие в будущем развиваться в отраслях строительства и архитектуры.

8-9 кл. Содержание деятельности профессий, представленных в отраслях, необходимые профессионально важные качества, особенности профессиональной подготовки. Возможности общего, среднего профессионального и высшего образования в подготовке специалистов: профильное обучение, направления подготовки в профессиональных образовательных организациях.

10-11кл. Профессионально важные качества и особенности построения карьеры в изучаемых отраслях. Возможности высшего и среднего профессионального образования в подготовке специалистов для отраслей строительства и архитектуры.

Тема32.Россиябезопасная:военно-промышленныйкомплекс(ВПК)(1 час)

ЗнакомствообучающихсясрольювоеннопромышленногокомплексавобеспечениибезопасностиРоссийской Федерации. Дости жения России вразвитии ВПК, актуальные задачи и перспективы профессионального развития. Перспективная потребность в кадрах. Основные профессии и содержание профессиональной деятельности. Варианты профессионально-образовательных маршрутов.

6-7 кл. Общая характеристика военно-промышленного комплекса как сферы занятости. Значимость отрасли в обеспечении безопасности России, основные профессии. Знания, необходимые в работе в сфере ВПК. Интересы, привычки, помогающиестатьуспешнымипрофессионалами. Учебные предметы идополнительно еобразование, помогающие вбудущем развиваться внаправлениях ВПК.

8-9 кл. Содержание деятельности профессий, представленных в ВПК, необходимые профессионально важные качества, особенности профессиональной подготовки. Возможности общего, среднего профессионального и высшего образования в подготовке специалистов: профильное обучение, направления профессионального образования.

10-11 кл. Профессионально важные качества и особенности построения карьеры в сфере ВПК. Возможности высшего и среднего профессионального образования в подготовке специалистов для военно-промышленного комплекса.

Тема33.Практико-ориентированноезанятие(1час)

Занятие направлено на углубление представлений о профессиях в изученных областях. Педагогу предлагается выбор в тематике занятия.

Обучающиесяполучаютзадания от специалиста (ввидеоролике иливформате презентации, в зависимости от технических возможностей образовательной организации) и, благодаря их выполнению, уточняют свои гипотезы о предмете профессиональной деятельности, условия хработы, личных качествах, целях и ценностях профессионалов в профессии, их компетенциях, особенностях образования. На материале профессий тем № 31 и № 32 (на выбор).

Тема34.Рефлексивноезанятие(1 час)

Итогиизучениякурсазагод. Чтобылосамымважнымивпечатляющим. Какой профессионально-образовательный маршрутбылпроделанобучающимся за учебный год (в урочной и внеурочной деятельности, в каких мероприятиях профессиональноговыбораучаствовали, успехивдополнительномобразовании такда лее). Самооценкарезультатов. Оценкакурсаобучающимися, их предложения.

5. Тематическоепланирование

Таблица1-Тематическоепланирование

No	Тема,раздел курса	Вид занятия	Основноесодержание	Основныевиды деятельности обучающихся
1.	Тема1. Установочное занятие «Россия – моигоризонты»(1 час)	Установочное	Россия—странабезграничных возможностей ипрофессиональногоразвития. Познавательные цифрыи факты о развитии и достижениях. Разделение труда как условие его эффективности. Цели и возможности курса «Россия-моигоризонты». Портал «Билетвбудущее» https://bvbinfo.ru/ . Единаямодель профориентации.	Просмотрвидеороликов, участие в дискуссии, выполнение заданий. Работасматериалами занятия. Работа под руководством педагога, самостоятельнаяработа.
2.	Тема2. Тематическое профориентационно езанятие«Открой свое будущее» (1 час)	Тематическое профориентац ионное	6 кл.Базовыекомпоненты, которые необходимо учитыватьпривыборепрофессии: «Хочу»—ваши интересы; «Могу»—вашиспособности; «Буду»—востребованность обучающегося на рынке труда вбудущем, перспективыпрофессиональногоразвития. 7 кл.Выбордополнительногообразования. Кто в этом может помочь, в чем роль самого ученика. Какмогутбытьсвязаныучебныепредметы идополнительноеобразованиесдальнейшимвыбором профессионального пути. Палитра возможностей дополнительного образования. 8 кл.Соотнесениеличных качествиинтересов с направлениями профессиональной деятельности. Метапредметные умения (компетенции) и навыки, значимость предметных знаний - фундамента профессиональногоразвития. Профильноеобучение. 9 кл.Преимуществаобучения ворганизациях профессионального образования и высшего образования (ООВО). Возможныепрофессиональныенаправлениядля учащихся. Как стать специалистом того или иного направления. Какработаетсистемаполучения	Просмотрвидеороликов, участие в дискуссии, выполнение заданий. Работасматериалами занятия. Работа под руководством педагога, самостоятельнаяработа.

			профессионального образования. Разнообразие образовательно-профессиональных маршрутов. 10 кл. Структура высшего образования, УГСН. Вариантыобразования ипрофессиональногоразвития. 11кл. Различные жизненные сценарии ипрофессионально-образовательные маршруты, карьерные траектории. Персональное профессиональное развитие. Приемыпостроения профессионально-образовательных маршрутов. Выбор образовательной организации.	
3.	Тема3. Тематическое профориентационно е занятие «Познаюсебя» (1 час)	Тематическое профориентац ионное	Особенностидиагностикнаплатформе «Билет в будущее» https://bvbinfo.ru/. Значение профориентационных диагностик. Диагностический цикл. Алгоритмисрокипрохождениядиагностик. Анонсирование диагностик «Мои интересы» (6,8,10 классы) и «Мой профиль»(7,9,11 классы). Профессиональныесклонностии профильность обучения. Роль профессиональных интересов в выборе профессиональной деятельности и профильности общегообучения, дополнительногообразования. Персонализация образования. Способы самодиагностики профессиональныхинтересов, индивидуальные различия выбор профессии. Повышение мотивации ксамопознанию, профессиональномусамоопределению.	Просмотрвидеороликов, участие в дискуссии, выполнение заданий. Работасматериалами занятия. Работа под руководством педагога, самостоятельнаяработа.
4.	Тема4. Россия индустриальная: атомные технологии (1 час)	Отраслевое	Занятиепосвященоюбилейнойдате—80летатомной промышленности России (26 сентября). Знакомство обучающихсясрольюатомной промышленности в экономике страны. Достижения России в сфере атомной промышленности. Крупнейшийработодатель—корпорация «Росатом». Основныепрофессии исодержаниепрофессиональнойдеятельности. Варианты образования. 6-7кл.Знания, необходимыевработепрофессионалов отрасли. Интересы, помогающие стать успешными профессионалами. Учебныепредметы идополнительноеобразование, помогающиевбудущем развиваться в атомной отрасли.	Просмотрвидеороликов, участие в дискуссии, выполнение заданий. Работасматериалами занятия. Работа под руководством педагога, самостоятельнаяработа.

			0.0	
			8-9кл.Возможностиобщего, среднего	
			профессиональногоивысшегообразованиявподготовке	
			специалистов для отрасли: профильное обучение,	
			направленияподготовкивпрофессиональных образовательных	
			организациях.	
			10-11кл.Профессиональноважныекачества,	
			характерные для профессий в атомной отрасли	
			ивариантыпрофессионально-образовательныхмаршрутов.	
			Возможностивысшегоипрофессиональногообразованияв	
			подготовке специалистов для корпорации Росатом.	
			Занятиепосвящено68-ойгодовщинезапуска	
			«Спутник-1»-первоговмиреискусственногоспутника Земли,	
			запущенного на орбиту 4 октября 1957 года.	
			Спутникостроениекаксферадеятельности, связанная с	
			проектированием, изготовлением, запуском и	
			эксплуатациейспутников. Использование информации,	
			полученной спутниками.	
			6-7 кл. Общая характеристика и история	
			спутникостроения. Знания, необходимые дляработы	
	T		вотрасли. Интересы, помогающиестать успешными	Просмотрвидеороликов, участие
	Тема5.		профессионалами. Учебные предметы и дополнительное	в дискуссии, выполнение
_	Россия		образование.	заданий.Работасматериалами
5.	индустриальная:	Отраслевое	8-9кл.Содержаниедеятельностипрофессий	занятия. Работа под
	космические		в области спутникостроения и применения спутниковых	руководством педагога,
	технологии(1час)		данных, необходимые профессиональноважные качества,	самостоятельнаяработа.
			особенности обучения. Образовательные возможности:	• • • • • • • • • • • • • • • • • • •
			профильное обучение, профессиональное и высшее	
			образование.	
			10-11кл.Содержаниедеятельностипрофессий	
			в области спутникостроения и применения спутниковых	
			данных. Профессиональноважные качества, характерные для	
			профессий в данной отрасли	
			профессии в даннои отрасли ивозможностипостроениякарьеры. Возможности	
			образованиявподготовкеинженерныхкадроввобласти	

			спутникостроенияиобработкиданных дистанционного	
			зондированияЗемли.	
6.	Темаб. Россия аграрная: продовольственная безопасность (1 час)	Отраслевое	ЗанятиеприуроченокоДнюработникасельского козяйстваиперерабатывающейпромышленности (12 октября). Рассматривается роль сельского хозяйства вобеспечениипродовольственнойбезопасностистраны, разнообразиепрофессийиобразовательныхвозможностей. Объявление об открытии диагностики «Мои способности. Естественно-научные способности». 6-7кл.Знания,необходимыеприработевАПК. Интересы, Учебные предметы и дополнительное образование,помогающиевбудущемразвиваться в профессиях аграрной отрасли. 8-9 кл. Необходимые профессионально важные качества, особенности профессиональной подготовки. Образовательныевозможности:профильноеобучение, профессиональное и высшее образование. 10-11кл.Профессиональноважныекачества и особенности построения карьеры в аграрной сфере. Возможностивысшегоисреднегопрофессионального образования в подготовке специалистов для рассматриваемыхотраслей.	Просмотрвидеороликов, участие в дискуссии, выполнение заданий. Работасматериалами занятия. Работа под руководством педагога, самостоятельнаяработа.
7.	Тема7. Россия комфортная: энергетика(1час)	Отраслевое	Знакомствообучающихсясрольютопливно- энергетического комплекса в экономике нашей страны. ДостиженияРоссиивэнергетическойсфере,актуальные задачи и перспективы развития. Работодатели, перспективнаяпотребностьвкадрах. Основныепрофессиии содержание профессиональной деятельности. Варианты профессиональногообразования. 6-7кл.Знания,интересы,учебныепредметы идополнительноеобразование,помогающиевбудущем развиваться в сфере энергетики. 8-9кл.Возможностиобщего, среднего профессиональногоивысшегообразованиявподготовке специалистов: профильное обучение, направления	Просмотрвидеороликов, участие в дискуссии, выполнение заданий. Работасматериалами занятия. Работа под руководствомпедагога, самостоятельнаяработа

	Tarrag		подготовкивпрофессиональных образовательных организациях. 10-11кл. Профессиональноважные качества иособенностипостроения карьерывсфере энергетики. Возможности высшего и среднего профессионального образования в подготовке специалистов для топливно-энергетического комплекса.	Выполнение практико-
8.	Тема8. Практико- ориентированное занятие (1 час)	Практико- ориентирован ное	Занятиенаправленонауглублениепредставлений опрофессияхвизученныхобластях. Педагогупредлагается выбор в тематике занятия.	ориентированных заданий. Анализпрофессийизученных отраслейнаоснове «формулы профессий».
9.	Тема9. Россия индустриальная: добыча, переработка, тяжелая промышленность (1 час)	Отраслевое	Знакомствообучающихсясрольюотраслидобычи переработки в экономике страны. Достижения России, актуальные задачи и перспективы развития отрасли. Основныепрофессииисодержаниепрофессиональной деятельности. Вариантыпрофессионально-образовательных маршрутов. Объявление об открытии диагностики «Мои способности. Техническиеспособности» вличномкабинете обучающегося на портале «Билет в будущее». 6-7кл. Знания, необходимыевработепрофессионалов отрасли. Интересы, учебные предметы и дополнительное образование, помогающиевбудущемразвиваться вотрасли добычи и переработки. 8-9 кл. Необходимые профессионально важные качества, особенностипрофессиональнойподготовки. Возможностиобщего, среднегопрофессионального ивысшегообразования вподготовке специалистов: профильное обучение, направления подготовки впрофессиональных образовательных организациях. 10-11кл. Профессиональноважные качества и особенности построения профессионально-образовательных маршрутов виндустриальной сфере. Возможностивысшегои среднегопрофессионального	Просмотрвидеороликов, участие в дискуссии, выполнение заданий. Работасматериалами занятия. Работа под руководством педагога, самостоятельнаяработа.

			образованиявподготовкеспециалистовдля отраслей	
10.	Тема10. Россия индустриальная: машиностроение (К 500-летию Северного морскогопути)(1 час)	Отраслевое	добычии переработки. Знакомство обучающихся с историей и ролью Северногоморскогопутииролимашиностроенияи судостроения вегоразвитии. Достижения Россиивобластисудостроения, актуальные задачи и перспективы развития. Работодатели, перспективная потребность вкадрах. Основные профессииисодержание профессиональной деятельности. Варианты профессионально-образовательных маршрутов. 6-7кл. Знания, необходимые вработе профессионалов отрасли. Интересы, учебные предметы и дополнительное образование, помогающие вбудущем развиваться судостроении. 8-9 кл. Содержание профессиональной деятельности, представленной вотрасли, необходимые профессионально важные качества, особенности профессиональной подготовки. Возможности образования вподготовке специалистов: профильное обучение, направления подготовки в профессиональных образовательных организациях. 10-11кл. Профессиональноважные качества и особенности профессионального развития виндустриальной сфере. Возможностивые шего и профессионального образования в подготовке специалистов для судостроения.	Просмотрвидеороликов, участие в дискуссии, выполнение заданий. Работасматериалами занятия. Работа под руководствомпедагога, самостоятельная работа
11.	Тема11. Россия индустриальная: легкая промышленность (1 час)	Отраслевое	Знакомствосрольюлегкой промышленности в экономике страны. Достижения России в отрасли, актуальные задачии перспективыразвития. Работодатели. Основные профессии и содержание профессиональной деятельности. Варианты профессионального ивысшего образования.	Просмотрвидеороликов, участие в дискуссии, выполнение заданий. Работасматериалами занятия. Работа под руководствомпедагога, самостоятельнаяработа

				T
			6-7кл.Значимостьотрасливэкономикестраны,	
			основныепрофессии.Знания,необходимыевработе	
			профессионаловотрасли. Интересы, учебные предметыи	
			дополнительное образование, помогающие в будущем	
			развиватьсявлегкой промышленности.	
			8-9кл.Возможностиобщего, среднего	
			профессиональногоивысшегообразованиявподготовке	
			специалистов: профильное обучение, направления	
			подготовки в профессиональных образовательных	
			организациях.	
			10-11кл.Профессиональноважные качества	
			иособенностипостроениякарьерывиндустриальнойсфере.	
			Возможностивысшегоисреднегопрофессионального	
			образования в подготовке специалистов для легкой	
			промышленности.	
			Знакомствообучающихсясрольюматематики	
			впрофессиональной деятельностиразличных отраслей в	
			экономике нашей страны. Достижения России	
			в отрасли прикладной и фундаментальной математики,	
			актуальные задачии перспективыразвития. Примеры сфер	
			деятельности, использующих математический аппарат.	
			Вариантыобразования.	
			6-7кл.Знания, необходимые вработе профессионалов,	Просмотрвидеороликов, участие
	T 10 D		использующих математический аппарат для решения	Просмотрвидеороликов, участие в дискуссии, выполнение заданий. Работасматериалами занятия. Работа под руководствомпедагога, самостоятельная работа
10	Тема 12. Россия		профессиональных задач. Интересы, привычки, хобби,	<u> </u>
12.	умная:математика	Отраслевое	помогающиестатьуспешнымипрофессионалами. учебные	в дискуссии, выполнение заданий. Работасматериалами занятия. Работа под руководствомпедагога,
	в действии (1 час)		предметы	* *
			идополнительноеобразование,помогающиевбудущем	
			развиваться в сфере прикладной и фундаментальной	1
			математики.	
			8-9кл.Возможностиобщего, среднего	
			профессионального и высшего образования в подготовке	
			специалистоввобластиматематики. Возможностиобщего,	
			среднего профессионального и высшего образования в	
			подготовке специалистов: профильное обучение.	

13.	Тема13. Россиябезопасная: национальная безопасность(1 час)	Отраслевое	10-11кл.Профессиональноважныекачества и особенности построения карьеры в сфере прикладной и фундаментальнойматематикивычислительнойтехники. Возможностивысшегообразования в подготовке специалистов. Знакомствообучающихсясосферами профессиональнойдеятельностивобластивооруженныхсил и гражданской обороны. Система гражданской обороны России. Актуальныезадачииперспективыразвитиясферы профессиональной деятельности. Государство какработодатель, перспективнаяпотребностьвкадрах. Основные профессии и содержание профессиональной деятельности. Вариантыпрофессиональногоивысшего образования. 6-7кл. Общаяхарактеристикаотраслей: вооруженные силы и гражданская оборона. Значимость в экономике и обеспечении безопасности страны, основные профессии, представленные в сферах деятельности. Знания, необходимыепрофессионаламотрасли. Интересы, привычки, хобби, помогающие стать успешными профессионалами. Учебные предметы идополнительноеобразование. 8-9кл. Содержаниедеятельностипрофессий, представленныхвеферахдеятельностипрофессий, представленныхвеферахдеятельности профессионально важные качества, особенности профессиональной подготовки. Возможностиобщего, среднего профессионального и высшего образования в подготовке специалистов: профильное обучение, направления подготовки в профессиональных образовательныхорганизациях. 10-11кл. Профессиональноважныекачества	Просмотрвидеороликов, участие в дискуссии, выполнение заданий. Работасматериалами занятия. Работа под руководством педагога, самостоятельнаяработа.
			образовательных организациях. 10-11кл. Профессиональноважные качества иособенностипостроения карьеры. Возможностивые среднего профессионального образования	
			вподготовкеспециалистоввсферегражданскойобороныи таможенного контроля.	

14.	Тема14. Россия цифровая: ІТ-компаниии отечественный финтех (1 час)	Отраслевое	Определениелидерстваотечественных технологических компаний в контексте цифровизации гражданских сервисов, формирование передового опыта развития технологической комфортной среды. Обзор первенства России в финтех отрасли. Определениеперспективразвития. Возможности образования, в том числе программа «Код в будущее». Обзоркомпаний, понятие ипримерыуспешных стартапов. Открытие диагностики «Моиспособности. Аналитические способности» в личном кабинете обучающегося «Билет в будущее». 6-7кл. Общаях арактеристикана правления, обзор компаний, понятие и примеры успешных стартапов. Значимость направления и ІТ-технологий в экономике страны, основные профессии. Знания, интересы, учебные предметы и дополнительное образование, помогающие в будущем развиваться в ІТ- направлении. 8-9кл. Содержание деятельности профессий, представленных в направлении, необходимые профессиональноважные качества, особенности профессиональной подготовки. Возможности образования в подготовке специалистов: профильное обучение, направления подготовки в профессиональных образовательных организациях. 10-11кл. Профессиональноважные качества и особенности построения карьеры в сфере финтеха. Возможностивыс шегоисреднего профессионального образования в подготовке специалистов.	Просмотрвидеороликов, участие в дискуссии, выполнение заданий. Работасматериалами занятия. Работа под руководствомпедагога, самостоятельнаяработа
15.	Тема15. Россия индустриальная: пищевая промышленностьи общественное питание (1 час)	Отраслевое	Знакомствообучающихсясрольюпищевой промышленностью как частью индустриальной среды. Актуальныезадачииперспективыразвития. Особенности сферыдеятельности, перспективная потребность вкадрах, работодатели. Основные профессии и содержание профессиональной деятельности. Варианты профессиональногоивысшегообразования.	Просмотрвидеороликов, участие в дискуссии, выполнение заданий. Работасматериалами занятия. Работа под руководством педагога, самостоятельнаяработа.

16.	Тема 16. Практико- ориентированное занятие (1 час)	Практико- ориентирован ное	отрасли. Интересы, привычки, учебные предметы и дополнительное образование, помогающие вбудущемразвиватьсяврассматриваемых отраслях. 8-9 кл. Содержание профессиональной деятельности, представленнойвотрасли, необходимые профессионально важные качества, особенности профессиональной подготовки. Возможностиобщего, среднего профессионального и высшего образования вподготовкеспециалистов: профильное обучение, профессиональное образование. 10-11кл. Профессиональноважные качества и особенности построения профессиональноообразовательных маршрутов. Возможностивысшего и профессионального образования в подготовке специалистов для пищевой промышленности. Занятие направленона углубление представлений опрофессиях визученных областях. Педагогу предлагается выборвтематике занятия. Обучающие сяполучают задания от специалиста (в видеоролике или вформате презентации, взависимостиот технических возможностей образовательной организации) и, благодаря их выполнению, уточняют своиг и потедмете профессиональной деятельности, условиях работы, личных качествах, целях и ценностях	Выполнение практико- ориентированных заданий. Анализпрофессийизученных отраслей наоснове «формулыпрофессий».
			работы, личных качествах, целях и ценностях профессионаловвпрофессии,ихкомпетенциях, особенностях образования. Рассматриваютсяпрофессиитемс№9по№15.	наоснове «формулыпрофессий».
17.	Тема 17. Профориентационно е тематическое занятие «Мое будущее» (1 час)	Профориентац ионное	Групповой разбор и интерпретация профориентационных диагностикпервогополугодия. Комплексный учет факторов при выборе профессиии образования. Навык обращения с результатами диагностики, соотнесениерекомендацийссобственными представлениями. Навык планирования образовательно-	Групповойразбор и интерпретация профориентационных диагно стикпервогополугодия.

			профессиональногомаршрутасучетомрекомендаций	
			разногорода. Принципвероятностногопрогноза.	
			Анонсвозможностисамостоятельного участия вдиагностикеличностныхособенностейиготовности	Анонс возможности самостоятельного участия в диагностике личностных особенностейиготовности к профессиональному самоопределению «Мои качества» (6,8, 10 классы) и «Моиориентиры» (7,9,11 классы).
			кпрофессиональномусамоопределению «Моикачества» (6,8,	
			10 классы) и «Мои ориентиры» (7,9,11 классы).	
			«Моикачества»:Личностныеособенностиивыбор	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
			профессии. Повышение мотивации к самопознанию,	
	Тема 18.	Профориентац	пониманию своих преимуществ и дефицитов в рамках	
18.	Профориентационно	ионное	отдельных профессиональных обязанностей.	
	е занятие (1 час)	nomic	«Моиориентиры»:Составляющиеготовности	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
			к профессиональному самоопределению. Определение	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \
			уровняготовностиобучающегосякпрофессиональному	«Моиориентиры»(7,9,11
			выбору, понимание сильных сторон и дефицитов	классы).
			дляегосовершения.Индивидуальноепланирование	самостоятельного участия в диагностике личностных особенностейиготовности к профессиональному самоопределению «Мои качества» (6,8, 10 классы) и «Моиориентиры» (7,9,11 классы). Просмотрвидеороликов, участие в дискуссии, выполнение заданий. Работа сматериалами занятия. Работа под руководством педагога,
			дляповышенияуровняготовностикпрофессиональному	
			самоопределению.	
			Знакомствообучающихсясрольюпредпринимательства в	
			экономике нашей страны. Достижения	
			впредпринимательственаосновеуспешных примеров,	
			актуальные задачи и перспективы развития. Основные	
			направленияпредпринимательскойдеятельности. Варианты	
			профессионального и высшего образования.	
			Объявлениеоботкрытиидиагностики	самостоятельного участия в диагностике личностных особенностейиготовности к профессиональному самоопределению «Мои качества»(6,8, 10 классы) и «Моиориентиры»(7,9,11 классы). Просмотрвидеороликов, участие в дискуссии, выполнение заданий. Работа сматериалами занятия. Работа под руководством педагога,
	Тема19.		«Моиспособности.Социальныйинтеллект»вличном кабинете	в дискуссии, выполнение
19.	Россия деловая:	Отталитара	обучающегося «Билет в будущее».	самостоятельного участия в диагностике личностных особенностейиготовности к профессиональному самоопределению «Мои качества» (6,8, 10 классы) и «Моиориентиры» (7,9,11 классы). Просмотрвидеороликов, участие в дискуссии, выполнение заданий. Работа сматериалами занятия. Работа под руководством педагога,
19.	предпринимательств	Отраслевое	Объявлениеоботкрытиидиагностики	
	о и бизнес (1 час)		«Моиспособности.Вербальныеспособности»	руководством педагога,
	, , ,		вличномкабинетеобучающегося«Билетвбудущее».	самостоятельнаяработа.
			6-7кл.Общаяхарактеристикапредпринимательской	•
			деятельности. Значимость предпринимательства в	
			экономикестраны, основные видыпредпринимательства.	
			Необходимыезнания	
			инавыки. У чебные предметы и дополнительное	
			образование.	

	Г	1		
			8-9кл.Содержаниедеятельностипрофессий,	
			представленных вотраслях, необходимые профессионально	
			важные качества, особенности профессиональной	
			подготовки.Возможностиобщего,среднего	
			профессионального и высшего образования	
			вподготовкеспециалистов:профильноеобучение, направления	
			подготовки в профессиональных	
			образовательныхорганизациях.	
			10-11кл.Профессиональноважныекачества	
			иособенностипрофессиональногоразвитиявделовойсреде.	
			Возможностивысшегоисреднегопрофессионального	
			образования в подготовке специалистов для отрасли	
			«предпринимательство».	
			ЗанятиепосвященоДнюРоссийскойнауки-8 февраля.	
			Знакомствообучающихсясрольюнаукииобразованияв	
			экономике нашей страны. Знакомство	
			соВсероссийскимобществомизобретателей	
			ирационализаторов(ВОИР).Вариантыпрофессионального	
			образования. Открытие диагностики «Мои способности.	
			Социальныйинтеллект»вличномкабинетеобучающегося	
			«Билетвбудущее».ИнициативыДесятилетиянаукии	
			технологий в России.	Просмотрвидеороликов, участие
	Тема20.		6-7кл.Общаяхарактеристиканауки	в дискуссии, выполнение
20	Россия умная:		иобразованиякаксферызанятости. Значимость науки	заданий.Работасматериалами
20.	наукаитехнологии	Отраслевое	вэкономикестраны, основные профессии, наукоемкие	занятия. Работа под
	(1 час)		технологии, рольфундаментальных исследований. Знания,	руководством педагога,
	()		интересы, привычки, роль олимпиадного движения,	самостоятельнаяработа.
			помогающиестатьуспешнымиучеными. учебные предметы и	
			дополнительное образование, помогающие в будущем	
			развиватьсявнауке и	
			образовании.	
			8-9кл.Содержаниедеятельностипрофессий,	
			представленных вотраслях, необходимые профессионально	
			важные качества, особенности профессиональной	
			подготовки. Знакомство	
		ĺ	подготовки. Энакомство	

	T			T
			соВсероссийскимобществомизобретателей	
			и рационализаторов и возможностями, которые	
			предоставляетданнаяобщественнаяорганизация.	
			Возможностиобщего, среднегопрофессионального	
			ивысшегообразованиявподготовкеспециалистов:	
			профильное обучение, направления подготовки	
			впрофессиональныхобразовательных организациях.	
			10-11кл.Профессиональноважныекачества и	
			особенности построения карьеры в науке	
			иобразовании.ВОИР, какплощадка, длявнедренияновых	
			технологий и разработок, предоставляющая,	
			втомчисле, возможностипопуляризацииизобретательской	
			деятельности. Возможности высшего и среднего	
			профессиональногообразования	
			вподготовкеспециалистовдляизучаемых отраслей.	
			Занятиепосвященознакомствуобучающихся	
		ия еприимная: Отраслевое иситуризм	спрофессиямивсферетуризмаигостеприимства и	
	Тема21.		вариантами профессионально-образовательных	
			маршрутов.	
			6-7кл.Общаяхарактеристикасферыдеятельностив	
			облаституризмаигостеприимства. Значимость в экономике	
			страны, достижения	Просмотрвидеороликов, участие
			иперспективыразвитиявнутреннегоимеждународного	в дискуссии, выполнение
	Россия		туризма, основные профессии, представленные в сфере	заданий. Работасматериалами
21.	гостеприимная:		деятельности. Знания, необходимые в работе	занятия. Работа под
	сервиситуризм		профессионаловотрасли. Интересы, привычки, направления	руководством педагога,
	(1 час)		дополнительного образования, помогающие стать	самостоятельнаяработа.
			успешнымипрофессионалами.	симостоятельнаяриости.
			8-9кл.Содержаниедеятельностипрофессий,	
			представленных всфере, необходимые профессионально	
			важные качества, особенности профессиональной	
			подготовки. Возможности общего, среднего	
			профессионального, высшегообразования	
			ипрофессиональногообучениявподготовке специалистов.	

иков,участие
полнение
атериалами
эта под
педагога,
аяработа.
mp me e ran
иков,участие
полнение
атериалами
ота под
педагога,
аяработа.
II

			профессиональноважные качества, особенности профессиональной подготовки. Возможности общего, среднегопрофессионального образования в подготовке специалистов: профильное обучение, направления подготовки в профессиональных образовательных организациях. 10-11кл. Профессиональноважные качества иособенностипостроения карьерывсферетранспорта.	
			Возможности высшего и среднего профессионального образования в подготовке специалистов для отрасли.	
24.	Тема24. Россиянасвязи: интернет и телекоммуникация (1 час)	Отраслевое	Знакомствообучающихсясрольюсистемсвязи и телекоммуникаций в экономике нашей страны. ДостиженияРоссиивсфереобеспечения связи ителекоммуникаций,актуальныезадачииперспективы развития. Работодатели, их географическая представленность,перспективнаяпотребностьвкадрах. Основные профессии и содержание профессиональной деятельности. Варианты профессионального и высшего образования. 6-7кл.Общаяхарактеристикапрофессиональной деятельности в области обеспечения связи и телекоммуникаций: значимость сферы в экономике страны,основныепрофессии,представленныевотрасли. Знания, необходимые в работе. Интересы, привычки, учебные предметы и дополнительное образование, помогающиевбудущемразвиватьсявобластиобеспечения связи и телекоммуникациях. 8-9кл.Содержаниедеятельностипрофессий, представленныхвотраслях,необходимыепрофессионально важные качества, особенности профессиональной подготовки.Возможностиобщего,среднего профессионального и высшего образования	Просмотрвидеороликов, участие в дискуссии, выполнение заданий. Работасматериалами занятия. Работа под руководством педагога, самостоятельнаяработа.

			вподготовкеспециалистов:профильноеобучение, направления подготовки в профессиональных образовательных организациях. 10-11кл.Профессиональноважные качества иособенностипостроения карьерыв программированиии телекоммуникации. Возможности высшего и среднего профессионального образования в подготовкеспециалистов для изучаемых отраслей.	
25.	Тема 25. Практико- ориентированное занятие (1 час)	Проектное	Занятиенаправленонауглублениепредставлений о профессиях в изученных сферах профессиональной деятельностииотраслей.Педагогупредлагаетсявыбор в тематике занятия. Наматериалепрофессийтемс№20по №24.	Выполнениезадания отспециалиста (ввидеоролике или в формате презентации, в зависимости от технических возможностейобразовательной организации)
26.	Тема26. Проектноезанятие: поговори с родителями(1час)	Профориентац ионное	Занятие посвящено теме «Поговори с родителями» ипредполагаетзнакомствосособенностямипроведения тематическойбеседысродителями(значимымивзрослыми).	В зависимости от возраста обучающиеся стовятсписок вопросов для беседы и знакомятся с правилами и особенностями проведения интервью.
27.	Тема27. Россияздоровая: медицина и фармацевтикав России. (1 час)	Отраслевое	Знакомствообучающихсясрольюмедицины ифармациивэкономикенашейстраны. Достижения России в этих отраслях, актуальные задачи иперспективыразвития. Работодатели, ихгеографическая представленность, перспективная потребность в кадрах. Основные профессии исодержание профессиональной деятельности. Варианты профессионального образования. Рассматриваются такие направления, как медицина и фармация. 6-7кл. Общаяхарактеристика отраслей: медицинаи фармация. Значимость отраслей в экономике страны, основные профессии, представленные вотраслях. Знания, интересы,	Просмотрвидеороликов, участие в дискуссии, выполнение заданий. Работасматериалами занятия. Работа под руководством педагога, самостоятельнаяработа.

	ı			
			учебныепредметыидополнительноеобразование, помогающие	
			в будущем развиваться	
			вотраслях медицинаифармация.	
			8-9кл.Содержаниедеятельностипрофессий,	
			представленных вотраслях, необходимые профессионально	
			важные качества, особенности профессиональной	
			подготовки.Возможностиобщего,среднего	
			профессионального и высшего образования	
			вподготовкеспециалистов:профильноеобучение, направления	
			подготовки в профессиональных	
			образовательныхорганизациях.	
			10-11кл.Профессиональноважныекачества и	
			особенности построения карьеры в сфере	
			здравоохранения. Возможностивые шегои среднего	
			профессиональногообразованиявподготовкеспециалистов для	
			отраслей медицина и фармация.	
			Знакомствообучающихсясрольюкосмическойотрасли в	
		ьная: Отраслевое	экономическом развитии и обеспечении безопасности	
			страны. Достижения России в космической сфере,	
			актуальные задачи и перспективы развития. Основные	
			профессииисодержаниепрофессиональнойдеятельностив	
			космической отрасли. Варианты профессионального и	
			высшегообразования.	Просмотрвидеороликов, участие
	Тема28.		6-7кл.Общаяхарактеристикакосмической отрасли.	в дискуссии, выполнение
	Россия		Значимостькосмическихтехнологийвэкономике страны,	заданий. Работасматериалами
28.	индустриальная:		основные профессии. Знания, необходимые	задании. гаоотасма гериалами занятия. Работа под
	космическая		дляпрофессионаловотрасли. Учебные предметы	занятия. гаоота под руководством педагога,
	отрасль(1час)		идополнительноеобразование,помогающиевбудущем	руководством педагога, самостоятельнаяработа.
			развиваться в космической отрасли.	самостоятельнаяраоота.
			8-9кл.Содержаниедеятельностипрофессий,	
			представленных вотраслях, необходимые профессионально	
			важные качества, особенности профессиональной	
			подготовки.Возможностиобщего,среднего	
			профессионального и высшего образования	
			вподготовкеспециалистов:профильноеобучение,	

1	
направленияподготовкивпрофессиональных образовательных	
организациях.	
10-11кл.Профессиональноважные качества и	
особенности профессионального развития	
вкосмическойотрасли. Возможностивыешего и	
среднего профессионального образования	
вподготовкеспециалистовдлякосмическойотрасли.	
Знакомствообучающихсясрольюкреативной индустрии	
и сферой промышленного дизайна	
вэкономикестраны.Промышленныйдизайн-сфера	
настыкеискусстваиинженерныхтехнологийиодин	
из факторов обеспечения эффективности и удобства. Цель	
промышленногодизайна. Достижения России, профессиии	
содержание профессиональной деятельности. Варианты	
образования. Открытие диагностики «Мои способности.	
Креативныйинтеллект»вличномкабинетеобучающегося	
«Билетвбудущее».	
6-7кл.Общаяхарактеристикакреативнойиндустрии.	
Значимость промышленного пизайна	•
THE POSTUPILITY OF PROPERTY IN THE PROPERTY IN	
29 Россиятворческая: Отраслевое услуг Знания навыки и умения необходимые для работы задании. Раоотас	•
культура и профессионалов отрасци Интересы привышии уобби занятия. Ра	
искусство (1 час) помогающиестать успении минрофессионалами Упеби не руководством	
помогающиестать успешными профессионалами. 3 чеоные самостоятель	ьнаяраоота.
идополнительноеобразование,помогающиевбудущем	
развиваться в изучаемых отраслях.	
8-9 кл. Содержание деятельности профессий,	
представленных всекторе экономики, необходимые	
профессионально важные качества, особенности	
профессиональной подготовки. Возможности общего,	
среднего профессионального и высшего образования	
в подготовке специалистов: профильное обучение,	
направления подготовки в профессиональных	
образовательных организациях.	

30.	Тема 30. Практико- ориентированное занятие (1 час)	Практико- ориентирован ноепроектное	10-11кл.Профессиональноважныекачества иособенностипостроениякарьерывкреативнойсфере. Возможности высшего и среднего профессионального образования в подготовке специалистов для искусства и дизайна. Занятиенаправленонауглублениеирасширения представлений о профессиях в изученных областях. Педагогупредлагаетсявыборвтематикезанятияиздвух возможных. Обучающиесяполучаютзаданияотспециалиста (в видеоролике или в формате презентации, взависимостиоттехническихвозможностей образовательнойорганизации)и,благодаряихвыполнению, уточняют свои гипотезы о предмете профессиональной деятельности,условияхработы,личныхкачествах,целяхи ценностях профессионалов впрофессии,ихкомпетенциях,особенностях образования.	Выполнение практико- ориентированных заданий. Анализпрофессийизученных отраслей наоснове «формулыпрофессий».
31.	Тема31. Россия комфортная. Строительство и городабудущего. (1 час)	Отраслевое	Занятиепроходитвпреддверии 1 мая-Праздника Весны и Труда, который традиционно связан с популяризацией строительных профессий. Знакомствообучающихсясрольюстроительства ижилищно-коммунальногохозяйства (обслуживание зданий). Достижения России в строительстве, актуальные задачииперспективыразвития. Крупнейшиеработодатели, перспективная потребность вкадрах. Основныепрофессииисодержание профессиональной деятельности. Варианты профессиональногоивысшегообразования. Всероссийское голосование за выбор объектов благоустройства. 6-7кл. Общаяхарактеристикаютраслей: строительствои эксплуатация и обслуживание зданий. Значимость отраслейвэкономикестраны, основныепрофессии, представле нныев отраслях. Знания, нужныевработепрофессионаловотрасли. Интересы, привычки, хобби, помогающие стать успешными	Просмотрвидеороликов, участие в дискуссии, выполнение заданий. Работасматериалами занятия. Работа под руководством педагога, самостоятельнаяработа.

	профессионалами. Учебные предметы и дополнительное	

	I	1		
			образование,помогающиевбудущемразвиватьсявотраслях	
			строительства и архитектуры.	
			8-9кл.Содержаниедеятельностипрофессий,	
			представленных вотраслях, необходимые профессионально	
			важные качества, особенности профессиональной	
			подготовки.Возможностиобщего,среднего	
			профессионального и высшего образования	
			вподготовкеспециалистов:профильноеобучение, направления	
			подготовки в профессиональных	
			образовательных организациях.	
			10-11кл.Профессиональноважныекачества	
			иособенностипостроениякарьерывизучаемых отраслях.	
			Возможностивысшегоисреднегопрофессионального	
			образования в подготовке специалистов для отраслей	
			строительства	
			и архитектуры.	
			Знакомствообучающихсясрольювоенно-	
	Тема32. Россиябезопасная:	Отраслевое	промышленногокомплексавобеспечениибезопасности	
			Российской Федерации.	
			Достижения Россиивразвитии ВПК, актуальные задачи	
			иперспективыпрофессиональногоразвития. Перспективная	
			потребность в кадрах.	
			Основные профессии и содержание профессиональной	
			деятельности. Вариантыпрофессиональногоивысшего	
			образования.	
32.	военно-		6-7кл.Общаяхарактеристикавоенно-промышленного	
	промышленный		комплекса как сферы занятости. Значимость отрасли в	
	комплекс(ВПК)		обеспечениибезопасностиРоссии,основныепрофессии.	
	(1 час)		Знания, необходимые вработе	
			всфереВПК.Интересы,привычки,помогающиестать	
			успешными профессионалами. учебные предметы	
			идополнительноеобразование,помогающиевбудущем	
			развиваться в направлениях ВПК.	
			8-9кл.Содержаниедеятельностипрофессий,	
			представленных вВПК, необходимые профессионально	

			важныекачества, особенностипрофессиональной подготовки. Возможности общего, среднего профессиональногоивысшегообразования вподготовке специалистов: профильное обучение, направления профессиональногообразования. 10-11кл. Профессиональноважные качества иособенностипостроения карьеры вотрасли. Возможности высшего и среднего профессионального образования в подготовке специалистов для военно-промышленного комплекса.	
33.	Тема 33. Практико- ориентированное занятие (1 час)	Практико- ориентирован ноепроектное	Занятиенаправленонауглублениепредставлений о профессиях в изученных областях. Обучающиеся получают задания от специалиста (в видеоролике иливформатепрезентации,взависимости оттехническихвозможностейобразовательнойорганизации) и, благодаря их выполнению, уточняют свои гипотезы о предметепрофессиональнойдеятельности,условияхработы, личных качествах, целях и ценностях профессионалов в профессии, ихкомпетенциях,особенностях образования. Наматериалепрофессийтем№31и №32 (на выбор).	Выполнение практико- ориентированных заданий. Анализпрофессийизученных отраслей наоснове «формулыпрофессий».
34.	Тема 34. Рефлексивное занятие(1час)	Рефлексивное	Итогиизучениякурсазагод. Самооценкарезультатов. Оценкакурсаобучающимися, их предложения.	Участиев дискуссии, выполнение тематических заданий. Ретроспективнаяи проспективная рефлексия.

Методическиерекомендации

поразработке, реализации и порядку согла сования регионального компонента программы курса внеурочной деятельности «Россия – мои горизонты»

1. Содержаниезанятийрегиональногокомпонентакурсавнеурочной деятельности «Россия – мои горизонты»

Занятия регионального компонента Курса должны отражать специфику рынка труда и основные сферы экономической деятельности субъекта Российской Федерации.

ЗанятиярегиональногокомпонентаКурсанедолжныбытьреализованызасчет профориентационных занятий федерального компонента содержания (вводное занятие, занятия, посвященные диагностикам и их интерпретации, рефлексивные занятия и занятие, посвященное взаимодействию с родителями).

Темы отраслевых занятий регионального уровня преимущественно должны бытьсвязанысосновнымиотраслямипроизводственнойинепроизводственнойсфер экономической деятельности субъекта Российской Федерации и разнообразием профессий, представленных в них, сучетом кадрового прогноза Минтруда России,а также программы социально-экономического развития субъекта Российской Федерации. Содержание отраслевого занятия знакомито бучающихся с достижениями субъекта Российской Кроме промышленности И науки Федерации. того, занятия должные одержать компонентые одержания, направленные на формирование ценностных ориентиров, значимых для успешной профессиональной деятельности любого человека (ценность труда, ценность непрерывного образования, научного познания, самообразования и других), а также отражать особенности природно-климатических условий, влияющих на структуру экономики субъекта Российской Федерации, примеры трудовой доблести и славы.

Темы практико-ориентированных занятий регионального уровня знакомят обучающихсясконкретнымипрофессиямиотраслейпроизводственной

и непроизводственной сфер экономической деятельности субъекта Российской Федерациииразнообразиемпрофессий, отраженных вотраслевых занятиях. При подготовке занятия важно отразить предмет профессиональной деятельности, условия труда, личные качества и навыки, важные для деятельности, направления дополнительного образования и образовательно-профессиональные маршруты. Также, возможные для профессии или группы профессий, примеры конкретных УГСН и УГПС, а также образовательные организации субъекта Российской Федерации, обеспечивающие соответствующую подготовку. В структуру занятий могут быть включены интерактивные компоненты, связанные с вопросами и заданиямиотпрофессионаловотраслей, предполагающие дискуссию или обсуждение среди обучающихся.

При подготовке занятий регионального компонента важно учитывать особенности возрастного развития обучающихся. В этой связи каждое занятие необходимоподготовить сучетом возрастной адаптации длягруппобучающихся 6-7, 8-9 и 10-11 классов.

Таблица занятий, возможных для замены занятиями, содержащими региональный компонент, представлены в таблицах №1 и №2.

Таблица1-Таблицасоответствия

№ занятия (темы/дата) согласно федеральному КТП	Темазанятияпрограммыкурса внеурочной деятельности (федеральная)	Тема занятия региональногокомпонента
1	2	3
7, (16.10.2025)	Россиякомфортная: энергетика	Еслизанятиепотемепроводитсякак отраслевое, то тема может быть: «Топливно-энергетическийкомплекс как сфера занятости в субъекте Российской Федерации» или «Энергетическая отрасль субъекта Российской Федерации» ИЛИтеманавыборизтаблицы 2.
8, 23.10.2025	Практико-ориентированноезанятие (1 час)	Теманавыборизтаблицы2
11, 20.11.2025	Россияиндустриальная:легкая промышленность (1 час)	Еслизанятиепотемепроводитсякак отраслевое, то тема может быть: Легкаяпромышленность название субъекта Российской Федерации

№ занятия (темы/дата) согласно федеральному КТП	Темазанятияпрограммыкурса внеурочной деятельности (федеральная)	Тема занятия региональногокомпонента
1	2	3
		ИЛИтеманавыборизтаблицы2.
14, 11.12.2025	Россияцифровая:ІТ-компании иотечественныйфинтех(1час)	Если занятие по теме проводится какотраслевое, тотемаможетбыть: «ІТ-компании субъекта Российской Федерации» или «Высокотехнологичные компании субъекта Российской Федерации» ИЛИтеманавыборизтаблицы 2.
15, 18.12.2025	Россия индустриальная: пищевая промышленностьиобщественное питание (1 час)	Отраслевойзанятие «Промышленностьипроизводства в название субъекта Российской Федерации» (Пример:«Промышленность и производстваКрасноярскогокрая») ИЛИ тема на выбор из таблицы 2.(Пример «Высшее и среднее профессиональноеобразованиев Тверской области»)
16, 25.12.2025	Практико-ориентированноезанятие (1 час)	Теманавыборизтаблицы2
21, 12.02.2026	Россиягостеприимная:сервис и туризм (1 час)	Еслизанятиепотемепроводитсякак отраслевое, то тема может быть: «Развитиесферысервисаитуризма всубъектеРоссийскойФедерации» или иная тема, связанная тематическиссервисомитуризмом в субъекте Российской Федерации ИЛИтеманавыборизтаблицы2.
23, 26.02.2026	Россиякомфортная:транспорт(1 час)	Если занятие по теме проводится какотраслевое, тотемаможетбыть: «Транспортнаясферасубъекта Российской Федерации» ИЛИтеманавыборизтаблицы2.
24, 5.03.2026	Россия на связи: интернет ителекоммуникации(1час)	Еслизанятиепотемепроводитсякак отраслевое, то тема может быть: «Интернетителекоммуникациив субъекте Российской Федерации» ИЛИтеманавыборизтаблицы2.

№ занятия (темы/дата) согласно федеральному КТП	Темазанятияпрограммыкурса внеурочной деятельности (федеральная)	Тема занятия региональногокомпонента
1	2	3
25, 12.03.2026	Практико-ориентированноезанятие (1 час)	Теманавыборизтаблицы2 согласованнаяФГПвустановленном порядке
27, 2.04.2026	Россияздоровая: медицина ифармацевтикавРоссии(1час)	Если занятие по теме проводится какотраслевое, тотемаможетбыть: «Медицина/медицина и фармацевтика/фармацевтическая отрасль/сфера профилактики и реабилитациивсубъектеРоссийской Федерации» (а также любая тема, связанная с данной отраслью, в том числереабилитация, протезирование и так далее) ИЛИтеманавыборизтаблицы2.
31, 30.04.2026	Россиякомфортная:строительство и города будущего (1 час)	Теманавыборизтаблицы2, илииная тема, согласованная ФГП в установленномпорядке
33, 14.05.2026	Практико-ориентированноезанятие (1 час)	Теманавыборизтаблицы2 согласованнаяФГПвустановленном порядке

Таблица2–ТемызанятийповыборусубъектаРФ

Тема занятия региональногокомпонента	Описаниесодержаниязанятия по возрастным группам
Профориентационноезаня	для6-7класса-информацияовозможностяхпрофильного обучения,
тие«Востребованные	дополнительного образования, разнообразие
профессии в Название	образовательныхорганизацийвсубъектеРоссийской
субъекта Российской	Федерации;общеепредставлениеостратегияхпоступления в
Федерации.Возможности	колледжи/вузы;
образования и стратегии	для 8-9 класса – условия поступления в профессиональные
поступления»	образовательные организации; возможные образовательные
	траектории получения среднего профессионального
	образования,программа«Профессионалитет»;факторы,которые
	важно учитывать при выборе профессионального
	образовательногоучреждения.
	для 10-11 класса – условия поступления в организации высшего
	образования; возможные образовательные траектории получения
	высшего образования на примере историй героев; факторы,
	которыеважноучитыватьпривыбореорганизациивысшего
	образования.
Профориентационное	для6-7класса-обучающиесязнакомятсяс вариантами
занятие«Перваяработа»	волонтерскойдеятельностикаквозможностьюпознакомиться

Тема занятия региональногокомпонента	Описаниесодержаниязанятия по возрастным группам
(Возможноститруда, образования и в субъекте деятельности в субъекте Российской Федерации)	сразличнымисферамипрофессиональнойдеятельности в формате служения, узнают о всероссийских и региональных волонтерскихдвижениях,платформеДобро.рф,разбираютвчем заключается волонтерская деятельность и какое значение она имеет для субъекта Российской Федерации, общества и самого обучающегося,составляютсписокнаправленийволонтерской деятельности, согласно интересам и склонностям. для8-9класса—обучающиесязнакомятсясвозможными вариантамииправовымиаспектамитрудоустройствадля обучающихсяврегионе. Обучающиеся узнаютомеханизме получения электронной волонтерской книжкиизначимости волонтерской деятельности для общества. Разнообразие волонтерских (государственных) движений. для 10-11 класса—обучающиеся знакомятся сустройством рынкатруда, процессами, характеризующимирыноктруда иосновнымисторонами, взаимодействующиминарынкетруда. Получают общее представление об инструментах трудоустройства и их применении для поиска работы иподработкиврегионе.
Отраслевоезанятие «Социальнаяподдержкакак сфера деятельности в Названиесубъекта Российской Федерации»	для6-7класса—особенностиотраслииеезначениедля экономикииобщества, основные профессиивсоциальной сфере; для 8-9 класса — отрасль с точки зрения трудоустройства, ключевые (государственные ичастные) работодателирегиона и наиболее востребованные и перспективные профессии вотрасли, программа «Профессионалитет»; для 10-11 класса—представление овозможностях профессионального образования в регионе по профессиям испециальностям, соответствующимотрасли, современное состояние и перспективы развития отрасли в регионе.
Отраслевоезанятие «Лесное хозяйство и деревообрабатывающая промышленностьв Название субъекта Российской Федерации» ИЛИ «Лесноехозяйствов Названиесубъекта Российской Федерации»	для6-7класса—особенностиотраслииеезначениедля экономики и развития региона, основные профессии в ней. Школьныелесничествакаквозможностьразвитиявобласти лесного дела; для 8-9 класса — отрасль с точки зрения трудоустройства, ключевыеработодателирегионаинаиболеевостребованные и перспективные профессии; основные стереотипы ипредубежденияоработевотрасли. Программа «Профессионалитет». для10-11класса—представлениеовозможностях профессионального образования по профессиям испециальностям, соответствующимотрасли, современное состояние и перспективы развития отрасли в регионе.
Отраслевоезанятие «Сфера туризмаигостеприимствав Название субъекта Российской Федерации»	Возможностицелевогообучения. для6-7класса—особенностиотраслииосновныепрофессии в ней; значение сферы для экономики и развития региона; для 8-9 класса — отрасль с точки зрения трудоустройства, ключевыеработодателирегиона,перспективыразвитиясферы и наиболее востребованные и перспективные профессии;

Тема занятия региональногокомпонента	Описаниесодержаниязанятия по возрастным группам
	основные стереотипы и предубеждения о работе в отрасли. Возможности образования. Программа «Профессионалитет».для10-11класса— представлениеовозможностяхобразования в регионе по профессиям и специальностям, соответствующим отрасли,современноесостояниеиперспективыразвитиясферы в
Отраслевоезанятие «Технологияполученияи переработки шерсти в Название субъекта Российской Федерации»	регионе. для6-7класса—особенностиотраслииосновныепрофессии в ней; значение сферы для экономики и развития региона; для 8-9 класса — отрасль с точки зрения трудоустройства, ключевыеработодателирегиона,перспективыразвитиясферы и наиболее востребованные и перспективные профессии. Возможности образования. Программа «Профессионалитет».для10-11класса— представлениеовозможностяхобразования врегионепопрофессиямиспециальностям, соответствующим отрасли,современноесостояниеиперспективыразвитиясферы в регионе.
Отраслевоезанятие «Сельскоехозяйствои/или АПК Название субъекта Российской Федерации»	для6-7класса—особенностиотраслииосновныепрофессии в ней; значение сферы для экономики и развития региона; для 8-9 класса — отрасль с точки зрения трудоустройства, ключевыеработодателирегиона,перспективыразвитиясферы и наиболее востребованные и перспективные профессии. Возможности образования. Программа «Профессионалитет».для10-11класса— представлениеовозможностяхобразования врегионепопрофессиямиспециальностям, соответствующим отрасли,современноесостояниеиперспективыразвитиясферы в регионе.
Профориентационноезаняти есцентромзанятости населения(ЦЗН)	Рыноктруда, перспективные профессии, возможности ЦЗН, трудоустройства подростков и иные проекты в области профессиональной ориентации ЦЗН.

2. Порядоксогласованияматериалов, содержащих региональный компонент Курса с Фондом Гуманитарных Проектов

СубъектыРоссийскойФедерациинаправляютвФондГуманитарныхПроектов (info@expohistory.ru) на согласование календарно-тематический план курса на 2025/26 учебный год с учетом регионального компонента в сроки, определенные федеральным оператором Единой модели профориентации, (по форме, приведенной в Приложении 2).

Фонд Гуманитарных Проектов направляет информацию о согласовании календарно-тематического плана не позднее 10 рабочих дней с момента получения

материалов.

Не позднее чем за 30 календарных дней до проведения регионального занятия Курса, субъект Российской Федерации направляет в адрес Фонда Гуманитарных Проектов соответствующий пакет методических материалов.

Согласованный пакетматериалов крегиональному занятию курсаразмещается на портале by binfo.ru.

3. Структурныекомпонентыотраслевыхипрактико-ориентированных занятий

Отраслевоезанятие

В структуре отраслевых занятий в материалах для учителя важно отразить: необходимые материалы и место их размещения на внешних ресурсах, количество данных материалов для класса. При подготовке печатных материалов субъекту Российской Федерации необходимо учитывать оснащенность образовательных организацийсредствамиобучения воспитания (оргтехникой), и, при необходимости, обеспечить общеобразовательные организации расходными материалами для распечатки.

1. Введение

Во введении важно отразить организационные моменты с классом, тип рассадки,приемыразделенияклассанагруппы/пары/иныегруппы,еслиэтопредполагает сязанятием.Вопросы,которыеактуализируютзнанияобучающихся по представленной теме (отрасли), опыт взаимодействия с представителями отрасли (сферыдеятельностиипродуктамитрудаданнойсферы,знаниявобластипонимания разнообразия предприятий и организаций, которыми представлена отрасль (сфера деятельности в субъекте).

2. Обзор отрасли (сферы экономической деятельности) субъекта Российской Федерации

Информационный этап (раздел) занятия включает знакомство обучающих сясматериалами, вкоторых отражены: название отрасли (сферы экономическ

деятельности); значение и роль в экономике региона; ресурсный потенциал региона дляразвитияотрасли(особенностигеографическогоположениярегиона,доступность природных ресурсов и так далее); исторический аспект развития отрасли; современное состояние отрасли (масштабы производства продукции, ведущие отрасли, ассортимент предприятия И организации продукции, уникальные особенности товаров и услуг), кадровый потенциал и запрос, спектр профессий, актуальный и востребованный в отрасли, перспективы развития. При возможности, необходимо отразить программы социальной и экологической ответственности(роль отрасли в обеспечении занятости, социальной стабильности, экологической безопасности). Этап обсуждения включает обсуждение информации и закрепления основных понятий, терминов. Организуется в соответствии обучающихся.

3. Обзор предприятия (организации) отрасли (сферы экономической деятельности)

Информационный этап. Наданном этапеобучающиеся знакомятся с конкретным предприятием, на котором можно увидеть разнообразие профессий, востребованных в отрасли, основные задачи данного предприятия, условиями трудовой деятельностии разнообразием трудовых задач. Рольпредприятия вструктуре экономики регионаи/или России. Послеинформационного блока следует блок обсуждения и закрепления материала.

4. Обзоробразовательных возможностей субъекта Российской Федерации для профессионального развития в отрасли

Возможности дополнительного образования, профильное обучение, профессиональноеобучение, колледжи (втомчислекластеры «Профессионалитета», вузы), целевоеобучение. Могут быть отражены возможности участия в профильных летних сменах, возможности участия в мероприятиях профессионального выбора, которые знакомят с данной отраслью, механизмом записи на данные мероприятия. Приподготовкеданногоразделаучитываются мероприятия профессионального

выбора,размещенныенапортале«Билетвбудущее»,атакжезнакомство возможностями общественных организаций.

5. Рефлексия.

Данный этап представляет собой содержание и формы работы, которые обеспечивают проанализировать полученную информацию, выразить свое отношениеизаинтересованность вданной отрасли, задать вопросы и проверить полученные знания об отрасли и образовательных возможностях.

Практико-ориентированноезанятие.

В структуре практико-ориентированного занятий в материалах для учителя важно отразить:

Необходимые материалы и место их размещения на внешних ресурсах, количество данных материалов для класса. При подготовке печатных материалов, субъекту Российской Федерации необходимо учитывать оснащенность образовательных организаций средствами обучения и воспитания (оргтехникой), и при необходимости, обеспечить общеобразовательные организации расходными материалами для распечатки.

1. Введение

Вовведенииважноотразитьорганизационныемоментысклассом, типрассадки, приемыр азделения классана группы/пары/иные группы, если этопредполагается занятием. Вопросы, которые актуализируют знания обучающихся попредставленной теме (отрасли), с учетом проведенных ранее отраслевых занятий.

2. Описание профессии (может быть представлено в виде презентации, видеоролика, а также возможен формат организации беседы с приглашенным специалистомотрасли). Важноотметить, чтоприформатепроведения занятий с приглашенный специалистом, важно заранее обозначить цели и задачи занятия, стильобщения илексики, структуру занятия. В данном блоке важноотразить:

название профессии, профессиональный (карьерный) путь специалиста, необходимые знания (уровни образования), личностные качества и навыки, важная роль фундаментальных знаний в обучении профессии, условия работы, предмет трудовойдеятельности, основные задачипредставителя профессии, позитивное исозидательное отношение профессионала крезультатам труда, вкладпрофессии в общественное благополучие.

- 3. Описание трудовой задачи и ее обсуждение. Раздел занятия может быть представлен в виде проектного занятия, в котором обучающимся предлагается обсудить или представить решение трудовой задачи представителя профессии, который он решает на предприятии или в организации субъекта Российской Федерации и получить обратную связь по итогам решения. Данный раздел может быть реализован в рамках предзаписанного или представленного в презентации контента. Рекомендуется учитывать технические возможности образовательных организаций для реализации данного этапа.
- **4. Рефлексияиобратнаясвязь.**Данный этаппредставляет собой содержание и формы работы, которые обеспечивают анализ полученной информации, выразить свое отношение и заинтересованность к профессии, задать вопросы и проверить полученные знания об отрасли и образовательных возможностях. Презентации, видеоролики и другие материалы (при наличии).

При наличии видеороликов они должны удовлетворять следующим требованиям:

- Корректноотображаютсявсеграфическиеэлементыитекст(безналожений, не выходят за границы экрана и т.п.).
- Всеграфическиеизображения(картинки)качественные(четковиднывсе элементы, без «пикселей»).
- Размер изображения (карт, схем, таблиц, графиков, чертежей) не менее 300 пикселей по одной из сторон.

- Изображениесоответствуетзвуковойдорожке(приналичиизвука).
- Разрешениевидео 1280х 720 (720р) иболее, соотношениесторон 16:9.
- Общаядлительностьвидеороликоввзанятии–неболее 15 минут.
- Встроенные субтитры к видео (субтитров может не быть, если представлен видеоряд с музыкальным сопровождением).
 - Звуккачественный, безпосторонних шумов, прерывания.

Шаблонкалендарно-тематическогопланазанятийсучетомрегионального компонента

	УТВЕРЖДЕНО
	Приказ№ от«»2025г.
	СОГЛАСОВАНО ПротоколомКомиссии по экспертизе и утверждению методических и регулирующих документовврамкахреализации
	Единоймоделипрофориентации «Билетвбудущее» ФондаГуманитарныхПроектов №от2025 г.
Календарно-тематический занятийрегиональногокомп курсавнеурочнойдеятельности«Россия—	онента
Разработчикпрограммызанятийрегиональногокомпонента:	
	(наименованиеорганизации)

Календарно-тематическийпланзанятийрегиональногокомпонентакурса внеурочной деятельности «Россия – мои горизонты»

Пример

№занятия (темы)	Плановаядата проведения	Темазанятиярегиональногокомпонента
Тема7	19.10.2025	Отраслевоезанятие «Легкая промышленность в моем регионе»
Тема8	26.10.2025	Профориентационноезанятие«Промышленностьвмоем регионе» (продолжение)
Тема13	30.11.2025	Профориентационноезанятие «Предпринимательство и управление бизнесом в моемрегионе»
•••	•••	

${\bf T}$ ематическоепланированиезанятийрегиональногокомпонента ${\bf r}$

№занятия (темы)	Темазанятия	Форма проведения занятия	Основноесодержание
Тема7	Профориентационное занятие «Промышленностьв моем регионе»	профориентационное занятие	для6-7класса—особенностиотраслей промышленности и их значение для экономикииразвитиярегиона, основные профессиивпромышленности, основные стереотипы и предубеждения о работе впромышленности; для8-9класса—отраслипромышленности с точки зрения трудоустройства, ключевые (государственные ичастные) работодатели региона и наиболее востребованные иперспективные профессии в промышленности; для10-11класса—представление овозможностях профессионального образования врегионе попрофессиям и специальностям в сфере промышленности, современное состояние иперспективыразвития промышленности в регионе.
•••	•••	•••	

-

 $^{^{1}\}mathrm{C}$ одержитописаниетолькозанятий
региональногокомпонента.