# МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «ЦЕНТР ОБРАЗОВАНИЯ СЕЛА УЭЛЬКАЛЬ ИМЕНИ ПЕРВОЙ КРАСНОЗНАМЁННОЙ ПЕРЕГОНОЧНОЙ АВИАДИВИЗИИ»

СОГЛАСОВАНО: педагогическим советом протокол от  $20.05.2025 \text{ N} \underline{\text{0}}$  05

УТВЕРЖДЕНО: приказом МБОУ «ЦО с. Уэлькаль» от 20.05.2025 №01-05/133-од

#### РАБОЧАЯ ПРОГРАММА КУРСА ВНЕУРОЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

(ID 9031262)

«Россия - мои горизонты»

для обучающихся 6 – 9 классов

Уэлькаль 2025

#### ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Рабочая программа курса внеурочной деятельности «Россия — мои горизонты» (далее, соответственно — Программа, Курс) составлена на основе:

- Указа Президента Российской Федерации от 7 мая 2024 г. № 309 «О национальных целях развития Российской Федерации на период до 2030 года и на перспективу до 2036 года».
- Указа Президента Российской Федерации от 9 ноября 2022 г. № 809 «Об утверждении Основ государственной политики по сохранению и укреплению традиционных российских духовно- нравственных ценностей».
- Указа Президента Российской Федерации от 7 мая 2024 г. № 309 «О национальных целях развития Российской Федерации на период до 2030 года и на перспективу до 2036 года».
- Федерального закона от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации».
- Федерального закона от 24 июля 1998 г. № 124-ФЗ «Об основных гарантиях прав ребенка в Российской Федерации».
- Федерального закона от 31 июля 2020 г. № 304-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» по вопросам воспитания обучающихся, во исполнение поручений Президента РФ Пр-328 п. 1 от 23 февраля 2018 г., Пр-2182 от 20 декабря 2020 г.».
- Приказа Минпросвещения России от 31 августа 2023 г. № 650 «Об утверждении Порядка осуществления мероприятий по профессиональной ориентации обучающихся по образовательным программам основного общего и среднего общего образования».
- Федерального закона от 12 декабря 2023 г. № 565 (ред. от 08 августа
   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.
- Распоряжения Правительства Российской Федерации от 29 мая 2015 г. № 996-р «Об утверждении Стратегии развития воспитания в Российской Федерации 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, утвержденной приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 18 мая 2023 г. № 370.
- Федеральной образовательной программы среднего общего образования, утвержденной приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 18 мая 2023 г. № 371.

Организационно-методические рекомендации по реализации курса в неурочной деятельности «Россия — мои горизонты», а также место курса в 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 места и роли Курса в плане внеурочной деятельности, содержание отраслевых, практико-ориентированных и профориентационных занятий (в том числе рефлексивных и проектного занятия, направленного на взаимодействие с родителями/законными представителями), примерное тематическое планирование занятий Курса.

Содержание Программы определяет реализацию соответствующего направления Единой модели профориентации.

Курс предусматривает учебную нагрузку один академический час (далее – час) в неделю (34 часа в учебный год).

Планируется, что с 1 сентября 2027 г. при реализации курса внеурочной деятельности «Россия – мои горизонты» не менее 17 академических часов от общего 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.

### ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ИЗУЧЕНИЯ КУРСА ВНЕУРОЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ «РОССИЯ - МОИ ГОРИЗОНТЫ»

#### Цель курса:

формирование готовности к профессиональному самоопределению обучающихся 6 – 11 классов общеобразовательных организаций через знакомство с востребованными профессиями и достижениями России в разнообразием различных отраслях экономики, образовательных возможностей ДЛЯ осознанного формирования индивидуального профессионально-образовательного маршрута c учетом интересов, склонностей и способностей.

#### Задачи:

- содействие формированию готовности к профессиональному самоопределению обучающихся общеобразовательных организаций;
- формирование рекомендаций для обучающихся по построению индивидуального профессионально-образовательного маршрута в зависимости от интересов, способностей, доступных им возможностей;
- информирование обучающихся о специфике рынка труда и системе профессионального и высшего образования (включая знакомство с перспективными и востребованными профессиями, секторами экономики и видами экономической деятельности);
- формирование у обучающихся навыков и умений конструирования индивидуального образовательно-профессионального маршрута и его адаптация с 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.

# МЕСТО И РОЛЬ КУРСА ВНЕУРОЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ «РОССИЯ - МОИ ГОРИЗОНТЫ» В ПЛАНЕ ВНЕУРОЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Настоящая Программа является частью образовательных программ основного общего образования (6-9) класс).

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

отраслевых и практико-ориентированных занятий настоящей Программы преимущественно связаны c основными отраслями производственной и непроизводственной сфер экономической деятельности Российской Федерации и разнообразием профессий, представленных в них. Содержание занятий знакомит обучающихся с достижениями сфер экономической деятельности России. Кроме того, занятия направлены на формирование ценностных ориентиров, значимых ДЛЯ успешной профессиональной деятельности любого человека (ценность труда, ценность непрерывного образования, научного познания, самообразования и других).

Профориентационные занятия в рамках настоящей Программы включают описание диагностик и их интерпретацию, а также рефлексивные занятия и занятие, посвященное взаимодействию с родителями.

### СОДЕРЖАНИЕ КУРСА ВНЕУРОЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ «РОССИЯ - МОИ ГОРИЗОНТЫ»

#### Тема 1. Установочное занятие «Россия - мои горизонты» (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 «Билет в будущее» https://bvbinfo.ru/. Единая модель профориентации.

## Тема 2. Тематическое профориентационное занятие «Открой свое будущее» (1 час)

6 кл. Базовые компоненты, которые необходимо учитывать при выборе профессии: «Хочу» – ваши интересы; «Могу» – ваши способности; «Буду» – востребованность на рынке труда в будущем, перспективы профессионального развития.

7 кл. Выбор дополнительного образования. Кто в этом может помочь, в чем роль самого ученика. Как могут быть связаны учебные предметы и дополнительное образование с дальнейшим выбором профессионального пути. Палитра возможностей дополнительного образования.

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

9 кл. Преимущества обучения в организациях профессионального образования и высшего образования. Возможные профессиональные направления для учащихся. Как стать специалистом того или иного

направления. Как работает система получения профессионального образования. Разнообразие образовательно-профессиональных маршрутов.

## Тема 3. Тематическое профориентационное занятие «Познаю себя» (1 час)

Особенности диагностик на портале «Билет в будущее» https://bvbinfo.ru/.

профориентационных диагностик. Значение Диагностический Алгоритм и сроки прохождения диагностик. Анонсирование диагностик «Мои интересы» (6, 8 классы) и «Мой профиль» (7, 9 классы). Профессиональные склонности профильность обучения. И Роль профессиональных интересов в выборе профессиональной деятельности и общего обучения, профильности дополнительного образования. Персонализация образования. Способысамодиагностики профессиональных интересов, индивидуальные различия и выбор профессии. Повышение мотивации к самопознанию, профессиональному самоопределению.

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

Занятие посвящено юбилейной дате — 80 лет атомной промышленности России (26 сентября). Знакомство обучающихся с ролью 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 и дополнительное образование, помогающие в будущем развиваться в атомной отрасли.

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

#### Тема 5. Россия индустриальная: 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 отрасли и сопряженных с ней направлений в экономике 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.

8-9 кл. Общая характеристика и история отрасли спутникостроения. Ее значимость в экономике страны. Содержание деятельности профессий в области спутникостроения И применения спутниковых данных, необходимые профессионально важные качества, особенности обучения и профессионально-образовательных маршрутов. Образовательные профильное обучение, профессиональное возможности: высшее образование.

#### Тема 6. Россия аграрная: продовольственная безопасность (1 час)

Занятие приурочено Дню работника хозяйства ко сельского И перерабатывающей промышленности, международной выставке «Золотая осень» (12 октября). Рассматривается роль сельского хозяйства обеспечении продовольственной безопасности страны, обзор подотраслей хозяйства, сельского разнообразие профессий И образовательных Наукоемкость возможностей. 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, основные профессии, представленные в агропромышленный комплекс (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.

#### Тема 7. Россия комфортная: энергетика (1 час)

Знакомство обучающихся с ролью топливно-энергетического комплекса в экономике нашей страны. Достижения России в энергетической сфере, актуальные задачи и перспективы развития. Работодатели, перспективная потребность в кадрах. 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. Возможности общего, среднего профессионального и высшего образования в подготовке специалистов: профильное обучение, направления подготовки в профессиональных образовательных организациях.

#### Тема 8. Практико-ориентированное занятие (1 час)

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

# **Тема 9. Россия индустриальная: добыча, переработка, тяжелая** промышленность (1 час)

Знакомство обучающихся с ролью отрасли добычи переработки в экономике страны. Роль тяжелой промышленности в обеспечении работы отрасли. Достижения России, актуальные задачи и перспективы развития отрасли. Крупнейшие работодатели, перспективная потребность в кадрах. Основные профессии и содержание профессиональной деятельности.

Варианты профессионально-образовательных маршрутов. Открытие диагностики «Мои способности. Технические способности» в личном кабинете обучающегося на портале «Билет в будущее».

6-7 кл. Общая характеристика отраслей: добыча и переработка.

Значимость отрасли в экономике страны, основные профессии, представленные в отрасли. Знания, необходимые в работе профессионалов отрасли. 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.

## Тема 10. Россия индустриальная: машиностроение и судостроение (занятие к 500-летию Северного морского пути) (1 час)

Знакомство обучающихся с историей и ролью Северного морского пути и роли машиностроения и судостроения в его развитии. Достижения России в области судостроения и машиностроения, актуальные задачи и перспективы развития. Работодатели, перспективная потребность в кадрах. Основные профессии и содержание профессиональной деятельности. Варианты профессионально-образовательных маршрутов.

6-7 кл. Общая характеристика судостроительной и машиностроительной отраслей, как части индустриальной 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 профессиональной деятельности, представленной 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.

#### Тема 11. Россия индустриальная: 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.

6-7 кл. Общая характеристика отрасли: легкая промышленность.Значимость отрасли в экономике страны, основные профессии, представленные в отраслях. Знания, необходимые в работе профессионалов отрасли. 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.

#### Тема 12. Россия умная: математика в действии (1 час)

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

6-7 кл. Общая характеристика математики как науки.

Значимость математики для науки, профессиональной деятельности в различных сферах экономической деятельности, примеры профессий, использующих математический аппарат. Знания, необходимые в работе профессионалов, использующих математический аппарат для решения профессиональных задач. Интересы, учебные предметы и дополнительное образование, помогающие в будущем развиваться в сфере прикладной и фундаментальной математики.

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

#### Тема 13. Россия безопасная: национальная безопасность (1 час)

Знакомство обучающихся со сферами профессиональной деятельности в области вооруженных сил и гражданской обороны. Система гражданской 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 профессиональной подготовки. Возможности общего, среднего профессионального и высшего образования в подготовке специалистов: профильное обучение, направления подготовки в профессиональных образовательных организациях.

### Тема 14. Россия цифровая: IT – компании и отечественный финтех (1 час)

Определение лидерства отечественных технологических компаний в контексте цифровизации гражданских сервисов, формирование передового опыта развития технологической комфортной среды. Обзор первенства России в финтех отрасли. Определение перспектив развития. Возможности образования, в том числе программа «Код в будущее». Обзор компаний, понятие и примеры успешных стартапов. Открытие диагностики «Мои способности. 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 ІТнаправлении. 8-9 кл. Содержание деятельности профессий, представленных необходимые профессионально направлении, важные качества, особенности профессиональной подготовки. Возможности общего, среднего профессионального и высшего образования в подготовке специалистов: профильное обучение, направления подготовки в профессиональных образовательных организациях.

### **Тема 15. Россия индустриальная: пищевая промышленность 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 и содержание профессиональной деятельности. Варианты профессионального и высшего образования.

6-7 кл. Общая характеристика отрасли. 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.

8-9 кл. Содержание профессиональной деятельности, представленной в пищевой промышленности, необходимые профессионально важные качества, особенности профессиональной подготовки. Возможности общего, среднего профессионального и высшего образования в подготовке специалистов: профильное обучение, профессиональное образование.

#### Тема 16. Практико-ориентированное занятие (1 час)

Занятие направлено на углубление представлений о профессиях в изученных областях. Педагогу предлагается выбор в тематике 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 ценностях профессионалов в профессии, их

компетенциях, особенностях образования. Рассматриваются профессии тем с № 9 по №15.

### Тема 17. Профориентационное тематическое занятие «Мое будущее» (1 час)

Групповой разбор и интерпретация профориентационных диагностик первого полугодия. Комплексный учет факторов при выборе профессии и образования. Навык обращения с результатами диагностики, соотнесение рекомендаций с собственными представлениями. Навык планирования образовательно-профессионального маршрута с учетом рекомендаций разного рода. Принцип вероятностного прогноза.

#### Тема 18. Профориентационное занятие (1 час)

Анонс возможности самостоятельного участия в диагностике личностных особенностей и готовности к профессиональному самоопределению «Мои качества» (6, 8 классы) и «Мои ориентиры» (7, 9 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. Определение уровня готовности обучающегося к профессиональному выбору, понимание сильных сторон и дефицитов для его совершения. Индивидуальное планирование для повышения уровня готовности к профессиональному самоопределению.

#### Тема 19. Россия деловая: предпринимательство и бизнес (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».

6-7 кл. Общая характеристика предпринимательской деятельности. Значимость предпринимательства в экономике страны, основные виды предпринимательства. Необходимые знания и навыки. Учебные предметы и дополнительное образование важные для сферы предпринимательства.

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

#### Тема 20. Россия умная: наука и технологии (1 час)

Занятие посвящено Дню Российской науки – 8 февраля. Знакомство обучающихся с ролью науки и образования в экономике страны. Достижения России в отраслях науки и образования, актуальные задачи и перспективы развития. Работодатели, их географическая представленность, перспективная потребность в кадрах. Основные профессии и содержание профессиональной деятельности. Знакомство со Всероссийским обществом изобретателей и рационализаторов (ВОИР) – общественной организацией, деятельность которой направлена наразвитие потенциала российского изобретательства, помощь по внедрению новых технологий и разработок, защиту интересов и прав изобретателей и рационализаторов в России и за рубежом, а также популяризацию изобретательской деятельности. Варианты профессионального образования. Открытие диагностики «Мои способности. Социальный интеллект» в личном кабинете обучающегося на портале «Билет в будущее». Инициативы Десятилетия науки и технологий в России.

- 6-7 кл. Общая характеристика науки и образования как сферы занятости. Значимость науки в экономике страны, основные профессии, наукоемкие технологии, роль фундаментальных исследований. Знания, интересы, привычки, роль олимпиадного движения, помогающие стать успешными учеными. Учебные предметы и дополнительное образование, помогающие в будущем развиваться в науке и образовании.
- 8-9 кл. Содержание деятельности профессий, представленных в отраслях, профессионально необходимые важные качества, особенности профессиональной подготовки. Знакомство со Всероссийским обществом изобретателей И рационализаторов И возможностями, которые предоставляет данная общественная организация. Возможности общего, профессионального И высшего образования среднего В подготовке специалистов: профильное обучение, направления подготовки В профессиональных образовательных организациях.
- **Тема 21. Россия гостеприимная: сервис и туризм (1 час)**Занятие посвящено знакомству обучающихся с профессиями в сфере туризма и гостеприимства и вариантами профессионально-образовательных маршрутов.
- 6-7 кл. Общая характеристика сферы деятельности в области туризма и гостеприимства. Значимость В экономике страны, достижения перспективы развития внутреннего и международного туризма, основные профессии, представленные в сфере деятельности. Знания, необходимые в 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 подготовки. Возможности общего, среднего

профессионального, высшего образования и профессионального обучения в подготовке специалистов. Дополнительное образование, направления подготовки в профессиональных образовательных организациях и вузах.

#### Тема 22. Россия безопасная. Защитники Отечества (1 ч.)

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 высокотехнологичным военным специальностям, которые определяют облик армии и силовых ведомств будущего.

#### Тема 23. Россия комфортная: транспорт (1 час)

Знакомство обучающихся с ролью комфортной среды в экономике нашей страны. Достижения России в отраслях комфортной среды, актуальные задачи и перспективы развития. Крупнейшие работодатели в транспортной сфере, 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 предметы и дополнительное образование, помогающие в будущем развиваться в отрасли.
- 8-9 кл. Содержание деятельности профессий, представленных в транспортной отрасли, необходимые профессионально важные качества, особенности профессиональной подготовки. Возможности общего, среднего профессионального образования в подготовке специалистов: профильное

обучение, направления подготовки в профессиональных образовательных организациях.

#### Тема 24. Россия на связи: интернет и телекоммуникация (1 час)

Знакомство обучающихся с ролью систем связи и телекоммуникаций для экономики страны. Достижения России в сфере обеспечения 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, помогающие в будущем развиваться в области обеспечения связи и телекоммуникациях.

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

#### Тема 25. Практико-ориентированное занятие (1 час)

Занятие направлено на углубление представлений о профессиях в изученных сферах профессиональной деятельности и отраслей. Педагогу предлагается выбор в тематике 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 ценностях профессионалов в профессии, их

компетенциях, особенностях образования. На материале профессий тем с №20 по №24.

#### Тема 26. Проектное занятие: поговори с родителями (1 час)

Занятие посвящено теме «Поговори с родителями» и предполагает знакомство с особенностями проведения тематической беседы с родителями (значимыми взрослыми). В зависимости от возраста обучающиеся готовят список вопросов для беседы и знакомятся с правилами и особенностями проведения интервью на тему профессионального самоопределения. обучающимися Материалы занятия ΜΟΓΥΤ быть использованы самостоятельной деятельности.

## **Тема 27. Россия здоровая: медицина и фармацевтика в России (1 час)**

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.

6-7 кл. Общая характеристика отраслей: медицина и фармация.

Значимость отраслей в экономике страны, основные профессии, представленные в отраслях. Знания, интересы, учебные предметы и дополнительное образование, помогающие в будущем развиваться в отраслях медицина и фармация.

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.

#### Тема 28. Россия индустриальная: космическая отрасль (1 час)

Знакомство обучающихся с ролью космической отрасли в экономическом развитии и обеспечении безопасности страны. Достижения России в космической сфере, актуальные задачи и перспективы развития. Основные профессии и содержание профессиональной деятельности в космической отрасли.

6-7 кл. Общая характеристика космической 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.

#### Тема 29. Россия творческая: культура и искусство (1 час)

Знакомство обучающихся с ролью креативной индустрии и сферой промышленного дизайна в экономике страны. Промышленный дизайн — сфера на стыке искусства и инженерных технологий и один из факторов обеспечения эффективности и удобства. Цель промышленного дизайна. Достижения России, актуальные задачи и перспективы развития сферы культуры, 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».

6-7 кл. Общая характеристика креативной индустрии.Значимость промышленного дизайна и креативных индустрий для различных 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 профессиональной подготовки. Возможности общего, среднего профессионального и высшего образования в подготовке специалистов: профильное обучение, направления подготовки в профессиональных образовательных организациях.

#### Тема 30. Практико-ориентированное занятие (1 час)

Занятие направлено на углубление и расширения представлений о профессиях в изученных областях. Педагогу предлагается выбор 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 ценностях профессионалов в профессии, их компетенциях, особенностях образования. На материале профессий (на выбор): культура и искусство; промышленный дизайн; космическая отрасль.

## **Тема 31. Россия комфортная.** Строительство и города будущего (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 (обслуживание зданий). Достижения России в строительстве, 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.

6-7 кл. Общая характеристика отраслей: строительство и эксплуатация и обслуживание зданий. Значимость отраслей в экономике страны, основные профессии, представленные в отраслях. Знания, необходимые в работе профессионалов отрасли. 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.

## Тема 32. Россия безопасная: военно-промышленный комплекс (ВПК) (1 час)

Знакомство обучающихся с ролью военно-промышленного комплекса в обеспечении безопасности Российской Федерации. Достижения России в развитии 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, помогающие стать успешными профессионалами. Учебные предметы и дополнительное образование, помогающие в будущем развиваться в направлениях 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.

#### Тема 33. Практико-ориентированное занятие (1 час)

Занятие направлено на углубление представлений о профессиях в изученных областях. Педагогу предлагается выбор в тематике 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 ценностях профессионалов в профессии, их компетенциях, особенностях образования. На материале профессий тем № 31 и № 32 (на выбор).

Тема 34. Рефлексивное занятие (1 час)Итоги изучения курса за год. Что было самым важным и впечатляющим. Какой профессиональнообразовательный маршрут был проделан обучающимся за учебный год (в И внеурочной урочной деятельности, В каких мероприятиях профессионального выбора участвовали, успехи В дополнительном образовании так далее). Самооценка результатов. Оценка курса обучающимися, их предложения

#### ПЛАНИРУЕМЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

#### ЛИЧНОСТНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

Личностные результаты достигаются единством учебной и воспитательной деятельности, в соответствии с традиционными российскими духовнонравственными ценностями, принятыми в обществе правилами и нормами поведения и способствуют процессам самопознания, самовоспитания и саморазвития, формирования внутренней позиции личности.

Достижение обеспечивает: обучающимися результатов освоение социального основных социальных ролей, соответствующих опыта, ведущей деятельности возраста, форм социальной жизни в группах и сообществах, включая семью, сформированные группы, профессиональной деятельности, также рамках социального взаимодействия с людьми из другой культурной среды; способность действовать в условиях неопределенности, повышать уровень своей компетентности через практическую деятельность, в том числе умение учиться у других людей, осознавать в совместной деятельности новые знания, навыки и компетенции из опыта других.

B сфере гражданского воспитания:- готовность К выполнению обязанностей гражданина и реализации своих прав, уважение прав, свобод и законных интересов других людей;готовность К разнообразной стремление совместной деятельности, К взаимопониманию И взаимопомощи; активное участие в жизни семьи, организации, местного сообщества, родного края, страны; неприятие любых форм экстремизма, дискриминации; понимание роли различных социальных институтов в человека; представление об основных правах, свободах обязанностях гражданина, социальных нормах и правилах межличностных отношений в поликультурном и многоконфессиональном обществе; представление о способах противодействия коррупции; готовность к участию в гуманитарной деятельности (волонтерство, помощь людям, нуждающимся в ней).

**В сфере патриотического воспитания:**— осознание российской гражданской идентичности в поликультурном и многоконфессиональном обществе, проявление интереса к познанию родного языка, истории, культуры Российской Федерации, своего края, народов России;

— ценностное

отношение к достижениям своей Родины — России и родного субъекта Российской Федерации, к науке, искусству, спорту, технологиям, боевым подвигам и трудовым достижениям народа;— уважение к символам России, государственным праздникам, историческому и природному наследию и памятникам, традициям разных народов, проживающих в родной стране.

В сфере духовно-нравственного воспитания:— 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.

В сфере эстетического воспитания: – осознание важности художественной культуры как средства коммуникации и самовыражения для представителей многих профессий; стремление к творческому самовыражению в любой профессии;себя стремление создавать вокруг эстетически привлекательную среду вне зависимости от сферы профессиональной деятельности; - восприимчивость к разным видам искусства, традициям и творчеству своего И других народов, понимание эмоционального воздействия искусства, осознание важности художественной культуры как И самовыражения;средства коммуникации понимание отечественного и мирового искусства, роли этнических культурных традиций и народного творчества; - стремление к самовыражению в разных видах искусства.

В сфере физического воспитания, формирования культуры здоровья и эмоционального благополучия: осознание ценности жизни; осознание необходимости соблюдения правил безопасности в любой профессии; ответственное отношение к своему здоровью и установка на здоровый образ жизни; - способность адаптироваться к стрессовым ситуациям, вызванным необходимостью профессионального самоопределения, собственный опыт и выстраивая дальнейшие цели, связанные с будущей профессиональной жизнью; - осознание последствий и неприятие вредных привычек (употребление алкоголя, наркотиков, курение) и иных форм вреда соблюдение ДЛЯ физического И психического здоровья;безопасности, в том числе навыков безопасного поведения в интернетсреде; - умение осознавать эмоциональное состояние себя и других, умение управлять собственным эмоциональным состоянием; сформированность навыка рефлексии, признание своего права на ошибку и такого же права другого человека.

В сфере трудового воспитания: осознание важности трудолюбия, обучения труду, накопления навыков трудовой деятельности на протяжении жизни для успешной профессиональной самореализации в российском обществе; - установка на активное участие в решении практических задач (в рамках семьи, образовательной организации, города, края) технологической и социальной сферы деятельности, способность инициировать, планировать и самостоятельно выполнять такого рода деятельность;- интерес к практическому изучению профессий и труда различного рода, в том числе основе применения изучаемого предметного знания;важности обучения на протяжении всей жизни ДЛЯ успешной профессиональной деятельности и развитие необходимых умений для этого;- готовность адаптироваться в профессиональной среде;- уважение к труду и результатам трудовой деятельности; осознанный выбор построение индивидуальной траектории образования и жизненных планов с учетом личных и общественных интересов и потребностей.

В сфере экологического воспитания: – ориентация на применение знаний из социальных и естественных наук для решения задач в области окружающей среды, планирования поступков и оценки их возможных последствий для окружающей среды; осознание потенциального ущерба который сопровождает TV ИЛИ иную профессиональную природе, деятельность, и необходимости минимизации этого ущерба; активное неприятие действий, приносящих вред окружающей среде; осознание своей роли как ответственного гражданина и потребителя в условиях взаимосвязи природной, технологической и социальной сред: готовность к участию в практической деятельности экологической направленности.

В сфере понимания ценности научного познания: — овладение языковой и читательской культурой как средством познания мира; 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 современную систему деятельности на научных представлений об основных закономерностях развития человека, природы и общества, взаимосвязях человека с природной и социальной средой.

#### МЕТАПРЕДМЕТНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

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.

#### Познавательные УУД:

- базовые логические действия:выявлять И характеризовать существенные признаки объектов (явлений); устанавливать существенный признак классификации, основания для обобщения и сравнения, критерии c учетом проводимого анализа;предложенной задачи выявлять закономерности и противоречия в рассматриваемых фактах, данных и наблюдениях; предлагать критерии для выявления закономерностей и противоречий; – выявлять дефициты информации, данных, необходимых для решения поставленной задачи; - выявлять причинно-следственные связи при изучении явлений и процессов; делать выводы с использованием дедуктивных и индуктивных умозаключений, умозаключений по аналогии, формулировать гипотезы о взаимосвязях; самостоятельно выбирать способ решения учебной задачи (сравнивать несколько вариантов решения, выбирать наиболее подходящий с учетом самостоятельно выделенных критериев);
- 2) базовые исследовательские действия:- использовать вопросы как исследовательский инструмент познания;формулировать вопросы, между реальным и фиксирующие разрыв желательным состоянием ситуации, объекта, самостоятельно устанавливать искомое и данное;формировать гипотезу об истинности собственных суждений и суждений аргументировать свою позицию, мнение;других, проводить самостоятельно составленному плану опыт, несложный эксперимент, небольшое исследование по установлению особенностей объекта изучения, причинно-следственных связей и зависимостей объектов между собой;оценивать на применимость и достоверность информации, полученной в исследования (эксперимента);самостоятельно формулировать обобщения и выводы по результатам проведенного наблюдения, опыта, исследования, владеть инструментами оценки достоверности полученных выводов и обобщений; прогнозировать возможное дальнейшее развитие процессов, событий и их последствия в аналогичных или сходных

ситуациях, выдвигать предположения об их развитии в новых условиях и контекстах;

3) работа с информацией: – применять различные методы, инструменты и запросы при поиске и отборе информации или данных из источников с учетом предложенной учебной задачи и заданных критериев; выбирать, систематизировать И анализировать, интерпретировать информацию различных видов и форм представления; находить сходные аргументы (подтверждающие или опровергающие одну и ту же идею, версию) в информационных источниках;- самостоятельно форму предоставления информации и иллюстрировать оптимальную решаемые задачи несложными схемами, диаграммами, иной графикой и их комбинациями;– оценивать надежность информации ПО критериям, педагогическим работником сформулированным предложенным или самостоятельно;эффективно систематизировать запоминать И информацию.

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

- 1) общение: воспринимать и формулировать суждения, выражать эмоции в соответствии с целями и условиями общения; выражать себя (свою точку зрения) в устных и письменных текстах; распознавать невербальные средства общения, понимать значение социальных знаков, знать и распознавать предпосылки конфликтных ситуаций и смягчать конфликты, вести переговоры; понимать намерения других, проявлять уважительное отношение к собеседнику и в корректной форме формулировать свои возражения; в ходе диалога и (или) дискуссии задавать вопросы по существу обсуждаемой темы 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); самостоятельно выбирать формат выступления с учетом задач презентации и особенностей аудитории и в соответствии с ним составлять устные и письменные тексты с использованием иллюстративных материалов;
- 2) совместная деятельность:— 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 ПО ee достижению: распределять роли, договариваться, обсуждать процесс 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 своему направлению и координировать свои действия с другими членами команды;- оценивать качество своего вклада в общий продукт по критериям, самостоятельно сформулированным участниками взаимодействия;- сравнивать результаты с исходной задачей и вклад каждого члена команды в достижение результатов, разделять сферу ответственности и проявлять готовность 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: выявлять проблемы для решения в жизненных и учебных ситуациях; ориентироваться в различных подходах принятия решений (индивидуальное, принятие решения в группе, принятие решений группой); - самостоятельно составлять алгоритм решения задачи (или его часть), выбирать способ решения учебной задачи с учетом имеющихся ресурсов и собственных возможностей, аргументировать предлагаемые решений;составлять план действий (план варианты реализации намеченного алгоритма решения), корректировать предложенный алгоритм с учетом получения новых знаний об изучаемом объекте; – делать выбор и брать ответственность за решение;
- 2) самоконтроль:— владеть способами самоконтроля, самомотивации и рефлексии;— давать адекватную оценку ситуации и предлагать план ее изменения;— учитывать контекст и предвидеть трудности, которые могут возникнуть при решении учебной задачи, адаптировать решение к меняющимся обстоятельствам;— объяснять причины достижения (не

достижения) результатов деятельности, давать оценку приобретенному опыту, уметь находить позитивное в произошедшей ситуации;— вносить коррективы в деятельность на основе новых обстоятельств, изменившихся ситуаций, установленных ошибок, возникших трудностей;— оценивать соответствие результата цели и условиям;

- 3) эмоциональный интеллект:— различать, называть и управлять собственными эмоциями и эмоциями других;— выявлять и анализировать причины эмоций;— ставить себя на место другого человека, понимать мотивы и намерения другого;— регулировать способ выражения эмоций;
- **4) принятие себя и других:** осознанно относиться к другому человеку, его мнению;— признавать свое право на ошибку и такое же право другого;— принимать себя и других, не осуждая;— открытость себе и другим;— осознавать невозможность контролировать все вокруг.

### **ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ 6-9 КЛАССЫ**

<b>№</b> п/п	Наименование разделов и тем программы	Количество часов	Основное содержание	Основные виды деятельности	Цифровые ресурсы
1	Установочное занятие «Россия – мои горизонты»	1	Россия — страна безграничных возможностей и профессионального развития. Познавательные цифры и факты о развитии и достижениях. Разделение труда как условие его эффективности. Цели и возможности курса «Россия - мои горизонты». Портал «Билет в будущее» <a href="https://bvbinfo.ru/">https://bvbinfo.ru/</a> . Единая модель профориентации.	Просмотр видеороликов, участие в дискуссии, выполнение заданий. Работа с материалами занятия. Работа под руководством педагога, самостоятельная работа.	
2	Тематическое профориентационное занятие «Открой свое будущее»	1	6 кл. Базовые компоненты, которые необходимо учитывать при выборе профессии: «Хочу» – ваши интересы; «Могу» – ваши способности; «Буду» – востребованность обучающегося на рынке труда в	Просмотр видеороликов, участие в дискуссии, выполнение заданий. Работа с материалами занятия. Работа под руководством педагога, самостоятельная работа.	

будущем, перспективы профессионального развития. 7 кл. Выбор дополнительного образования. Кто в этом может помочь, в чем роль самого ученика. Как могут быть связаны учебные предметы и дополнительное образование с дальнейшим выбором профессионального пути. Палитра возможностей дополнительного образования. 8 кл. Соотнесение личных качеств и интересов с направлениями профессиональной деятельности. Метапредметные умения (компетенции) и навыки, значимость предметных знаний фундамента профессионального развития. Профильное обучение. 9 кл. Преимущества обучения в организациях профессионального

			образования и	
			высшего образования	
			(ООВО). Возможные	
			профессиональные	
			направления для	
			учащихся. Как стать	
			специалистом того	
			или иного	
			направления. Как	
			работает система	
			получения	
			профессионального	
			образования.	
			Разнообразие	
			образовательно-	
			профессиональных	
			маршрутов.	
			Особенности	
			диагностик на	
	Тематическое профориентационное занятие «Познаю себя»	1	платформе «Билет в	
			будущее»	
			https://bvbinfo.ru/.	Просмотр
			Значение	видеороликов,
			профориентационных	участие в дискуссии,
			диагностик.	выполнение заданий.
			Диагностический	Работа с материалами
3			цикл. Алгоритм и	занятия. Работа под
			сроки прохождения	руководством
			диагностик.	педагога,
			Анонсирование	самостоятельная
			диагностик «Мои	работа.
			интересы» (6,8	P.2014.
			классы) и «Мой	
			профиль» (7,9	
			классы).	
			Профессиональные	

		Т	T	1
		склонности и		
		профильность		
		обучения. Роль		
		профессиональных		
		интересов в выборе		
		профессиональной		
		деятельности и		
		профильности общего		
		обучения,		
		дополнительного		
		образования.		
		Персонализация		
		образования. Способы		
		самодиагностики		
		профессиональных		
		интересов,		
		индивидуальные		
		различия и выбор		
		профессии.		
		Повышение		
		мотивации к		
		самопознанию,		
		профессиональному		
		самоопределению.		
		Занятие посвящено		
	1	юбилейной дате – 80	Просмотр	
		лет атомной	видеороликов,	
		промышленности	участие в дискуссии,	
		России (26 сентября).	участие в дискуссии, выполнение заданий.	
		России (26 сентяоря). Знакомство	Работа с материалами	
4 Россия индустриальная: атомные технологии		обучающихся с ролью	занятия. Работа под	
		атомной		
			руководством	
		промышленности в	педагога,	
		экономике страны.	самостоятельная	
		Достижения России в	работа.	
		сфере атомной		

промышленности. Крупнейший работодатель корпорация «Росатом». Основные профессии и содержание профессиональной деятельности. Варианты образования. 6-7 кл. Знания, необходимые в работе профессионалов отрасли. Интересы, помогающие стать успешными профессионалами. Учебные предметы и дополнительное образование, помогающие в будущем развиваться в атомной отрасли. 8-9 кл. Возможности общего, среднего профессионального и высшего образования в подготовке специалистов для отрасли: профильное обучение, направления подготовки в профессиональных образовательных

			72.5TD 77.110.0TV		
			деятельности		
			профессий в области		
			спутникостроения и		
			применения		
			спутниковых данных,		
			необходимые		
			профессионально		
			важные качества,		
			особенности		
			обучения.		
			Образовательные		
			возможности:		
			профильное обучение,		
			Занятие приурочено		
			ко Дню работника		
			сельского хозяйства и		
			перерабатывающей		
			промышленности (12		
			октября).		
			Рассматривается роль		
			сельского хозяйства в	Просмотр	
			обеспечении	видеороликов,	
			продовольственной	участие в дискуссии,	
			безопасности страны,	выполнение заданий.	
6	Россия аграрная: продовольственная	1	разнообразие	Работа с материалами	
	безопасность	1	профессий и	занятия. Работа под	
			образовательных	руководством	
			возможностей.	педагога,	
			Объявление об	самостоятельная	
				работа.	
			открытии диагностики «Мои способности.		
			Естественно-научные		
			способности». 6-7 кл.		
			Знания, необходимые		
			при работе в АПК.		
			Интересы, Учебные		

		1	Т	
			предметы и	
			дополнительное	
			образование,	
			помогающие в	
			будущем развиваться	
			в профессиях	
			аграрной отрасли. 8-9	
			кл. Необходимые	
			профессионально	
			важные качества,	
			особенности	
			профессиональной	
			подготовки.	
			Образовательные	
			возможности:	
			профильное обучение,	
			профессиональное и	
			высшее образование.	
			Знакомство	
			обучающихся с ролью	
			топливно-	
			энергетического	
			комплекса в	Просмотр
			экономике нашей	видеороликов,
			страны. Достижения	участие в дискуссии,
			России в	выполнение заданий.
			энергетической сфере,	Работа с материалами
7	Россия комфортная: энергетика	1	актуальные задачи и	занятия. Работа под
			перспективы	руководством
			развития.	педагога,
			Работодатели,	самостоятельная
			перспективная	работа
			потребность в кадрах.	Passia
			Основные профессии	
			и содержание	
			профессиональной	
			профессиональной	

		T	
		деятельности.	
		Варианты	
		профессионального	
		образования. 6-7 кл.	
		Знания, интересы,	
		учебные предметы и	
		дополнительное	
		образование,	
		помогающие в	
		будущем развиваться	
		в сфере энергетики. 8-	
		9 кл. Возможности	
		общего, среднего	
		профессионального и	
		высшего образования	
		в подготовке	
		специалистов:	
		профильное обучение,	
		направления	
		подготовки в	
		профессиональных	
		образовательных	
		организациях.	
		Занятие направлено на	Выполнение
		углубление	практико-
		представлений о	ориентированных
8 Практико-ориентированное занятие	1	профессиях в	заданий. Анализ
о практико-ориентированное занятие	1	изученных областях.	профессий
		Педагогу предлагается	изученных отраслей
		выбор в тематике	на основе «формулы
		занятия.	профессий».
		Знакомство	Просмотр
9 Россия индустриальная: добыча, переработка,	1	обучающихся с ролью	видеороликов,
<b>u</b> ,	1	обучающихся с ролью	видеореников,
тяжелая промышленность	1	отрасли добычи	участие в дискуссии,

Работа с материалами экономике страны. Достижения России, занятия. Работа под актуальные задачи и руководством перспективы развития педагога, отрасли. Основные самостоятельная профессии и работа. содержание профессиональной деятельности. Варианты профессиональнообразовательных маршрутов. Объявление об открытии диагностики «Мои способности. Технические способности» в личном кабинете обучающегося на портале «Билет в будущее». 6-7 кл. Знания, необходимые в работе профессионалов отрасли. Интересы, учебные предметы и дополнительное образование, помогающие в будущем развиваться в отрасли добычи и переработки. 8-9 кл. Необходимые профессионально важные качества,

особенности профессиональной подготовки. Возможности общего, среднего профессионального и высшего образования в подготовке	
подготовки. Возможности общего, среднего профессионального и высшего образования в подготовке	
Возможности общего, среднего профессионального и высшего образования в подготовке	
среднего профессионального и высшего образования в подготовке	
профессионального и высшего образования в подготовке	
высшего образования в подготовке	
в подготовке	
специалистов:	
профильное обучение,	
направления	
подготовки в	
профессиональных	
образовательных	
организациях.	
Знакомство	
обучающихся с	
историей и ролью	
Северного морского	
пути и роли	
машиностроения и	
сулостроения в его	
развитии Лостижения видеороликов,	
России в области участие в дискуссии,	
Россия индустриальная: машиностроение и судостроения, выполнение заданий.	
10 сулоствоение (К 500-детию Серевного 1 актуальные залани и	
морского пути) перспективы	
развития	
Работодатели,	
перспективная	
потребность в кадрах.	
Основные профессии	
и содержание	
профессиональной	
деятельности.	
Варианты	

	1	1			
			профессионально-		
			образовательных		
			маршрутов. 6-7 кл.		
			Знания, необходимые		
			в работе		
			профессионалов		
			отрасли. Интересы,		
			учебные предметы и		
			дополнительное		
			образование,		
			помогающие в		
			будущем развиваться		
			в судостроении. 8-9		
			кл. Содержание		
			профессиональной		
			деятельности,		
			представленной 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.		
11	Россия индустриальная: легкая	1	Знакомство с ролью	Просмотр	
1.1	т осони нидустришивими. негкал	1	опакометьо с ролью	Просмотр	

видеороликов, легкой промышленность промышленности в участие в дискуссии, выполнение заданий. экономике страны. Работа с материалами Достижения России в занятия. Работа под отрасли, актуальные задачи и перспективы руководством развития. педагога, Работодатели. самостоятельная Основные профессии работа и содержание профессиональной деятельности. Варианты профессионального и высшего образования. 6-7 кл. Значимость отрасли в экономике страны, основные профессии. Знания, необходимые в работе профессионалов отрасли. Интересы, учебные предметы и дополнительное образование, помогающие в будущем развиваться в легкой промышленности. 8-9 кл. Возможности общего, среднего профессионального и высшего образования в подготовке специалистов: профильное обучение,

12 Россия умная: математика в действии	1	направления подготовки в профессиональных образовательных организациях.  Знакомство обучающихся с ролью математики в профессиональной деятельности различных отраслей в экономике нашей страны. Достижения России в отрасли прикладной и фундаментальной математики, актуальные задачи и перспективы развития. Примеры сфер деятельности, использующих математический аппарат. Варианты образования. 6-7 кл. Знания, необходимые в работе профессионалов, использующих математический аппарат для решения профессиональных задач. Интересы,	Просмотр видеороликов, участие в дискуссии, выполнение заданий. Работа с материалами занятия. Работа под руководством педагога, самостоятельная работа	
		аппарат для решения		

			профессионалами. учебные предметы и дополнительное образование, помогающие в будущем развиваться в сфере прикладной и фундаментальной математики. 8-9 кл. Возможности общего, среднего профессионального и высшего образования в подготовке специалистов в области математики. Возможности общего, среднего профессионального и высшего образования в подготовке специалистов и высшего образования в подготовке специалистов: профильное обучение. Знакомство	
13	Россия безопасная: национальная безопасность	1	обучающихся со сферами профессиональной деятельности в области вооруженных сил и гражданской обороны. Система гражданской обороны России. Актуальные задачи и перспективы развития сферы профессиональной	Просмотр видеороликов, участие в дискуссии, выполнение заданий. Работа с материалами занятия. Работа под руководством педагога, самостоятельная работа.

деятельности. Государство как работодатель, перспективная потребность в кадрах. Основные профессии и содержание профессиональной деятельности. Варианты профессионального и высшего образования. 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, привычки, хобби, помогающие стать успешными профессионалами. Учебные предметы и дополнительное образование. 8-9 кл. Содержание деятельности

		профессий, представленных в сферах деятельности, необходимые профессионально важные качества, особенности профессиональной подготовки. Возможности общего, среднего профессионального и высшего образования в подготовке специалистов: профильное обучение, направления подготовки в профессиональных		
Россия цифровая: IT - компании и отечественный финтех	1	организациях. Определение лидерства отечественных технологических компаний в контексте цифровизации гражданских сервисов, формирование передового опыта развития технологической комфортной среды. Обзор первенства России в финтех	Просмотр видеороликов, участие в дискуссии, выполнение заданий. Работа с материалами занятия. Работа под руководством педагога, самостоятельная работа	

отрасли. Определение перспектив развития. Возможности образования, в том числе программа «Код в будущее». Обзор компаний, понятие и примеры успешных стартапов. Открытие диагностики «Мои способности. Аналитические способности» в личном кабинете обучающегося «Билет в будущее». 6-7 кл. Общая характеристика направления, обзор компаний, понятие и примеры успешных стартапов. Значимость направления и ITтехнологий в экономике страны, основные профессии. Знания, интересы, учебные предметы и дополнительное образование, помогающие в будущем развиваться в IT- направлении. 8-9 кл. Содержание деятельности профессий,

			представленных в		
			направлении,		
			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.		
			Знакомство		
			обучающихся с ролью		
			пищевой		
			промышленностью	Просмотр	
			как частью	видеороликов,	
			индустриальной	участие в дискуссии,	
			среды. Актуальные	выполнение заданий.	
	Россия индустриальная: пищевая		задачи и перспективы	Работа с материалами	
15	промышленность и общественное питание	1	развития.	занятия. Работа под	
	промышленность и оощественное питание		Особенности сферы	руководством	
			деятельности,	педагога,	
			перспективная	самостоятельная	
			потребность в кадрах,	работа.	
			работодатели.	1	
			Основные профессии		
			и содержание		
			и содержание		

профессиональной деятельности. Варианты профессионального и высшего образования. 6-7 кл. Знания, необходимые в работе профессионалов отрасли. Интересы, привычки, учебные предметы и дополнительное образование, помогающие в будущем развиваться в рассматриваемых отраслях. 8-9 кл. Содержание профессиональной деятельности, представленной в отрасли, необходимые профессионально важные качества, особенности профессиональной подготовки. Возможности общего, среднего профессионального и высшего образования в подготовке специалистов: профильное обучение, профессиональное образование.

16	Практико-ориентированное занятие	1	Занятие направлено на углубление представлений о профессиях в изученных областях. Педагогу предлагается выбор в тематике 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 ценностях профессии, их компетенциях, особенностях образования. Рассматриваются профессии тем с №9 по №15.	Выполнение практико- ориентированных заданий. Анализ профессий изученных отраслей на основе «формулы профессий».
17	Профориентационное тематическое занятие	1	I рупповой разбор и	I рупповой разбор и

M 5			
«Мое будущее»		интерпретация	интерпретация
		профориентационных	профориентационных
		диагностик первого	диагностик первого
		полугодия.	полугодия.
		Комплексный учет	
		факторов при выборе	
		профессии и	
		образования. Навык	
		обращения с	
		результатами	
		диагностики,	
		соотнесение	
		рекомендаций с	
		собственными	
		представлениями.	
		Навык планирования	
		образовательно-	
		профессионального	
		маршрута с учетом	
		рекомендаций разного	
		рода. Принцип	
		вероятностного	
		прогноза.	
		Анонс возможности	Анонс возможности
		самостоятельного	самостоятельного
		участия в диагностике	участия в
		личностных	диагностике
		особенностей и	личностных
10 H 1	4	готовности к	особенностей и
18 Профориентационное занятие	1	профессиональному	готовности к
		самоопределению	профессиональному
		«Мои качества» (6,8	самоопределению
		классы) и «Мои	«Мои качества» (6,8,
		ориентиры» (7,9	10 классы) и «Мои
		классы). «Мои	ориентиры» (7,9,11
		качества»:	классы).

особенности и выбор профессии. Повышение мотивации к самопознапию, пониманию своих премуществ и дефицитов в рамках отдельных профессиопальных обязанностей. «Мои ориентиры»: Составляющие готовности к профессиопальному самоопределение. Определение уровия готовности обучающегося к профессиональному выбору, понимание сильных сторон и дефицитов для его совершения. Индивидуальное планирование для повышения уровия готовности к профессиональном пранения уровия готовности к придование для повышения уровия готовности к профессиональному самоопределенню.				Личностные		
профессии. Повышение мотивации к самопознанию, понимацию своих преимуществ и дефицитов в рамках отдельных профессиональных обязанностей. «Мои ориентиры»: Составляющие готовности к профессиональному самоопределению. Определене уровня готовности обучающегося к профессиональному выбору, понимание сильных сторон и дефицитов для его совершения. Индивидуальное плавирование для повышения уровня готовности к профессиональному выбору, понимание сильных сторон и дефицитов для его совершения. Индивидуальное плавирование для повышения уровня готовности к профессиональному самоопределению.				особенности и выбор		
Повышение мотивации к самопознанию, пониманию своих преимуществ и дефицитов рамках отдельных профессиональных обязанностей. «Мои ориентиры»: Составляющие готовности к профессиональному самоопределению. Определение уровня готовности обучающегося к профессиональному выбору, понимание сильных сторон и дефицитов для его совершения. Индивидуальное планирование для повышения уровня готовности к профессиональному выбору, понимание сильных сторон и дефицитов для его совершения. Индивидуальное планирование для повышения уровня готовности к профессиональному самоопределению.				- 1		
мотивации к самопознанию, пониманию своих преимуществ и дефицитов в рамках отдельных профессиональных обязанностей. «Мои ориентиры»: Составляющие готовности к профессиональному самоопределению. Определение уровия готовности обучающегося к профессиональному выбору, понимание сильных сторон и дефицитов для его совершения. Индивидуальное планирование для повышения уровия готовност к профессиональному вобору, понимание сильных сторон и дефицитов для его совершения. Индивидуальное планирование для повышения уровия готовности к профессиональному самоопределению.						
самопознанию, пониманию своих преимуществ и дефицитов в рамках отдельных профессиональных обязанностей. «Мои ориентиры»: Составляющие готовности к профессиональному самоопределению. Определение уровня готовности обучающегося к профессиональному выбору, понимание сильных сторон и дефицитов для его совершения. Индивидуальное планирование для повыщения уровня готовности и фермицитов для его совершения. Индивидуальное планирование для повыщения уровня готовности к профессиональному самоопределению.						
пониманию своих преимуществ и дефицитов в рамках отдельных профессиональных профессиональных обязанностей. «Мои ориентиры»: Составляющие готовности к профессиональному самоопределению. Определение уровня готовности обучающегося к профессиональному выбору, понимание сильных сторон и дефицитов для его совершения. Индивидуальное планирование для повышения уровня готовности к профессиональному самоопределению.				·		
преимуществ и дефицитов в рамках отдельных профессиональных профессиональных обязанностей. «Мои ориентиры»: Составляющие готовности к профессиональному самоопределению. Определение уровня готовности обучающегося к профессиональному выбору, понимание сильных сторон и дефицитов для его совершения. Индивидуальное планирование для повышения уровня готовности к профессиональному выборуновня готовности к профессиональному самоопределению.						
дефицитов в рамках отдельных профессиональных профессиональных обязанностей. «Мои ориентиры»: Составляющие готовности к профессиональному самоопределению. Определение уровня готовности обучающегося к профессиональному выбору, понимание сильных сторон и дефицитов для его совершения. Индивидуальное планирование для повышения уровня готовности к профессиональному тотовности к профессиональному самоопределению.						
отдельных профессиональных обязанностей. «Мои орнентиры»: Составляющие готовности к профессиональному самоопределению. Определение уровня готовности обучающегося к профессиональному выбору, понимание сильных сторон и дефицитов для его совершения. Индивидуальное планирование для повышения уровня готовности к профессиональному выбору понимание сильных сторон и дефицитов для его совершения. Индивидуальное планирование для повышения уровня готовности к профессиональному самоопределению.						
профессиональных обязанностей. «Мои ориентиры»: Составляющие готовности к профессиональному самоопределению. Определение уровня готовности обучающегося к профессиональному выбору, понимание сильных сторон и дефицитов для его совершения. Индивидуальное планирование для повышения уровня готовности к профессиональному выбору понимание сильных сторон и дефицитов для его совершения. Индивидуальное планирование для повышения уровня готовности к профессиональному самоопределению.						
обязанностей. «Мои ориентиры»: Составляющие готовности к профессиональному самоопределению. Определение уровня готовности обучающегося к профессиональному выбору, понимание сильных сторон и дефицитов для его совершения. Индивидуальное планирование для повышения уровня готовности к профессиональному самоопределению.						
ориентиры»: Составляющие готовности к профессиональному самоопределению. Определение уровня готовности обучающегося к профессиональному выбору, понимание сильных сторон и дефицитов для его совершения. Индивидуальное планирование для повышения уровня готовности к профессиональному самоопределению.						
Составляющие готовности к профессиональному самоопределению. Определение уровня готовности обучающегося к профессиональному выбору, понимание сильных сторон и дефицитов для его совершения. Индивидуальное планирование для повышения уровня готовности к профессиональному самоопределению.						
готовности к профессиональному самоопределению. Определение уровня готовности обучающегося к профессиональному выбору, понимание сильных сторон и дефицитов для его совершения. Индивидуальное планирование для повышения уровня готовности к профессиональному самоопределению.						
профессиональному самоопределению. Определение уровня готовности обучающегося к профессиональному выбору, понимание сильных сторон и дефицитов для его совершения. Индивидуальное планирование для повышения уровня готовности к профессиональному самоопределению.						
самоопределению. Определение уровня готовности обучающегося к профессиональному выбору, понимание сильных сторон и дефицитов для его совершения. Индивидуальное планирование для повышения уровня готовности к профессиональному самоопределению.						
Определение уровня готовности обучающегося к профессиональному выбору, понимание сильных сторон и дефицитов для его совершения.  Индивидуальное планирование для повышения уровня готовности к профессиональному самоопределению.						
готовности обучающегося к профессиональному выбору, понимание сильных сторон и дефицитов для его совершения. Индивидуальное планирование для повышения уровня готовности к профессиональному самоопределению.						
профессиональному выбору, понимание сильных сторон и дефицитов для его совершения. Индивидуальное планирование для повышения уровня готовности к профессиональному самоопределению.						
профессиональному выбору, понимание сильных сторон и дефицитов для его совершения. Индивидуальное планирование для повышения уровня готовности к профессиональному самоопределению.				обучающегося к		
выбору, понимание сильных сторон и дефицитов для его совершения. Индивидуальное планирование для повышения уровня готовности к профессиональному самоопределению.				-		
сильных сторон и дефицитов для его совершения. Индивидуальное планирование для повышения уровня готовности к профессиональному самоопределению.						
дефицитов для его совершения.  Индивидуальное планирование для повышения уровня готовности к профессиональному самоопределению.						
совершения. Индивидуальное планирование для повышения уровня готовности к профессиональному самоопределению.						
Индивидуальное планирование для повышения уровня готовности к профессиональному самоопределению.						
планирование для повышения уровня готовности к профессиональному самоопределению.						
повышения уровня готовности к профессиональному самоопределению.						
готовности к профессиональному самоопределению.						
профессиональному самоопределению.						
самоопределению.						
					Просмотр	
обучающихся с ролью видеороликов.					_	
19 Россия деловая: предпринимательство и	19		1		_	
бизнес в экономике нашей выполнение заданий.	-	бизнес				
страны. Достижения в Работа с материалами						

предпринимательстве	занятия. Работа под
на основе успешных	руководством
примеров, актуальные	педагога,
задачи и перспективы	самостоятельная
развития. Основные	работа.
направления	
предпринимательской	
деятельности.	
Варианты	
профессионального и	
высшего образования.	
Объявление об	
открытии диагностики	
«Мои способности.	
Социальный	
интеллект» в личном	
кабинете	
обучающегося «Билет	
в будущее».	
Объявление об	
открытии диагностики	
«Мои способности.	
Вербальные	
способности» в	
личном кабинете	
обучающегося «Билет	
в будущее». 6-7 кл.	
Общая	
характеристика	
предпринимательской	
деятельности.	
Значимость	
предпринимательства	
в экономике страны,	
основные виды	
предпринимательства.	
предпринимательства.	

		Haafwarm		
		Необходимые знания		
		и навыки. Учебные		
		предметы и		
		дополнительное		
		образование. 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.		
		_	Перадуата	
		Занятие посвящено	Просмотр	
		Дню Российской	видеороликов,	
		науки – 8 февраля.	участие в дискуссии,	
20 Россия умная: наука и технологии	1	Знакомство	выполнение заданий.	
		обучающихся с ролью	Работа с материалами	
		науки и образования в	занятия. Работа под	
		экономике нашей	руководством	
		страны. Знакомство со	педагога,	

	ная
Всероссийским самостоятельно обществом работа.	
изобретателей и	
рационализаторов	
(ВОИР). Варианты	
профессионального	
образования.	
Открытие	
диагностики «Мои	
способности.	
Социальный	
интеллект» в личном	
кабинете	
обучающегося «Билет	
в будущее».	
Инициативы	
Десятилетия науки и	
технологий в России.	
6-7 кл. Общая	
характеристика науки	
и образования как	
сферы занятости.	
Значимость науки в	
экономике страны,	
основные профессии,	
наукоемкие	
технологии, роль	
фундаментальных	
исследований. Знания,	
интересы, привычки,	
роль олимпиадного	
движения,	
помогающие стать	
успешными учеными.	
учебные предметы и	
дополнительное	

	образование,	
	помогающие в	
	будущем развиваться	
	в науке и	
	образовании. 8-9 кл.	
	Содержание	
	деятельности	
	профессий,	
	представленных в	
	отраслях,	
	необходимые	
	профессионально	
	важные качества,	
	особенности	
	профессиональной	
	подготовки.	
	Знакомство со	
	Всероссийским	
	обществом	
	изобретателей и	
	рационализаторов и	
	возможностями,	
	которые	
	предоставляет данная	
	общественная	
	организация.	
	Возможности общего,	
	среднего	
	профессионального и	
	высшего образования	
	в подготовке	
	специалистов:	
	профильное обучение,	
	направления	
	подготовки в	
	профессиональных	
	профессиональных	

		_		
		образовательных		
		организациях.		
		Занятие посвящено		
		знакомству		
		обучающихся с		
		профессиями в сфере		
		туризма и		
		гостеприимства и		
		вариантами		
		профессионально-		
		образовательных		
		маршрутов. 6-7 кл.		
		Общая		
		характеристика сферы		
		деятельности в	Просмотр	
		области туризма и	видеороликов,	
		гостеприимства.	участие в дискуссии,	
		Значимость в	выполнение заданий.	
21 P	4	экономике страны,	Работа с материалами	
21 Россия гостеприимная: сервис и туризм	1	достижения и	занятия. Работа под	
		перспективы развития	руководством	
		внутреннего и	педагога,	
		международного	самостоятельная	
		туризма, основные	работа.	
		профессии,		
		представленные в		
		сфере деятельности.		
		Знания, необходимые		
		в работе		
		профессионалов		
		отрасли. Интересы,		
		привычки,		
		направления		
		дополнительного		
		образования,		
		помогающие стать		

			I		
			успешными		
			профессионалами. 8-9		
			кл. Содержание		
			деятельности		
			профессий,		
			представленных в		
			сфере, необходимые		
			профессионально		
			важные качества,		
			особенности		
			профессиональной		
			подготовки.		
			Возможности общего,		
			среднего		
			профессионального,		
			высшего образования		
			и профессионального		
			обучения в подготовке		
			специалистов.		
			Дополнительное		
			образование,		
			направления		
			подготовки в		
			профессиональных		
			образовательных		
			организациях и вузах.		
			Занятие посвящено	Просмотр	
			Дню Героев Отечества	видеороликов,	
			(9 декабря) и роли	участие в дискуссии,	
			Вооруженных сил	выполнение заданий.	
			России в обеспечении	Работа с материалами	
22	Россия безопасная: защитники Отечества	1	национальной	занятия. Работа под	
			безопасности. В	руководством	
			рамках занятия	педагога,	
			рассматривается	самостоятельная	
			структура и	работа.	
			структура и	pa001a.	

			современные достижения Вооруженных сил Российской Федерации, включая передовые технологии в армии, флоте, МВД, Росгвардии и других силовых ведомствах. В ходе занятия особое внимание уделяется новым высокотехнологичным военным специальностям, которые определяют облик армии и		
			силовых ведомств будущего.		
23	Россия комфортная: транспорт.	1	Знакомство обучающихся с ролью комфортной среды в экономике нашей страны. Достижения России в отраслях комфортной среды, актуальные задачи и перспективы развития. Крупнейшие работодатели в транспортной сфере, их географическая представленность, перспективная потребность в кадрах. Основные профессии	Просмотр видеороликов, участие в дискуссии, выполнение заданий. Работа с материалами занятия. Работа под руководством педагога, самостоятельная работа.	

и содержание профессиональной деятельности. Варианты профессионального и высшего образования. 6-7 кл. Общая характеристика отрасли: транспорт. Значимость отрасли в экономике страны, основные профессии, представленные в ней. Знания, необходимые в работе профессионалов отрасли. Интересы, привычки, хобби, помогающие стать успешными профессионалами. Учебные предметы и дополнительное образование, помогающие в будущем развиваться в отрасли. 8-9 кл. Содержание деятельности профессий, представленных в транспортной отрасли, необходимые профессионально важные качества, особенности

			профессиональной подготовки. Возможности общего, среднего профессионального образования в подготовке специалистов: профильное обучение, направления подготовки в профессиональных		
			образовательных организациях. Знакомство		
24	Россия на связи: интернет и телекоммуникация	1	Знакомство обучающихся с ролью систем связи и телекоммуникаций в экономике нашей страны. Достижения России в сфере обеспечения связи и телекоммуникаций, актуальные задачи и перспективы развития. Работодатели, их географическая представленность, перспективная потребность в кадрах. Основные профессии и содержание профессиональной деятельности. Варианты	Просмотр видеороликов, участие в дискуссии, выполнение заданий. Работа с материалами занятия. Работа под руководством педагога, самостоятельная работа.	

профессионального и высшего образования. 6-7 кл. Общая характеристика профессиональной деятельности в области обеспечения связи и телекоммуникаций: значимость сферы в экономике страны, основные профессии, представленные в отрасли. Знания, необходимые в работе. Интересы, привычки, учебные предметы и дополнительное образование, помогающие в будущем развиваться в области обеспечения связи и телекоммуникациях. 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.		
25	Практико-ориентированное занятие	1	Занятие направлено на углубление представлений о профессиях в изученных сферах профессиональной деятельности и отраслей. Педагогу предлагается выбор в тематике занятия. На материале профессий тем с № 20 по №24.	Выполнение задания от специалиста (в видеоролике или в формате презентации, в зависимости от технических возможностей образовательной организации)	
26	Проектное занятие: поговори с родителями	1	Занятие посвящено теме «Поговори с родителями» и предполагает знакомство с особенностями проведения тематической беседы с родителями (значимыми взрослыми).	В зависимости от возраста обучающиеся готовят список вопросов для беседы и знакомятся с правилами и особенностями проведения интервью.	

				T	
			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.	Просмотр	
			Основные профессии	видеороликов,	
			и содержание	участие в дискуссии,	
			профессиональной	выполнение заданий.	
27	Россия здоровая: медицина и фармацевтика в	1	деятельности.	Работа с материалами	
21	России	1	Варианты	занятия. Работа под	
			профессионального	руководством	
			образования.	педагога,	
			Рассматриваются	самостоятельная	
			такие направления,	работа.	
			как медицина и		
			фармация. 6-7 кл.		
			Общая		
			характеристика		
			отраслей: медицина и		
			фармация. Значимость		
			отраслей в экономике		
			страны, основные		
			профессии,		
			представленные в		
			отраслях. Знания,		
			интересы, учебные		
			предметы и		

			дополнительное		
			образование,		
			помогающие в		
			будущем развиваться		
			в отраслях медицина и		
			фармация. 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.		
			Знакомство	Просмотр	
			обучающихся с ролью	видеороликов,	
			космической отрасли	участие в дискуссии,	
28	Россия индустриальная: космическая отрасль	1	в экономическом	выполнение заданий.	
20	т осени пидуетривными. коеми неская отрасль	1	развитии и	Работа с материалами	
			обеспечении	занятия. Работа под	
			безопасности страны.		
			оезопасности страны.	руководством	

	Достижения России в педагога,	
	космической сфере, самостоятельная	
	актуальные задачи и работа.	
	перспективы	
	развития. Основные	
	профессии и	
	содержание	
	профессиональной	
	деятельности в	
	космической отрасли.	
	Варианты	
	профессионального и	
	высшего образования.	
	6-7 кл. Общая	
	характеристика	
	космической отрасли.	
	Значимость	
	космических	
	технологий в	
	экономике страны,	
	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.	
			Знакомство	
	Россия творческая: культура и искусство		обучающихся с ролью	
			креативной индустрии	
			и сферой	
			промышленного	Просмотр
			дизайна в экономике	видеороликов,
			страны.	участие в дискуссии,
			Промышленный	выполнение заданий.
			дизайн – сфера на	Работа с материалами
29		1	стыке искусства и	занятия. Работа под
			инженерных	руководством
			технологий и один из	
			факторов обеспечения	педагога, самостоятельная
			эффективности и	работа.
			удобства. Цель	
			промышленного	
			дизайна. Достижения	
			России, профессии и	

	содержание	
	профессиональной	
	деятельности.	
	Варианты	
	образования.	
	Открытие	
	диагностики «Мои	
	способности.	
	Креативный	
	интеллект» в личном	
	кабинете	
	обучающегося «Билет	
	в будущее». 6-7 кл.	
	Общая	
	характеристика	
	креативной	
	индустрии.	
	Значимость	
	промышленного	
	дизайна и креативных	
	индустрий для	
	различных 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	
	Tomor storque D	

			будущем развиваться в изучаемых отраслях. 8-9 кл. Содержание деятельности профессий, представленных в секторе 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 образовательных организациях.		
30 П	рактико-ориентированное занятие	1	Занятие направлено на углубление и расширения представлений о профессиях в изученных областях. Педагогу предлагается выбор в тематике занятия из двух возможных. Обучающиеся	Выполнение практико- ориентированных заданий. Анализ профессий изученных отраслей на основе «формулы профессий».	

			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 ценностях профессионалов в профессии, их компетенциях,		
			особенностях образования.		
31	Россия комфортная. Строительство и города будущего	1	Занятие проходит в преддверии 1 мая - Праздника Весны и Труда, который традиционно связан с популяризацией строительных профессий. Знакомство обучающихся с ролью строительства и жилищно- коммунального	Просмотр видеороликов, участие в дискуссии, выполнение заданий. Работа с материалами занятия. Работа под руководством педагога, самостоятельная работа.	

хозяйства (обслуживание зданий). Достижения России в строительстве, актуальные задачи и перспективы развития. Крупнейшие работодатели, перспективная потребность в кадрах. Основные профессии и содержание профессиональной деятельности. Варианты профессионального и высшего образования. Всероссийское голосование за выбор объектов благоустройства. 6-7 кл. Общая характеристика отраслей: строительство и эксплуатация и обслуживание зданий. Значимость отраслей в экономике страны, основные профессии, представленные в отраслях. Знания, нужные в работе профессионалов отрасли. Интересы,

-		1		
			привычки, хобби,	
			помогающие стать	
			успешными	
			профессионалами.	
			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.	
32	Россия безопасная: военно-промышленный	1	Знакомство	Б
34	т оссия осзопасная, военно-промышленный	1	SHAKUMCIBU	D

комплекс (ВПК)	обучающихся с ролью
	военно-
	промышленного
	комплекса в
	обеспечении
	безопасности
	Российской
	Федерации.
	Достижения России в
	развитии ВПК,
	актуальные задачи и
	перспективы
	профессионального
	развития.
	Перспективная
	потребность в кадрах.
	Основные профессии
	и содержание
	профессиональной
	деятельности.
	Варианты
	профессионального и
	высшего образования.
	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,
	помогающие стать

			успешными профессионалами. учебные предметы и	
			дополнительное образование,	
			помогающие в	
			будущем развиваться	
			в направлениях 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.	
			Занятие направлено на	Выполнение
	Практико-ориентированное занятие	1	углубление	практико-
33			представлений о	ориентированных
			профессиях в	заданий. Анализ
			изученных областях.	профессий
			Обучающиеся	изученных отраслей
			получают задания от	на основе «формулы
			специалиста (в	профессий».

		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 ценностях профессионалов в профессии, их компетенциях, особенностях образования. На материале профессий	
		особенностях образования. На	
34 Рефлексивное занятие	1	Итоги изучения курса за год. Самооценка результатов. Оценка курса обучающимися, их предложения.	Участие в дискуссии, выполнение тематических заданий. Ретроспективная и проспективная рефлексия.
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ	34		