

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
курса внеурочной деятельности «Россия – мои горизонты»
6-9 классы

Составитель:
Дубинина Н.И., учитель химии и биологии

Волгоград 2026

Пояснительная записка

Общая характеристика

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

- Федеральной программы Курса внеурочной деятельности «Россия — мои горизонты».
- Методических рекомендаций по реализации Единой модели профессиональной ориентации обучающихся 6-9 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 рефлексивного 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).

Цели и задачи изучения курса внеурочной деятельности

«Россия - мои горизонты»

Цель Курса: формирование готовности к профессиональному самоопределению обучающихся 6 — 9 классов общеобразовательных организаций через знакомство с востребованными профессиями и достижениями Российской Федерации и Волгоградской области в различных отраслях экономики, разнообразием образовательных возможностей для осознанного формирования индивидуального профессионально-образовательного маршрута с учетом интересов, склонностей и способностей.

Задачи:

- содействие формированию готовности к профессиональному самоопределению обучающихся общеобразовательных организаций;
- формирование рекомендаций для обучающихся по построению индивидуального профессионально-образовательного маршрута в зависимости от интересов, способностей, образовательных возможностей России и Волгоградской области;
- информирование обучающихся о специфике рынка труда и системе профессионального и высшего образования Российской Федерации и Волгоградской области (включая знакомство с перспективными и востребованными профессиями Волгоградской области, производственной и непроизводственной сферой);
- формирование у обучающихся навыков и умений конструирования

индивидуального образовательно-профессионального маршрута и его адаптация с учетом возможностей Волгоградской области;

- формирование ценностного отношения к труду как основному способу достижения жизненного благополучия, залогом его успешного профессионального самоопределения и ощущения уверенности в завтрашнем дне, в том числе на примерах

трудовой славы и доблести муниципальных образований Волгоградской области и исторических личностей региона.

Место и роль курса внеурочной деятельности

«Россия — мои горизонты» в плане внеурочной деятельности

Настоящая Программа является частью образовательной программы основного общего образования (6 — 9 класс).

Курс разработан с учетом преемственности профориентационных задач среднего общего и основного общего образования, а также реализации региональной программы профориентационной работы.

Темы отраслевых и практико-ориентированных занятий настоящей Программы преимущественно связаны с основными отраслями производственной и непроизводственной сфер экономической деятельности Российской Федерации и Волгоградской области и разнообразием профессий, представленных в ней.

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.

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

Перечень и название разделов

«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, которое необходимо учитывать при выборе профессии: «Хочу» — ради интереса; «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-профессиональные маршруты.

Тема 3. Тематическое профориентационное занятие

«Я познаю себя» (1 час)

Особенности диагностик на портале «Билет в будущее» <https://bvbinfo.ru/>. Значение профориентационных диагностик. Диагностический цикл. Алгоритм и сроки прохождения диагностик. Анонсирование диагностик «Мои интересы» (6, 8, классы) и «Мой профиль» (7, 9 классы). Профессиональные 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.

Тема 4. Энергетический комплекс Волгоградской области (1 час)

Занятие посвящено энергетическому комплексу Волгоградской области, его значению для экономики региона, промышленности и повседневной жизни людей. Раскрываются основные направления энергетики, крупнейшие энергетические объекты региона, современные профессии отрасли и возможности получения профильного образования.

6-7 класс. Общая характеристика энергетического комплекса Волгоградской области. Значение электроэнергии в жизни человека, работе школ, предприятий и городской инфраструктуры. Основные источники электроэнергии в регионе: гидроэнергетика, тепловая и солнечная энергетика. Знакомство с Волжской ЛЭС, солнечными электростанциями региона, с базовыми профессиями отрасли.

8-9 класс. Содержание профессиональной деятельности в энергетической отрасли, особенности работы энергетических объектов региона. Сравнение традиционных и альтернативных источников энергии, их преимуществ, ограничений и влияния на окружающую среду. Необходимые профессионально важные качества специалистов энергетики. Образовательные возможности: профильное обучение, среднее профессиональное образование, направления подготовки в энергетической сфере.

Тема 5. Россия умная: педагогика и образование (1 час)

Занятие посвящено Дню учителя и Дню работника дошкольного образования, важности педагогических профессий для настоящего и будущего страны. Раскрываются профессионально важные качества учителя и воспитателя, направления образования и подготовки.

6-7 кл. Общая характеристика профессиональной области. Значимость сферы профессиональной деятельности для экономики страны, технологического суверенитета. Интересы, учебные предметы и дополнительное образование, содействующие развитию в педагогическом направлении.

8-9 кл. Содержание профессиональной деятельности, необходимые профессионально важные качества, особенности обучения и профессионально-образовательных маршрутов. Образовательные возможности и профессиональные конкурсы: профильное обучение, направления подготовки.

Тема 6. Россия аграрная: высокотехнологичное сельское хозяйство (1 час)

Занятие приурочено ко дню работника сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности, международной выставке «Золотая осень» (12 октября). Рассматривается роль сельского хозяйства в обеспечении продовольственной безопасности страны. Научность и технологичность современного агропромышленного комплекса. Открытие диагностики «Мои способности. Естественные способности» в личном кабинете обучающегося на портале «Билет в будущее».

6-7 кл. Значимость науки для развития аграрной отрасли в экономике страны, основные профессии, представленные в агропромышленном комплексе (далее — 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 образование, олимпиады и конкурсы, расширяющие возможность поступления и развития в аграрном направлении.

Тема 7. Сельское хозяйство Волгоградской области (1 час)

Занятие посвящено агропромышленному комплексу Волгоградской области, его значению для экономики региона и страны, обеспечению продовольственной безопасности, а также современным профессиям аграрной отрасли. Раскрываются ключевые направления сельского хозяйства региона, достижения агропромышленного комплекса, востребованные профессии, профессионально важные качества специалистов и возможности получения профильного образования. 6-7 кл. Общая характеристика сельского хозяйства Волгоградской области.

Значение аграрной отрасли в жизни человека, развитии региона и обеспечения продуктами питания. Знакомство с основными направлениями АПК: растениеводством, животноводством, переработкой сельскохозяйственной продукции. Интересы, учебные предметы и дополнительное образование, помогающее обучающимся в будущем развиваться в профессиях аграрной отрасли. 8-9 кл.

Содержание профессиональной деятельности в сфере АПК Волгоградской области. Знакомство с достижениями АПК региона, крупными сельскохозяйственными предприятиями, современными технологиями и предметами, участие в профессиональных пробах, знакомство с программами среднего профессионального образования и направлениями подготовки в сфере АПК.

Тема 8. Практико-ориентированное занятие (1 час)

Занятие направлено на углубление представлений о профессиях. 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 предметах профессиональной деятельности, условиях работы, личных качествах, целях и ценностях профессионалов в профессии, их компетенциях, особенностях образования.

Тема 9. Россия технологическая: инженерия и системы (1 час)

Знакомство обучающихся с ролью инженерии в достижении задач технологического лидерства. Достижения России, актуальные задачи и перспективы развития отрасли. Беспилотные системы и их разнообразие в различных производственных сферах и направлениях. 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. Значимость инженерии в экономике страны, разнообразие направлений деятельности. Знания, необходимые в работе. Интересы, учебные предметы и дополнительное образование, помогающие в будущем развиваться в технологическом и инженерном направлении.

8-9 кл. Содержание деятельности инженерных и технологических профессий, необходимые профессионально важные качества, особенности профессиональной подготовки. Возможности образования: профильное обучение («инженерные классы»), направления подготовки в профессиональных образовательных организациях, стратегии развития в инженерной отрасли.

Тема 10. Россия промышленная: добыча и переработка (1 час)

Знакомство обучающихся с ролью отрасли добычи переработки в экономике страны. Достижения России, актуальные задачи и перспективы развития отрасли. Потребность в кадрах. Основные профессии и содержание профессиональной деятельности. Варианты профессионально-образовательных маршрутов.

6-7 кл. 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 образования в подготовке специалистов: профильное обучение, направления подготовки в профессиональных образовательных организациях.

Тема 11. Россия деловая: предпринимательство (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. 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 предпринимательской деятельности, необходимые профессионально важные качества, знания и навыки, особенности профессиональной подготовки. Возможности образования как фундамента предпринимательской деятельности: профильное обучение, направления подготовки в профессиональной образовательной организации.

Тема 12. Россия комфортная: дорожное строительство и транспорт (1 час)

Знакомство обучающихся со сферой дорожного строительства и создания дорожной и транспортной инфраструктуры. Достижения и перспективы развития данной профессиональной сферы России, актуальные задачи и перспективы развития. Крупнейшие работодатели в транспортной сфере, потребность в кадрах. Основные профессии и содержание профессиональной деятельности. Варианты профессионального образования.

6-7 кл. Значимость сферы дорожного строительства, создания дорожной

и транспортной инфраструктуры для экономики страны, разнообразие профессий, представленных 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 сфере дорожного строительства, создания дорожной и транспортной инфраструктуры. Необходимые профессионально важные качества, особенности профессиональной подготовки. Возможности общего, среднего профессионального образования

в подготовке специалистов: профильное обучение, направления подготовки

в профессиональных образовательных организациях.

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

Знакомство со сферой профессиональной деятельности в области обеспечения национальной безопасности, актуальные задачи и перспективы развития. Государство как работодатель, потребность в кадрах. Основные профессии и содержание профессиональной деятельности, ее технологичность. Варианты профессионально-образовательного маршрутов.

6-7 кл. Значимость профессиональной сферы для обеспечения суверенитета России, профессии, представленные в сфере. Знания, необходимые профессионалам сферы. Интересы и привычки, помогающие стать успешными профессионалами. Учебные предметы и дополнительное образование.

8-9 кл. Содержание профессиональной деятельности, профессионально важные качества, особенности профессиональной подготовки. Возможности образования в подготовке специалистов: профильное обучение (профильные предпрофильные классы), направления подготовки в профессиональных образовательных организациях.

Тема 14. Россия деловая: международное сотрудничество (1 час)

Знакомство обучающихся с ролью внешнеэкономической деятельности и

международного сотрудничества. Актуальные задачи в области внешнеэкономической деятельности (ВЭД). Работодатели, потребность в кадрах. Основные профессии и содержание профессиональной деятельности. Варианты профессионально-образовательных маршрутов.

6-7 кл. Значимость ВЭД для экономики страны, основные профессии и работодатели. Знания, необходимые в работе профессионалов ВЭД. Интересы, учебные предметы и дополнительное образование, помогающие в будущем развиваться в ВЭД.

8-9 кл. Содержание профессиональной деятельности в области внешней экономики, профессионально важные качества, особенности профессиональной подготовки. Возможности образования в подготовке специалистов ВЭД: профильное обучение, направления подготовки в профессиональных образовательных организациях.

Тема 15. Практико-ориентированное занятие (1 час)

Занятие направлено на углубление представлений о профессиях. 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.

Тема 16. Профориентационное занятие (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 17. Профориентационное занятие (1 час) инвариантное

Возможности самостоятельного участия в самодиагностике личностных особенностей и готовности к профессиональному самоопределению «Мои качества» (6, 8 классы) и «Мои ориентиры» (7, 9 классам).

«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 18. Региональный рынок труда и профессиональное самоопределение обучающихся (1 час)

Занятие посвящено функциональным возможностям Единой цифровой платформы в сфере занятости и трудовых отношений «Работа в России», современному рынку труда Волгоградской области и роли Центра занятости населения в профессиональном

самоопределении и трудоустройстве молодежи. Обучающиеся знакомятся с востребованными и перспективными профессиями региона, сервисами платформы «Работа в России», возможностями временного трудоустройства, профессионального обучения и построение карьерного маршрута.

6-7 кл. Обучающиеся получают общее представление о рынке труда Волгоградской области, узнают, какие профессии востребованы сегодня и какие отрасли активно развиваются в регионе. Рассматриваются возможности Единой цифровой платформы «Работа в России» и роль Центра занятости населения в выборе профессии. В игровой форме школьники знакомятся с перспективными профессиями региона и учатся соотносить свои интересы с различными направлениями профессиональной деятельности.

8-9 кл. Обучающиеся знакомятся с востребованными профессиями Волгоградской области, особенностями регионального рынка труда и возможностями временного трудоустройства подростков. Рассматриваются программы Центра занятости населения по организации летней занятости, профессиональному консультированию и сопровождению школьников. Особое внимание уделяется знакомству с сервисами платформы «Работа в России», которые помогают найти подходящие вакансии и построить индивидуальную профессиональную траекторию.

Тема 19. Россия комфортная: 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. 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. Разнообразие профессий.

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

Тема 20. Россия умная: биотехнология и цифровизация науки (1 час)

Занятие посвящено Дню Российской науки — 8 февраля. Знакомство обучающихся с ролью науки и образования в экономике страны. Достижения России в области биотехнологии и генетических технологий, стратегические цели и задачи, перспективы развития. Роль цифровизации в развитии науки. 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. Значимость биотехнологий в экономике страны, основные профессии, наукоемкие технологии, цифровые технологии в науке, 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 в сфере биотехнологий, необходимые профессионально важные качества, особенности профессиональной подготовки. Возможности образования в подготовке специалистов: профильное обучение, направления подготовки в профессиональных образовательных организациях.

Тема 21. Химическое золото региона: чем гордится Волгоградская область

(1 час)

Занятие посвящено химической и нефтехимической промышленности Волгоградской области, её значению для экономики региона и современным профессиям отрасли. Обучающиеся знакомятся с ведущими предприятиями региона, направлениями химического производства, востребованными специалистами и возможностями получения профильного образования. Особое внимание уделяется связи школьных предметов с реальными производственными процессами и перспективам профессионального развития в химической отрасли.

6-7 класс. Обучающиеся знакомятся с продукцией химической промышленности, которую используют в повседневной жизни, и узнают, какие предприятия работают в Волгоградской области. На примере АО «Каустик» и АО

«Волжский Оргсинтез» рассматриваются основные направления производства. В игровой форме школьники знакомятся с профессиями лаборанта, аппаратчика химического производства и инженера-химика.

8-9 класс. Рассматривается роль химической промышленности в экономике Волгоградской области и деятельность крупнейших предприятий региона, включая АО «Каустик», ООО «ЛУКОЙЛ-Волгограднефтепереработка» и завод «Омсктехуглерод». Обучающиеся знакомятся с востребованными профессиями отрасли, образовательными организациями региона и выполняют практическое задание по выбору специалистов для предприятий химического комплекса.

Тема 22. Россия безопасная. Защита Отечества (1 ч.)

Занятие посвящено Дню защитника Отечества 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 творческая: креативная экономика (1 час) Знакомство обучающихся с ролью креативной индустрии в экономике страны.

Актуальные задачи и перспективы развития сектора креативной индустрии. 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. 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. Роль чемпионатного движения, в том числе Чемпионата креативных индустрий «Арт-Мастерс» в профессиональном развитии.

Тема 24. Крылья над Волгой: беспилотные технологии региона (1 час) Занятие посвящено беспилотным технологиям и их применение в

Волгоградской области, их значению для развития экономики региона, промышленности, сельского хозяйства, экологии, энергетике, транспортной инфраструктуры и сферы безопасности. Раскрываются основные направления использования беспилотных авиационных систем, современные профессии отрасли, востребованные навыки и возможности получения профильного образования в Волгоградской области.

6—7 класс. Общая характеристика беспилотных технологий и сфер их применения в Волгоградской области. Значение беспилотных авиационных систем в решении практических задач региона: мониторинге территорий, сельскохозяйственных угодий, объектов инфраструктуры, экологической обстановки и природных рисков. Знакомство с базовыми профессиями в сфере беспилотных технологий, интересами, учебными предметами и дополнительным образованием, помогающими обучающимся в будущем развиваться в данном направлении.

8—9 класс. Содержание профессиональной деятельности в сфере беспилотных авиационных систем, основные направления применения в экономике Волгоградской области: агропромышленный комплекс, энергетика, промышленность, логистика, экология, безопасность и мониторинг территорий. Знакомство с востребованными профессиями отрасли, необходимыми профессионально важными качествами и базовыми навыками специалистов. Образовательная траектория: выбор профильных предметов, участие в профессиональных пробах, развитие технических и цифровых компетенций, знакомство с программами среднего профессионального образования и направлениями подготовки в сфере беспилотных авиационных систем, робототехники, программирования и обработки данных.

Тема 25. 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.

Тема 26. Высокотехнологичная медицина Волгоградской области (1 час)

Занятие посвящено развитию медицины и высокотехнологичной медицинской помощи в Волгоградской области. Знакомство с современными медицинскими центрами региона, инновационными технологиями, достижениями волгоградских ученых и востребованными

профессиями в сфере медицины и фармации.

6-7 класс. Понятие высокотехнологичной медицины на примере современных медицинских центров Волгоградской области: областного кардиоцентра, МНТК

«Микрохирургия глаза» и онкологического диспансера. Современные медицинские

технологии, работа лазеров и томографов. Знакомство с профессиями хирурга, медицинской сестры и специалиста по диагностике.

8-9 класс. Достижения ВолгГМУ и Научного центра инновационного лекарственного средства, а также разработки волгоградских ученых в сфере медицинских технологий. Знакомство с особенностями профессий врача, фармацевта, медицинского инженера и исследователя, а также возможностями получения медицинского образования в регионе после 9 класса.

Тема 27. Россия умная: искусственный интеллект (1 час)

Знакомство обучающихся с ролью ИИ в экономике, социальной сфере и госуправлении; задачами, достижениями (нейросети, голосовые помощники, диагностика в медицине), работодателями. Перспективные профессии: промт-инженер, аналитик данных. ИИ как сквозная технология Образовательные маршруты. Открытие диагностики «Аналитические способности».

6-7 кл. ИИ, который помогает людям (распознавание лиц, рекомендации, автоответчики). Что такое промт-инженерия, значение промт-инженерии для повышения эффективности работы и научно-технического прогресса. Разнообразие профессий и сфер применения ИИ. Учебные предметы и дополнительное образование, помогающие в будущем развиваться в сфере ИИ и цифровизации.

8-9 кл. Содержание профессиональной деятельности. Промт-инженерия как

полноценная профессия: сферы применения. Работодатели: ИТ-компании, банки, госорганы (цифровые платформы). Образование: профильные ИТ-классы, колледжи («Программирование», «Искусственный интеллект»), вузы («Прикладная математика», «Информатика и вычислительная техника».)

Тема 28. Россия промышленная: космические технологии (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 профессиональной 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 29. Укротители огня: как закаляется сталь Волгограда (1 час)

Занятие посвящено металлургической промышленности

Волгоградской области, её историческому значению, роли в экономике региона, современным технологиям производства и востребованным профессиям отрасли. Раскрываются основные направления металлургического производства, крупнейшие предприятия региона, вклад сталинградских металлургов в историю страны, профессионально важные качества специалистов и возможности получения профильного образования.

6-7 класс. Общая характеристика металлургической промышленности Волгоградской области. Значение металла и металлургического производства в повседневной

жизни человека, развитии промышленности, строительства, транспорта и инфраструктуры региона. Знакомство с историей металлургических предприятий Волгоградской области, основными этапами производства стали и базовыми профессиями отрасли. Интересы, учебные предметы и дополнительное образование, помогающие обучающимся в будущем развиваться в профессиях металлургической сферы.

8-9 класс. Содержание профессиональной деятельности в металлургической отрасли Волгоградской области. Знакомство с ведущими металлургическими предприятиями региона, современными технологиями производства, востребованными рабочими и инженерными профессиями. Необходимые профессионально важные качества специалистов металлургии, особенности условий труда в профессиональной подготовке. Образовательная траектория: выбор профильных предметов, участие в профессиональных пробах, знакомство с программами среднего профессионального образования и направлениями подготовки для работы на металлургических предприятиях региона.

Тема 30. Волгоградская область — Кузница эффективных кадров (1 час) Занятие посвящено трудовой истории Волгоградской области, людям труда,

развитию промышленности, сельского хозяйства, энергетики и профессиям, которое внесли значимый вклад в развитие региона и страны. Раскрываются примеры трудовой доблести, роль крупнейших предприятий региона, исторически значимые и современные профессии, профессионально важные качества специалистов и возможности профессионального развития в Волгоградской области.

6—7 класс. Общая характеристика трудовой истории Волгоградской области и её значения для развития региона. Знакомство с примерами трудовой доблести, крутыми промышленными, энергетическими и аграрными объектами, а также профессиями, связанными с созидательным трудом. Рассматривается значение труда строителей, металлургов, сварщиков, токарей, энергетиков и работников сельского хозяйства для экономики региона, и повседневной жизни людей. интересы, учебные предметы и дополнительное образование, помогающие обучающимся в будущем развиваться в востребованных профессиональных направлениях.

8—9 класс. Содержание профессиональной деятельности в отраслях экономики Волгоградской области: промышленности, сельском хозяйстве, энергетике и производственной сфере. Знакомство с исторически значимыми и современными профессиями региона, изменениями в содержании труда под влиянием новых технологий, автоматизации и цифровизации. Необходимые профессионально важные качества специалистов, особенности профессиональной подготовки и карьерных возможностей. Образовательная траектория: выбор профильных

предметов, участие в профессиональных пробах, знакомство с программами среднего профессионального образования и направлениями

подготовки для работы в ведущих отраслях экономики Волгоградской области.

Тема 31. Профориентационное занятие (1 час)

Групповой разбор и интерпретация профориентационных диагностик второго 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 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. 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.

Тема 34. Рефлексивное занятие (1 час)

Итоги изучения курса за год. Что было самым важным и впечатляющим. Какой профессионально-образовательный маршрут был проделан обучающимся за учебный

год (в урочной и внеурочной деятельности, в каких мероприятиях профессионального выбора участвовали, успехи в дополнительном образовании и так далее). Самооценка результатов. Оценка курса обучающимися, предложения.

Планируемые результаты освоения курса внеурочной деятельности

«Россия — мои горизонты»

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

Достижение результатов обеспечивает: освоение обучающимися социального опыта, основных социальных ролей, соответствующих ведущей деятельности возраста, форм социальной жизни в группах и сообществах, включая семью, группы, сформированные по профессиональной деятельности, а также в 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.

В сфере гражданского воспитания:

- готовность к выполнению обязанностей гражданина и реализации своих прав, уважение прав, свобод, законных интересов других людей;
- готовность к разнообразной совместной деятельности, стремление 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 жизни человека;
- представление об основных правах, свободах и обязанностях гражданина, социальных нормах и правилах межличностных отношений в 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 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:

- ориентации 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;
- стремление создавать вокруг себя 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 средства коммуникации и самовыражения;
- понимание ценности отечественного и мирового искусства, роли этнических культурных традиций и народного творчества;
- стремление к самовыражению в разных видах искусства.

В сфере физического воспитания, формирование 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, осмысляя собственный опыт и выстраивая дальнейшие цели, связанные с будущей профессиональной жизнью;
- осознание последствий и неприятия вредных привычек (употребления алкоголя, наркотиков, курения) и иных форм вреда для физического и психического здоровья;
- соблюдение правил безопасности, в том числе навыков безопасного поведения в интернет-среде;
- умение осознавать эмоциональное состояние себя и других, умение управлять собственным эмоциональным состоянием;

– сформированность навыка рефлексии, признание своего права на 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 на основе применения изучаемого предметного знания;

– осознание важности обучения на протяжении всей жизни для успешной профессиональной деятельности и развитие необходимых умений для этого;

– готовность адаптироваться в профессиональной среде;

– уважение к труду и результатам трудовой деятельности;

осознанный выбор и 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 природе, который сопровождает ту или иную профессиональную 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;

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

— ориентация в деятельности на современную систему научных представлений об основных закономерностях развития человека, природы и общества, взаимосвязях человека с природой и социальной средой.

Метапредметные результаты

Универсальные учебные действия (далее — УУД) позволяют формировать целостную научную картину мира и способа деятельности, обеспечивающие возможность применения

результатов обучения и воспитания в учебной, познавательной и социальной практике.

Познавательные УУД:

1) базовые логические действия:

- выявлять и характеризовать существенные признаки объектов (явлений);
- устанавливать существенный признак классификации, основания для обобщения и сравнения, критерии проводимого анализа;
- с учетом 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, фиксирующие разрыв между реальным и желательным состоянием ситуации, объекта, самостоятельно устанавливать искомое и данное;
 - формировать гипотезу об истинности собственных суждений и суждений других, аргументировать свою позицию, мнение;
 - проводить по самостоятельно составленному плану опыт, несложный эксперимент, небольшое исследование по установлению особенностей объекта изучения, причинно-следственных связей и зависимостей объектов между собой;
 - оценивать на применимость и достоверность информации, полученной в ходе исследования (эксперимента);
 - самостоятельно формулировать обобщения и выводы по результатам проведенного наблюдения, опыта, исследования, владеть инструментами оценки достоверности полученных выводов и обобщений;

3) прогнозировать возможное дальнейшее развитие процессов, событий и их последствий в аналогичных или сходных ситуациях, выдвигать предположения об их развитии в новых условиях и контекстах;

4) работа с информацией:

- применять разные методы, инструменты и запросы при поиске и отборе информации или данных из источников с учетом предложенной учебной задачи и заданных критериев;
- выбирать, анализировать, систематизировать и интерпретировать
- информацию различных видов и форм представления;

- находить сходные аргументы (подтверждающие или опровергающие одну и ту же идею, версию) в различных информационных источниках;
- самостоятельно выбирать оптимальную форму предоставления информации и иллюстрировать решаемые задачи несложными схемами, диаграммами, иной графикой и их комбинациями;
- оценивать надежность информации по критериям, предложенным педагогическим работником или сформулированным самостоятельно;
- эффективно запоминать и систематизировать 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 желаниями 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 способностей 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 ее достижению: распределять роли, договариваться, обсуждать процесс и результат совместной работы;

- уметь обобщать мнения нескольких людей, проявлять готовность

руководить, 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 сформулированными 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, в группе, принятие решений группой);

- самостоятельно составлять алгоритм решения задачи, выбирать способ решения учебной задачи с учетом имеющихся ресурсов и собственных возможностей, аргументировать предлагаемые варианты решений;

- составлять план действий (план реализации намеченного алгоритма решения), корректировать предложенный алгоритм с учетом получения новых знаний об изучаемом объекте;

- 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

№	Название раздела и тем курса	Количество часов	Форма проведения занятия
1.	Тема 1. Установочное занятие «Россия — мои горизонты»	1 час	Установочное Россия страна безграничных возможностей и профессионального развития. Цели и возможности курса «Россия — мои горизонты». Портал «Билет в будущее» https://fbvbinfo.ru/ . единая модель профориентации. Просмотр видеороликов, участие в дискуссии, выполнение заданий. Работа с материалами занятия. Работа под руководством педагога, самостоятельная работа.
2.	Тема 2. Тематическое профориентационное занятие «Открой свое будущее»	1 час	Тематическое профориентационное кл. Базовые компоненты, которые необходимо учитывать при выборе профессии: «Хочу» — ваши интересы; «Могу» — ваши способности; «Буду» — востребованность обучающегося на рынке труда в будущем, перспективы профессионального развития. 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. кл. Соотнесение личных качеств и интересов с направлениями профессиональной деятельности. Метапредметные умения (компетенции) и навыки, значимость предметных знаний - фундамента профессионального развития. Профильное обучение.

3.	Тема 3. Тематическое профориентационное занятие «Познаю себя»	1 час	Тематическое профориентационное Особенности диагностик на платформе «Билет в будущее» https://Лэvbinfo.ru/ . Значение профориентационных диагностик. Диагностический цикл. Алгоритм и сроки прохождения диагностик. Анонсирование диагностик «Мои интересы» (6,8 классы) и «Мой профиль» (7,9,классы). Просмотр видеороликов, участие в дискуссии, выполнение заданий. Работа с материалами занятия. Работа под руководством педагога, самостоятельная работа.
4.	Тема 4. Энергетический комплекс Волгоградской области	1 час	Отраслевое Занятие посвящено энергетическому комплексу Волгоградской области, его значению для экономики региона, промышленности и повседневной жизни людей. Раскрываются основные направления энергетики, крупнейшие энергетические объекты региона, современные профессии отрасли и возможности получения профильного образования. Участие в дискуссии, выполнение заданий. Работа с материалами занятия. Работа под руководством педагогов, самостоятельная работа.
5.	Тема 5. Россия умная. Педагогика и образование	1 час	Отраслевое Занятие посвящено Дню учителя и Дню работника дошкольного образования, важности педагогических профессий для настоящего и будущего страны. Раскрываются профессионально важные качества учителя и воспитателя, направления образования. Просмотр видеороликов, участие в дискуссии, выполнение заданий. Работа с материалами занятия. Работа под руководством педагога, самостоятельная работа.
6.	Тема 6. Россия аграрная : высокотехнологичное сельское хозяйство	1 час	Отраслевое Роль сельского хозяйства в обеспечении продовольственной безопасности страны. Научность и технологичность современного агропромышленного комплекса. Открытие диагностики «Мои способности. Естественно—научные способности» в личном кабинете обучающегося на портале «Билет в будущее». Просмотр видеороликов, участие в дискуссии, выполнение заданий. Работа с материалами занятия. Работа под руководством педагога, самостоятельная работа.

7.	Тема 7. Сельское хозяйство Волгоградской области	1 час	Отраслевое Занятие посвящено агропромышленному комплексу Волгоградской области, его значению для экономики региона и страны, обеспечению продовольственной безопасности, а также современным профессиям аграрной отрасли. Раскрываются ключевые направления сельского хозяйства региона, достижения агропромышленного комплекса, востребованные профессии, профессионально важные качества специалистов и возможности получения профильного образования. Участие в дискуссии, выполнение заданий. Работа с материалами занятия. Работа под руководством педагога, самостоятельная работа
8.	Тема 8. Практико-ориентированное занятие	1 час	Практико-ориентированное Занятие направлено на углубление представлений о профессиях. Педагогу предлагается выбор в тематике занятия. Выполнение практико-ориентированных заданий. Анализ профессий изученных отраслей на основе «формулы профессий».
9.	Тема 9. Россия технологическая: инженерия и беспилотные	1 час	Отраслевое Знакомство обучающихся с ролью инженерии в достижении задач технологического лидерства. Достижения России, актуальные задачи и перспективы развития отрасли. Беспилотные системы и их разнообразие в различных производственных сферах и направлениях. 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». Просмотр видеороликов, участие в дискуссии, выполнение заданий. Работа с материалами занятия. Работа под руководством педагога, самостоятельная работа.
10.	Тема 10. Россия промышленная: добыча и переработка	1 час	Отраслевое Знакомство обучающихся с ролью отрасли добычи переработки в экономике страны. Достижения России, актуальные задачи и перспективы развития отрасли. Потребность в кадрах. Основные профессии и содержание профессиональной деятельности. Варианты профессионально-образовательных маршрутов. Просмотр видеороликов, участие

			в дискуссии, выполнение заданий. Работа с материалами занятия. Работа под руководством педагога, самостоятельная работа
11.	Тема 11. Россия деловая: предпринимательство	1 час	Отраслевое Знакомство обучающихся с ролью предпринимательства в экономике нашей страны. Достижения в предпринимательстве. Основные направления предпринимательской деятельности. Варианты профессионального образования. Открытие диагностики Просмотр видеороликов, участие в дискуссии, выполнение заданий. Работа с материалами занятия. Работа под «Мои способности. Вербальные способности» в личном кабинете обучающегося на портале «Билет в будущее». руководством педагога, самостоятельная работа
12.	Тема 12. Россия комфортная: дорожное строительство и транспорт	1 час	Отраслевое Знакомство обучающихся со сферой дорожного строительства и создания дорожной и транспортной инфраструктуры. Достижения и перспективы развития данной профессиональной сферы России, актуальные задачи и перспективы развития. Крупнейшие работодатели в транспортной сфере, потребность в кадрах. Основные профессии и содержание профессиональной деятельности. Варианты профессионального образования. Просмотр видеороликов, участие в дискуссии, выполнение заданий. Работа с материалами занятия. Работа под руководством педагога, самостоятельная работа
13.	Тема 13. Россия безопасная: национальная безопасность	1 час	Отраслевое Знакомство со сферой профессиональной деятельности в области обеспечения национальной безопасности, актуальные задачи и перспективы развития. Государство как работодатель, потребность в кадрах. Основные профессии и содержание профессиональной деятельности, ее технологичность. Варианты профессионально-образовательного маршрутов. Просмотр видеороликов, участие в дискуссии, выполнение заданий. Работа с материалами занятия. Работа под руководством педагога, самостоятельная работа.

14	Тема 14. Россия деловая: международное сотрудничества	1 час	Отраслевое Знакомство обучающихся с ролью внешнеэкономической деятельности и международного сотрудничества. Актуальные задачи в области внешнеэкономической деятельности (ВЭД). Работодатели, потребность в кадрах. Основные профессии и содержание профессиональной деятельности. Варианты профессионально-образовательных маршрутов. Просмотр видеороликов, участие в дискуссии, выполнение заданий. Работа с материалами занятия. Работа под руководством педагога, самостоятельная работа
15	Тема 15. Практико-ориентированное занятие	1 час	Практико-ориентированное Занятие направлено на углубление представлений о профессиях. Педагогу предлагается выбор в тематике занятия. Выполнение практико-ориентированных заданий.
16	Тема 16. Профориентационное занятие	1 час	Профориентационное 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- Групповой разбор и интерпретация профориентационных диагностик первого полугодия. профессионального маршрута с учетом рекомендаций разного рода. Принцип вероятностного прогноза.
17	Тема 17. Профориентационное тематическое занятие	1 час	Профориентационное Анонс возможности самостоятельного участия в диагностике личностных особенностей и готовности к профессиональному самоопределению «Мои качества» (6, 8 классы) и «Мои ориентиры» (7, 9 классы). Просмотр видеороликов, участие в дискуссии, выполнение заданий. Работа с материалами занятия. Работа под руководством педагога, самостоятельная работа.

18.	Тема 18. Региональный рынок труда и профессиональное самоопределение обучающихся	1 час	Проориентационное Занятие посвящено функциональным возможностям Единой цифровой платформы в сфере занятости и трудовых отношений «Работа в России», современному рынку труда Волгоградской области и роли Центра занятости населения в профессиональном самоопределении и трудоустройстве молодежи. Обучающиеся знакомятся с востребованными и перспективными профессиями региона, сервисами платформы «Работа в России», возможностями временного трудоустройства, профессионального обучения и построения карьерного маршрута. Возможности Центра занятости населения как одного из основных помощников в трудоустройстве. Участие в дискуссии, выполнение заданий. Работа с материалами занятия. Работа под руководством педагога, самостоятельная работа.
19.	Тема 19. Россия комфортная интернет и телекоммуникация	1 час	Отраслевое Знакомство обучающихся с ролью систем связи и телекоммуникаций для экономики страны. Достижения России в сфере обеспечения связи и телекоммуникации, актуальные задачи и перспективы развития. Работодатели, перспективная потребность в кадрах. Основные профессии и содержание профессиональной деятельности. Варианты профессионального образования. Просмотр видеороликов, участие в дискуссии, выполнение заданий. Работа с материалами занятия. Работа под руководством педагога, самостоятельная работа.
20.	Тема 20. Россия биотехнологии и цифровизация науки	1 час	Отраслевое Занятие посвящено Дню Российской науки — 8 февраля. Знакомство обучающихся с ролью науки и образования в экономике страны. Достижения России в области биотехнологий и генетических технологий, стратегические цели и задачи, перспективы развития. Роль цифровизации в развитии науки. Открытие диагностики «Мои способности. Социальный интеллект» в личном кабинете Просмотр видеороликов, участие в дискуссии, выполнение заданий. Работа с материалами занятия. Работа под руководством педагога, самостоятельная работа. обучающегося на портале «Билет в будущее». Инициативы Десятилетия науки и технологий в России.

21	Тема 21. Химическое золото региона: чем гордится Волгоградская область	1 час	Отраслевое Занятие посвящено химической и нефтехимической промышленности Волгоградской области, её значению для экономики региона и современным профессиям отрасли. Обучающихся знакомятся с ведущими предприятиями региона, направлениями химического производства, востребованными специалистами и возможностями получения профильного образования. Особое внимание уделяется связи школьных предметов с реальными производственными процессами и перспективам профессионального развития в химической отрасли. Просмотр видеороликов, участие в дискуссии, выполнение заданий. Работа с материалами занятия. Работа под руководством педагога, самостоятельная работа.
22	Тема 22. Россия безопасная: защитники Отечества	1 час	Отраслевое Роль вооруженных сил Российской Федерации в обеспечении национальной безопасности. Структура и современные достижения Вооруженных сил Российской Федерации, включая передовые технологии. Возможности профессионального развития в рядах ВС Российской Федерации. Просмотр видеороликов, участие в дискуссии, выполнение заданий. Работа с материалами занятия. Работа под руководством педагога, самостоятельная работа.
23	Тема 23. Россия творческая: креативная экономика	1 час	Отраслевое Знакомство обучающихся с ролью креативной индустрии в экономике страны. Актуальные задачи и перспективы развития сектора креативных индустрий. Основные профессии и содержание профессиональной деятельности. Варианты профессионального образования. Открытие диагностики «Мои способности. Креативный интеллект». Просмотр видеороликов, участие в дискуссии, выполнение заданий. Работа с материалами занятия. Работа под руководством педагога, самостоятельная работа.

24.	Тема 24. Крылья над Волгой: беспилотные технологии региона	1 час	Отраслевое Занятие посвящено беспилотным технологиям и их применению в Волгоградской области, их значению для развития экономики региона, промышленности, сельского хозяйства, экологии, энергетики, транспортной инфраструктуры и сферы безопасности. Раскрываются основные направления использования беспилотных авиационных систем, современные профессии отрасли, востребованные навыки и возможности получения профильного образования в Волгоградской области. Участие в дискуссии, выполнение заданий. Работа с материалами занятия. Работа под руководством педагога, самостоятельная работа.
25.	Тема 25. Проектное занятие: поговори с родителями	1 час	Проектное Знакомство с особенностями проведения тематической беседы с родителями (значимыми взрослыми) о профессиональном самоопределении. В зависимости от возраста обучающиеся готовят список вопросов для беседы и знакомятся с правилами и особенностями проведения интервью
26.	Тема 26. Высокотехнологична я медицина Волгоградской област и	1 час	Отраслевое Занятие посвящено развитию медицины и высокотехнологичной медицинской помощи в Волгоградской области. Знакомство с современными медицинскими центрами региона, инновационными технологиями, достижениями волгоградских ученых и востребованными профессиями в сфере медицины и <u>фармации.</u> Просмотр видеороликов, участие в дискуссии, выполнение заданий. Работа с материалами занятия. Работа под руководством педагога, самостоятельная работа.

27.	Тема 27. Россия умная: искусственный интеллект и промт-инженерия.	1 час	Отраслевое Знакомство обучающихся с ролью ИИ в экономике, социальной сфере и госуправлении; задачами, достижениями (нейросети, голосовые помощники, диагностика в медицине), работодателями. Перспективные профессии: промт-инженер, аналитик данных. ИИ как сквозная технология Образовательные маршруты. Открытие диагностики «Аналитические способности» на портале «Билет в будущее». Просмотр видеороликов, участие в дискуссии, выполнение заданий. Работа с материалами занятия. Работа под руководством педагога, самостоятельная работа.
28.	Тема 28. Россия промышленная: космические технологии	1 час	Отраслевое 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. Просмотр видеороликов, участие в дискуссии, выполнение заданий. Работа с материалами занятия. Работа под руководством педагога, самостоятельная работа.
29.	Тема 29. Укротители огня: как закаляется сталь Волгограда	1 час	Отраслевое Занятие посвящено металлургической промышленности Волгоградской области, её историческому значению, роли в экономике региона, современным технологиям производства и востребованным профессиям отрасли. Раскрываются основные направления металлургического производства, крупнейшие предприятия региона, вклад сталинградских металлургов в историю страны, профессионально важные качества специалистов и возможности получения профильного образования. Выполнение практико-ориентированных заданий. Анализ профессий изученных отраслей на основе «формулы профессий».

30	Тема 30. Волгоградская область - Кузнеца эффективных кадров	1 час	Отраслевое Занятие посвящено трудовой истории Волгоградской области, людям труда, развитию промышленности, сельского хозяйства, энергетики и профессиям, которые внесли значимый вклад в развитие региона и страны. Раскрываются примеры трудовой доблести, роль крупнейших предприятий региона, исторически значимые и современные профессии, профессионально важные качества специалистов и возможности профессионального развития в Волгоградской области. Участие в дискуссии, выполнение заданий. Работа с материалами занятия. Работа под руководством педагога, самостоятельная работа.
31	Тема 31. Профориентационное занятие	1 час	Профориентационное Групповой разбор и интерпретация профориентационных диагностик второго 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. Просмотр видеороликов, участие в дискуссии, выполнение заданий. Работа с материалами занятия. Работа под руководством педагога, самостоятельная работа.
32	Тема 32. Россия безопасная: военно-промышленный комплекс (ВПК)	1 час	Отраслевое 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 профессионального и высшего образования. Может быть заменено (на аналогичное во ВПК) в регионах, где ВПК является отраслевым приоритетом. Просмотр видеороликов, участие в дискуссии, выполнение заданий. Работа с материалами занятия. Работа под руководством педагога, самостоятельная работа.

33	Тема 33. Практико-ориентированное занятие	1 час	Практико-ориентированное проектное Занятие направлено на углубление представлений о профессиях в изученных областях. Выполнение практико-ориентированных заданий. Анализ профессий изученных отраслей на основе «формулы профессий».
34	Тема 34. Рефлексивное занятие	1 час	Рефлексивное Итоги изучения курса за год. Самооценка результатов. Оценка курса обучающимися, их предложения. Участие в дискуссии, выполнение тематических заданий. Ретроспективная и перспективная рефлексия.

Календарно-тематическое планирование

№ п /п	Тема занятия «Россия- мои гори зонты» 6-9 класс 2026-2027	Кол -во часов	Дата проведения по плану	Дата проведения по факту
1	Тема 1.Установочное занятие «Россия — мои горизонты» (1 час)	1		
2	Тема 2.Тематическое профориентационное занятие «Открой свое будущее» (1 час)	1		
3	Тема 3. Тематическое профориентационное занятие «Познаю себя» (1 час)	1		
4	Тема 4.Энергетический комплекс Волгоградской области (1 час)	1		
5	Тема 5. Россия умная. Педагогика и образование (1 час)	1		
6	Тема 6. Россия аграрная: высокотехнологичное сельское хозяйство (1 час)	1		
7	Тема 7.Сельское хозяйство Волгоградской области (1 час)	1		
8	Тема 8.Практико-ориентированное занятие (1 часа	1		
9	Тема9.Россия технологическая: инженерия и беспилотные системы (1 час)	1		
10	Тема 10. Россия промышленная: добыча и переработка (1 час)	1		
11	Тема 11. Россия деловая: предпринимательство (1 час)	1		
12	Тема 12. Россия комфортная: дорожное строительство и транспорт (1 час)	1		
13	Тема 13.Россия безопасная: национальная безопасность (1 час)	1		
14	Тема 14. Россия деловая: международное сотрудничество (1 час)	1		
15	Тема 15. Практико-ориентированное занятие (1 час)	1		

16	Тема 16. ПроОфорИентационное занятие (1 час)	1		
17	Тема 17. Профориентационное тематическое занятие (1 час)	1		
18	Тема 18. Региональный рынок труда и профессиональное самоопределение обучающихся (1 час)	1		
19	Тема 19. Россия комфортная. Интернет и телекоммуникация (1 час)	1		
20	Тема 20. Россия биотехнологии и цифровизация науки (1 час)	1		
21	Тема 21. Химическое золото региона: чем гордится Волгоградская область (1 час)	1		
22	Тема 22. Россия безопасная: защитники Отечества (1 час)	1		
23	Тема 23. Россия творческая: креативная экономика (1 час)	1		
24	Тема 24. Крылья над волгой: беспилотные технологии региона (1 час)	1		
25	Тема 25. Проектное занятие: поговори с родителями (1 час)	1		
26	Тема 26. Высокотехнологичная медицина Волгоградской области (1 час)	1		
27	Тема 27. Россия умная: искусственный интеллект и промт-инженерия. (1 час)	1		
28	Тема 28. Россия промышленная: космические технологии (1 час)	1		
29	Тема 29. Укротители огня: как закаляется сталь Волгограда (1 час)	1		
30	Тема 30. Волгоградская область — Кузница эффективных кадров (1 час)	1		
31	Тема 31. Профориентационное занятие (1 час)	1		
32	Тема 32. Россия безопасная: военно-	1		

	промышленный комплекс (ВПК) (1 час)			
33	Тела 33. Практико-ориентированное занятие (1 час)	1		
34	Тема 34. Рефлексивное занятие (1 час)	1		