Протокол проектного офиса
«Маршрут в профессию»
от _____ 2026 г. №___

УТВЕРЖДЕНО
приказом министерства образования
Московской области
от _____ 2026 г._____
М.П.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
курса внеурочной деятельности
«Россия – мои горизонты»
(Московская область)

(ОСНОВНОЕ ОБЩЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ)

Московская область, 2026

СОДЕРЖАНИЕ

1. Пояснительная записка 4

1.1. Цель и задачи изучения курса внеурочной деятельности «Россия – мои горизонты», включающего региональный компонент содержания 5

1.2. Место и роль курса внеурочной деятельности «Россия – мои горизонты», включающего региональный компонент содержания, в плане внеурочной деятельности ... 6

2. Содержание курса внеурочной деятельности «Россия – мои горизонты», включающего региональный компонент содержания 7

Тема 1. Установочное занятие «Россия – мои горизонты» (1 час) 7

Тема 2. Тематическое профориентационное занятие «Открой свое будущее» (1 час) 8

Тема 3. Тематическое профориентационное занятие «Познаю себя» (1 час) 8

Тема 4. Россия промышленная: атомные технологии в Московской области (1 час) 9

Тема 5. Россия умная: педагогика и образование (1 час) 10

Тема 6. Россия комфортная: энергетика (1 час) 10

Тема 7. Практико-ориентированное занятие (1 час) 11

Тема 8. Россия аграрная: агротехнологические комплексы в Московской области (1 час) 11

Тема 9. Россия технологическая: инженерия и беспилотные системы (1 час) 12

Тема 10. Россия промышленная: добыча и переработка (1 час) 13

Тема 11. Россия деловая: предпринимательство (1 час) 14

Тема 12. Россия комфортная: дорожное строительство и транспорт в Московской области (1 час) 14

Тема 13. Россия безопасная: национальная безопасность (1 час) 15

Тема 14. Россия деловая: международное сотрудничество (1 час) 15

Тема 15. Практико-ориентированное занятие (1 час) 16

Тема 16. Профориентационное занятие (1 час) 16

Тема 17. Профориентационное занятие (1 час) 17

Тема 18. Россия профессиональная: государственная служба (1 час) 17

Тема 19. Россия инновационная: наукограды в Московской области (1 час) 18

Тема 20. Россия умная: биотехнологии и цифровизация науки (1 час) 18

Тема 21. Россия гостеприимная: индустрия туризма и сервиса в Московской области (1 час) 19

Тема 22. Россия безопасная. Защитники Отечества (1 ч.) 20

Тема 23. Россия творческая: креативная экономика (1 час) 20

Тема 24. Россия промышленная: машиностроение (1 час) 21

Тема 25. Проектное занятие: поговори с родителями (1 час) 21

Тема 26. Россия здоровая: развитие здравоохранения в Московской области (1 час) 22

Тема 27. Россия промышленная: особые экономические зоны в Московской области (1 час) 22

Тема 28. Россия умная: искусственный интеллект и промт-инженерия (1 час) 23

Тема 29. Россия промышленная: космические технологии (1 час) 24

Тема 30. Россия комфортная: строительство и города будущего (1 час) 24

Тема 31. Профориентационное занятие (1 час) 25

Тема 32. Россия безопасная: военно-промышленный комплекс (ВПК) (1 час) 25

Тема 33. Московская область – кузница эффективных кадров (трудовая доблесть и бережливое производство) (1 час) 26

Тема 34. Рефлексивное занятие (1 час) 26

3. Планируемые результаты освоения курса внеурочной деятельности «Россия – мои горизонты», включающего региональный компонент содержания 27

3.1. Личностные результаты 27
3.2. Метапредметные результаты 31
3.3. Предметные результаты 36
4. Тематическое планирование курса внеурочной деятельности «Россия – мои горизонты», включающего региональный компонент содержания 40
5. Поурочное планирование курса внеурочной деятельности «Россия – мои горизонты», включающего региональный компонент содержания 62

1. Пояснительная записка

Рабочая программа курса внеурочной деятельности «Россия – мои горизонты», включающая региональный компонент содержания (далее соответственно – Программа, Курс) составлена с учетом требований п.п. 7, 8, 9 и 32.1 федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования[1] (далее – ФГОС ООО) к структуре рабочих программ курсов внеурочной деятельности и результатам освоения программы основного общего образования на основе:

– Федеральной рабочей программы курса внеурочной деятельности «Россия – мои горизонты» (основное общее, среднее общее образование), утвержденной 26 мая 2026 г.;

– Методических рекомендаций по реализации Единой модели профессиональной ориентации обучающихся 6–11 классов образовательных организаций Российской Федерации, реализующих образовательные программы основного общего и среднего общего образования, утвержденных Протоколом Всероссийского экспертного совета по профориентации № 02 от 16 июля 2025 г.;

– Рекомендаций по подготовке занятий регионального компонента курса внеурочной деятельности «Россия – мои горизонты» на 2026–2027 учебный год (основное общее, среднее общее образование), утвержденных Комиссией по экспертизе и утверждению методических и регулирующих документов в рамках реализации Единой модели профориентации «Билет в будущее» (Протокол от 25 мая 2026 г. № 05);

– Распоряжения Министерства образования Московской области от 26.01.2026 № Р-30 «Об организации работы по реализации проекта Единой модели профориентации «Билет в будущее» федерального проекта «Профессионалитет» национального проекта «Молодежь и дети» в Московской области в 2026 году»;

[1]Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 31.05.2021 № 287 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования». URL: https://ivo.garant.ru/#/document/401433920/paragraph/28236:0

– Распоряжения Министерства образования Московской области от 02.10.2025 № Р-389 «Об организации работы по реализации мероприятий профориентационной программы Московской области».

Содержание настоящей программы включает: цель 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), планируемые результаты освоения Курса, тематическое планирование (таблица 1) и поурочное планирование Курса (таблица 2).

Содержание программы определяет реализацию соответствующего направления Единой модели профориентации.

Структура программы концентрическая, т.е. одна и та же тема изучается одновременно в 6, 7, 8, 9 классах. Но содержательное наполнение темы различное в зависимости от степени сложности и с учетом возрастных особенностей и уровня предметной подготовки обучающихся.

Курс внеурочной деятельности «Россия – мои горизонты» предусматривает учебную нагрузку один академический час (далее – час) в неделю (34 часа в учебный год).

1.1. Цель и задачи изучения курса внеурочной деятельности «Россия – мои горизонты», включающего региональный компонент содержания

Цель Курса: формирование готовности к профессиональному самоопределению обучающихся 6–11 классов общеобразовательных организаций через знакомство с востребованными профессиями и достижениями Российской Федерации и Московской области в различных отраслях экономики, социальной сферы, 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 Московской области;

– информирование обучающихся о специфике рынка труда и системе среднего профессионального и высшего образования Российской Федерации и Московской области (включая знакомство с перспективными и востребованными профессиями Московской области, производственной и непроизводственной сферами);

– формирование у обучающихся навыков и умений конструирования индивидуального образовательно-профессионального маршрута и его адаптация с учетом возможностей Московской области;

– формирование ценностного отношения к труду как основному способу достижения жизненного благополучия, залогу успешного профессионального самоопределения и ощущения уверенности в завтрашнем дне, в том числе на примерах трудовой славы и доблести муниципальных образований Московской области и исторических личностей региона.

1.2. Место и роль курса внеурочной деятельности «Россия – мои горизонты», включающего региональный компонент содержания, в плане внеурочной деятельности

Настоящая программа является частью образовательной программы основного общего образования (6–9 класс).

Курс разработан с учетом преемственности профориентационных задач при переходе обучающихся из класса в класс, а также реализации мероприятий профориентационной программы Московской области.

В программе Курса запланировано 8 занятий, включающих региональный компонент содержания (темы занятий №№ 4, 8, 12, 19, 21, 26, 27, 33).

Темы отраслевых и практико-ориентированных занятий настоящей программы, преимущественно связаны с основными отраслями производственной/непроизводственной сфер экономической деятельности Российской Федерации и Московской области и разнообразием профессий, представленных в них. Содержание отраслевых занятий регионального компонента знакомит обучающихся с достижениями Московской области в отраслях промышленности, цифровых технологиях, инженерном деле, медицине и здравоохранении, агросфере, индустрии туризма и сервиса и других отраслях экономики. 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), на мотивацию выбора профессии, востребованной на рынке труда Московской области.

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

2. Содержание курса внеурочной деятельности «Россия – мои горизонты», включающего региональный компонент содержания

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. Цель, задачи 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 среднего профессионального образования и высшего образования. Возможные профессиональные направления для учащихся. Как стать специалистом того или иного направления. Как работает система получения профессионального образования в России. Разнообразие образовательно-профессиональных маршрутов.

Тема 3. Тематическое профориентационное занятие «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. Россия промышленная: атомные технологии в Московской области (1 час)

Занятие посвящено атомной промышленности России и Московской области, а также Дню работника атомной промышленности. Знакомство обучающихся с ролью атомной промышленности в экономике страны и региона. Достижения России в сфере атомной промышленности, актуальные задачи и перспективы развития отрасли. Крупнейший работодатель – государственная корпорация «Росатом», в которую входят региональные предприятия машиностроительного и научного дивизионов (АО «Машиностроительный завод», г. Электросталь; АО «ЗИО-ПОДОЛЬСК», АО ОКБ «ГИДРОПРЕСС» и АО «Научно-исследовательский институт НПО «ЛУЧ» г. Подольск; Научно-производственный комплекс ФГУП «Радон», г. Сергиев Посад; АО «Научно-исследовательский институт приборов», г. Лыткарино; АО Научно-производственный комплекс «Дедал» и Объединенный институт ядерных исследований, г. Дубна). Востребованные профессии в атомной промышленности и содержание профессиональной деятельности специалистов атомной промышленности. Образовательные возможности Московской области в подготовке специалистов для отрасли: профильное обучение, направления подготовки в профессиональных образовательных организациях.

6–7 кл. Особенности атомной промышленности, основные профессии в ней. Значение атомной сферы для экономики и развития России и Московской области. 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 кл. Современное состояние и перспективы развития атомной промышленности в Московской области. Наиболее востребованные и

перспективные профессии в отрасли. Содержание деятельности профессий атомной отрасли, необходимые профессионально важные качества, особенности профессиональной подготовки. Образовательные возможности Московской области в подготовке специалистов для отрасли: профильное обучение («инженерные классы», «ИТ-классы»), направления подготовки в профессиональных образовательных организациях. Отрасль с точки зрения трудоустройства в своем регионе.

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. Педагогические профессии как основа будущего развития России и региона. Общая характеристика профессиональной деятельности учителя и воспитателя. Значимость сферы профессиональной деятельности для экономики страны, технологического суверенитета. Интересы, учебные предметы и дополнительное образование, содействующие развитию в педагогическом направлении.

8–9 кл. Содержание педагогической деятельности, необходимые профессионально важные качества, особенности обучения и профессионально-образовательных маршрутов. Образовательные возможности и профессиональные конкурсы: профильное обучение («педагогические классы»), направления подготовки в профессиональных образовательных организациях.

Тема 6. Россия комфортная: энергетика (1 час)

Знакомство обучающихся с ролью топливно-энергетического комплекса в экономике 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. *Открытие диагностики «Мои способности. Естественно-научные способности» в личном кабинете обучающегося на портале «Билет в будущее».*

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

Тема 7. 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 8. Россия аграрная: агротехнологические комплексы в Московской области (1 час)

Рассматривается роль сельского хозяйства в обеспечении продовольственной безопасности страны и региона (самообеспечение населения Московской области сельскохозяйственной продукцией собственного производства; развитие приоритетных отраслей агропромышленного комплекса (далее – АПК) в Московской области – животноводство, овощеводство открытого и закрытого грунта, производство молока и сыра, грибоводство, выращивание ягод). Наукоемкость и технологичность современного агропромышленного комплекса

Московской области. Ведущие агропредприятия региона и их специализация. Востребованные профессии и содержание профессиональной деятельности специалистов аграрной сферы. Аграрные специальности с учетом цифровизации сельского хозяйства. Варианты профессионально-образовательных маршрутов.

6–7 кл. Роль Московской области в обеспечении продовольственной безопасности России. Достижения Московской области в аграрной отрасли. Основные профессии, представленные в АПК. Интересы, учебные предметы и дополнительное образование, помогающие в будущем развиваться в профессиях аграрной отрасли.

8–9 кл. Значимость развития аграрной отрасли Московской области в обеспечении продовольственной безопасности России. Ведущие агропредприятия региона и их специализация. Востребованные профессии в аграрной отрасли Подмосковья. Аграрные специальности с учетом цифровизации сельского хозяйства. Содержание деятельности профессий, представленных в АПК, необходимые профессионально важные качества, особенности профессиональной подготовки. Образовательные возможности Московской области: профильное обучение («агротехнологические классы»), профессиональное обучение, профессиональное образование (колледжи и техникумы аграрной направленности). Олимпиады и конкурсы, расширяющие возможность личностного развития и поступления в профессиональные учебные заведения аграрной направленности. Отрасль с точки зрения трудоустройства в своем регионе.

Тема 9. Россия технологическая: инженерия и беспилотные 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 инженеров. 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 и 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.

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 профессиональных образовательных организациях.

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

Знакомство обучающихся с особенностями дорожного строительства и транспортного комплекса Московской области. Достижения и перспективы развития дорожного строительства и транспортной системы Московской области. Региональные работодатели, потребность в кадрах. Основные профессии и содержание профессиональной деятельности. Варианты профессионально-образовательных маршрутов в регионе. *Открытие диагностики «Мои способности. Вербальные способности» в личном кабинете обучающегося на портале «Билет в будущее».*

6–7 кл. Особенности дорожного строительства и транспортного комплекса Московской области. Значимость транспортной инфраструктуры для экономики региона, разнообразие профессий, представленных в ней. Знания, необходимые в работе профессионалов отрасли. Учебные предметы и дополнительное образование, помогающие в будущем развиваться в отраслях дорожного строительства и транспорта.

8–9 кл. Достижения и перспективы развития дорожного строительства и транспортной системы Московской области. Региональные работодатели. Содержание деятельности профессий, представленных в сфере транспортной инфраструктуры и дорожного строительства. Необходимые профессионально важные качества, особенности профессиональной подготовки. Образовательные возможности Московской области в подготовке специалистов дорожного строительства и транспорта: 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-образовательных 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 предпрофессиональные 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 области 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)

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 18. Россия профессиональная: государственная служба (1 час)

Знакомство обучающихся с понятием и значением государственной службы для развития России. Роль госслужащих в реализации социально-экономической политики, обеспечении правопорядка и национальной безопасности. Достижения системы госуправления (цифровизация, МФЦ, портал «Госуслуги»). Актуальные задачи (обратная связь с гражданами, эффективность). Работодатели и потребность в кадрах. Основные профессии и содержание деятельности. Варианты образовательных маршрутов.

6–7 кл. Роль госслужащих в реализации социально-экономической политики, обеспечении правопорядка и национальной безопасности. Достижения системы госуправления (цифровизация, МФЦ, портал «Госуслуги»). Актуальные задачи (обратная связь с гражданами, эффективность). Основные профессии. Знания, необходимые в работе: Конституция, законы, права и обязанности граждан. Интересы, учебные предметы и дополнительное образование, помогающие развиваться в этой сфере.

8–9 кл. Содержание профессиональной деятельности: нормотворческая, контрольно-надзорная, организационно-распорядительная работа с обращениями

граждан. Необходимые профессионально важные качества. Особенности профессиональной подготовки. Возможности образования.

Тема 19. Россия инновационная: наукограды в Московской области (1 час)

Знакомство обучающихся с центрами науки и технологий в Московской области: Дубна, Жуковский, Королёв, Черноголовка, Серпухов, Реутов, Фрязино и Долгопрудный. Направления деятельности наукоградов. Крупные предприятия и институты, достижения и перспективы развития наукоградов Московской области (на примере одного из наукоградов). Варианты профессионально-образовательных маршрутов в регионе.

6–7 кл. Наукограды Московской области и их роль в обеспечении технологического суверенитета России, разработке передовых технологий и внедрении фундаментальных научных открытий в промышленное производство и другие сферы. Знания, необходимые при работе в сфере науки и технологий. Интересы, привычки, учебные предметы и дополнительное образование, помогающие в будущем развиваться в научной сфере. Разнообразие профессий.

8–9 кл. Специализация предприятий/организаций наукоградов Московской области и их вклад в развитие передовых технологий и фундаментальной науки в России. Содержание профессиональной деятельности специалистов для высокотехнологичных и наукоемких производств, необходимые профессионально важные качества, особенности профессиональной подготовки. Возможности образования региона в подготовке специалистов для высокотехнологичных и наукоемких производств: профильное обучение («инженерные классы», «ИТ-классы»), направления подготовки в образовательных организациях профессионального образования.

Тема 20. Россия умная: биотехнологии 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 биотехнологий и генетических технологий, стратегические цели

и задачи, перспективы развития. Роль цифровизации в развитии науки. Инициативы Десятилетия науки и технологий в России. *Открытие диагностики «Мои способности. Социальный интеллект» в личном кабинете обучающегося на портале «Билет в будущее».*

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. Россия гостеприимная: индустрия туризма и сервиса в Московской области (1 час)

Знакомство обучающихся с профессиями в сфере туризма и гостеприимства и вариантами профессионально-образовательных маршрутов. Основные достижения и перспективы развития регионального туризма, а также вклад Московской области в развитие сервисно-туристического сектора экономики России. Туристические направления Московской области, сочетающие историю, природу, архитектуру и культурные объекты.

6–7 кл. Общая характеристика сферы деятельности в области туризма и гостеприимства в Московской области. Роль туризма и индустрии гостеприимства Московской области в экономике страны. Основные профессии, представленные в сфере туризма и сервиса. Знания, необходимые в работе профессионалов отрасли. Интересы, привычки, направления дополнительного образования, помогающие стать успешными профессионалами.

8–9 кл. Перспективы развития сферы туризма и гостеприимства в Московской области. Профессии, представленные в сфере туризма и гостеприимства, содержание их деятельности, необходимые профессионально важные качества, особенности профессиональной подготовки. Образовательные возможности Московской области в подготовке специалистов для туриндустрии: профильное обучение, профессиональное обучение, направления подготовки в профессиональных образовательных организациях.

Тема 22. Россия безопасная. Защитники 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 креативных индустрий. Основные профессии и содержание профессиональной деятельности. Варианты профессионального образования. *Открытие диагностики «Аналитические способности» 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 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. Россия промышленная: машиностроение (1 час)

Знакомство обучающихся с ролью машиностроения в экономике страны. Достижения России в отрасли, актуальные задачи и перспективы развития. Работодатели, перспективная потребность в кадрах. 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. Значимость отрасли в экономике страны, разнообразие профессий в сфере машиностроения. Знания, необходимые в работе профессионалов отрасли. Интересы, учебные предметы и дополнительное образование, помогающие в будущем развиваться в машиностроении.

8–9 кл. Содержание деятельности профессий, представленных в отрасли, необходимые профессионально важные качества, особенности профессиональной подготовки. Возможности образования в подготовке специалистов: профильное обучение, профессиональное обучение, направления подготовки в профессиональных образовательных организациях.

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. Россия здоровая: развитие здравоохранения в Московской области (1 час)

Знакомство обучающихся с ролью сектора здравоохранения в экономике России и формировании человеческого капитала. Актуальные задачи и ключевые направления развития здравоохранения в Московской области. Понятие «высокотехнологичная медицина», цифровые решения для улучшения доступности и качества медицинской помощи, современные медицинские центры в Подмосковье (ГБУЗ Московской области «ДКЦ им. Л.М. Рошаля»; ГБУЗ Московской области «Московский областной онкологический диспансер»; ГБУЗ МО МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского и др.). Потребность в кадрах. Меры по привлечению и закреплению медицинских работников в регионе. Основные медицинские профессии/специальности и содержание профессиональной деятельности. Профильное обучение в медицинских классах. Варианты получения профессионального образования в регионе.

6–7 кл. Значимость высокотехнологичной медицины для сохранения и увеличения уровня и качества жизни граждан Российской Федерации, основные профессии, представленные в профессиональной сфере. Знания, интересы, учебные предметы и дополнительное образование, помогающие в будущем развиваться в данном профессиональном направлении.

8–9 кл. Содержание профессиональной деятельности в области высокотехнологичной медицины, необходимые профессионально важные качества, особенности профессиональной подготовки. Возможности образования региона в подготовке медицинских работников: профильное обучение («медицинские классы»), профессиональное обучение, направления подготовки в образовательных организациях профессионального образования.

Тема 27. Россия промышленная: особые экономические зоны в Московской области (1 час)

Знакомство обучающихся с особыми экономическими зонами (ОЭЗ) Московской области: Дубна, Исток, Максимиха, Ступино Квадрат, Кашира,

Большой Серпухов. Приоритетные направления и компании-резиденты ОЭЗ. Кадровый центр Подмосковья о перспективных профессиях и кадровых потребностях в ОЭЗ Московской области, возможности платформы «Работа в России» по трудоустройству обучающихся старше 14 лет в свободное от учебы время. Образовательные возможности Московской области в подготовке специалистов для сферы промышленных инноваций.

6–7 кл. Значимость особых экономических зон для развития региона, разнообразие профессий. Особые экономические зоны как пространство для промышленных инноваций. Знания, необходимые в работе профессионалов отрасли. Интересы, учебные предметы и дополнительное образование, помогающие в будущем развиваться в сфере промышленных инноваций.

8–9 кл. Содержание деятельности профессий, представленных в отрасли, необходимые профессионально важные качества, особенности профессиональной подготовки. Знакомство с возможностями платформы «Работа в России». Возможности образования Московской области в подготовке специалистов: профессиональное обучение, направления подготовки в профессиональных образовательных организациях.

Тема 28. Россия умная: искусственный интеллект и промт-инженерия (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, направления подготовки в профессиональных образовательных организациях.

Тема 29. 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 образования в подготовке специалистов: профильное обучение, направления подготовки в профессиональных образовательных организациях.

Тема 30. Россия комфортная: строительство и города будущего (1 час)

Занятие посвящено 1 мая – Празднику Весны и Труда. Знакомство обучающихся с ролью строительства и жилищно-коммунального хозяйства (ЖКХ). Достижения России в сфере строительства и ЖКХ, актуальные задачи и перспективы развития. Потребность в кадрах. Основные профессии и содержание профессиональной деятельности. Варианты профессионального образования.

6–7 кл. Общая характеристика отрасли. Значимость для экономики страны, основные профессии, востребованные отраслью. 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 профессиональной деятельности, необходимые профессионально важные качества, особенности профессиональной подготовки. Возможности образования в подготовке специалистов: профильное обучение, направления подготовки в профессиональных образовательных организациях.

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. 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. Московская область – кузница эффективных кадров (трудовая доблесть и бережливое производство) (1 час)

Знакомство обучающихся с городами Московской области, имеющими почетное звание Российской Федерации «Город трудовой доблести»: Коломна, Подольск, Ступино (далее – города трудовой доблести Московской области). Вклад жителей городов трудовой доблести Московской области в достижение Победы в Великой Отечественной войне 1941–1945 годов. Факты трудового героизма жителей (в том числе детей и подростков) городов трудовой доблести в 1941–1945 годах. Связь истории и современности в производственных династиях. Примеры внедрения новых технологий и бережливого производства (на примере одного из городов трудовой доблести Московской области).

6–7 кл. Общая характеристика городов трудовой доблести Московской области. Основания для присвоения звания «Город трудовой доблести». Вклад предприятий, действовавших на территории городов трудовой доблести, и их работников в Победу в Великой Отечественной войне. Трудовой подвиг детей и подростков в годы Великой Отечественной войны.

8–9 кл. Организация труда и логистика предприятий, действовавших на территории городов трудовой доблести Московской области. Герои городов трудовой доблести Московской области. Восстановление городов, конверсия, создание новых производств. Понятие «бережливое производство». Бережливые технологии и современные производства в городах трудовой доблести Московской области.

Тема 34. Рефлексивное занятие (1 час)

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

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, их предложения.

3. Планируемые результаты освоения курса внеурочной деятельности «Россия – мои горизонты», включающего региональный компонент содержания

3.1. 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 и 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 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 Московской области, 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;

– 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, 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, осмысляя 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 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 природной и социальной средой.

3.2. 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:

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, 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;

– 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, 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 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 ее 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 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.

3.3. Предметные результаты[2]

Предметные результаты представлены с учетом содержания регионального компонента курса внеурочной деятельности «Россия – мои горизонты» по возрастным группам.

6–7 КЛАССЫ

Обучающиеся будут *понимать:*

– знание каких предметов необходимо в современных профессиях и отраслях;

– с чего начать проектирование собственного профессионального пути.

Обучающиеся будут иметь *представления о (об):*

– профессиях прошлого, настоящего, будущего;

– основных отраслях производственной и непроизводственной сфер экономической деятельности России и Московской области, а также о разнообразии профессий, представленных в них;

– возможностях дополнительного образования в развитии конкретных профессиональных навыков.

Обучающиеся будут *знать:*

– достижения России и Московской области в различных сферах экономической деятельности;

– города Московской области, удостоенные почетного звания Российской Федерации «Город трудовой доблести», и их роль в достижении Победы в Великой Отечественной войне 1941–1945 годов;

– наукограды Московской области и их роль в обеспечении технологического суверенитета России, разработке передовых технологий и внедрении фундаментальных научных открытий в промышленное производство;

– как могут быть связаны учебные предметы и дополнительное образование с дальнейшим выбором профессионального пути;

---

[2]П. 169.1 Федеральной образовательной программы основного общего образования: Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 18.05.2023 № 370 «Об утверждении федеральной образовательной программы основного общего образования». URL:https://docs.cntd.ru/document/1301798826

– свой уровень готовности к профессиональному самоопределению, понимать сильные стороны и дефициты для его совершенствования.

Обучающиеся будут *уметь:*

– раскрывать понятия: наукоград, город трудовой славы, особая экономическая зона, бережливое производство, высокотехнологичная медицина;

– характеризовать примеры трудовой доблести и славы;

– соотносить свои индивидуальные особенности с требованиями конкретной профессии.

8–9 КЛАССЫ

Обучающиеся будут иметь *представления о (об)*:

– территориальной специфике рынка труда, видах экономической деятельности Московской области и роли местных предприятий в структуре экономики Подмосковья/России;

– содержании конкретной профессии, группе родственных профессий, сфере, их включающей;

– использовании информационных технологий в различных профессиональных сферах;

– образовательных возможностях Московской области в подготовке специалистов: профильное обучение, профессиональное обучение, направления подготовки в профессиональных образовательных организациях;

– возможных образовательных траекториях получения среднего профессионального образования в Московской области, программе «Профессионалитет».

Обучающиеся будут *знать*:

– выдающиеся достижения России в отраслях промышленности, цифровых технологиях, инженерном деле, государственном управлении и общественной безопасности, медицине и здравоохранении, агросфере, социальном развитии, туризме, креативных индустриях и других отраслях экономики;

– бережливые технологии и современные производства в городах трудовой доблести Московской области;

– какие именно исследования и разработки ведутся в конкретных наукоградах Московской области;

– туристические кластеры Подмосковья (Коломна – Луховицы – Зарайск; Дмитров – Солнечногорск – Клин; Сергиев Посад – Пушкинский г.о. – Королев; Истра – Одинцово – Красногорск; Руза – Волоколамск – Можайск) и перспективы их развития;

– систему профессионального образования в России и как работает система получения профессионального образования;

– свой уровень готовности к выбору профессии;

– собственный ранжированный список предпочитаемых профессий;

– о возможностях участия в актуальных проектах и программах профориентационной направленности, которые реализуются в России и в Подмосковье (городском округе/муниципальном округе).

Обучающиеся будут *уметь:*

– определять смысл, различать признаки изученных научных понятий, включая понятия: наукоград, город трудовой славы, особая экономическая зона, бережливое производство, высокотехнологичная медицина;

– решать ситуационные (проектные) задачи;

– осуществлять учебно-исследовательскую и проектную деятельность с использованием полученных знаний, представлять е результаты в виде завершенных проектов, презентаций, творческих работ;

– соотносить свои индивидуальные особенности с требованиями конкретной профессии;

– распознавать и оценивать внешние негативные факторы и риски (в том числе манипулятивные воздействия), препятствующие успешному профессиональному самоопределению;

– составлять личный образовательно-профессиональный маршрут на основе рекомендаций педагога и результатов онлайн-тестирования.

У обучающихся будет *сформирована готовность* к осознанному и самостоятельному выбору: продолжить обучение в школе по выбранному профилю

обучения или завершить обучение в школе и поступить в профессиональную образовательную организацию.

4. Тематическое планирование курса внеурочной деятельности «Россия – мои горизонты», включающего региональный компонент содержания

Таблица 1 – Тематическое планирование

№	Тема Курса	Вид занятия	Основное содержание	Основные виды деятельности обучающихся	Ссылка на ЭОР/ЦОР
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://bvbinfo.ru/. Единая модель профориентации	Просмотр видеороликов, участие в дискуссии, выполнение заданий. Работа с материалами занятия. Работа под руководством педагога, самостоятельная работа	https://bvbinfo.ru/
2.	Тема 2. Тематическое профориентационное занятие «Открой свое будущее» (1 час)	Тематическое профориентационное	6 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.	Просмотр видеороликов, участие в дискуссии, выполнение заданий. Работа с материалами занятия. Работа под руководством педагога, самостоятельная работа	https://bvbinfo.ru/

№	Тема Курса	Вид занятия	Основное содержание	Основные виды деятельности обучающихся	Ссылка на ЭОР/ЦОР
			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 среднего профессионального образования и высшего образования (ООВО).		

№	Тема Курса	Вид занятия	Основное содержание	Основные виды деятельности обучающихся	Ссылка на ЭОР/ЦОР
			Возможные профессиональные направления для учащихся. Как стать специалистом того или иного направления. Как работает система получения профессионального образования. Разнообразие образовательно-профессиональных маршрутов.		
3.	Тема 3. Тематическое профориентационное занятие «Познаю себя» (1 час)	Тематическое профориентационное	Особенности диагностик на платформе «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)	Просмотр видеороликов, участие в дискуссии, выполнение заданий. Работа с материалами занятия. Работа под руководством педагога, самостоятельная работа	https://bvbinfo.ru/
4.	Тема 4. Россия промышленная:	Отраслевое	Занятие посвящено атомной промышленности России и Московской области, а также Дню	Просмотр видеороликов, участие в дискуссии, выполнение заданий.	https://mo-kuro.ru/edinaia-model-proforientatsii-bilet-v-budushchee#blocks=210

№	Тема Курса	Вид занятия	Основное содержание	Основные виды деятельности обучающихся	Ссылка на ЭОР/ЦОР
	атомные технологии в Московской области (1 час)		работника атомной промышленности. Знакомство обучающихся с ролью атомной промышленности в экономике страны и региона. Достижения России в сфере атомной промышленности, актуальные задачи и перспективы развития отрасли. Крупнейший работодатель – государственная корпорация «Росатом», в которую входят региональные предприятия машиностроительного и научного дивизионов (АО «Машиностроительный завод», г. Электросталь; АО «ЗИО-ПОДОЛЬСК», АО ОКБ «ГИДРОПРЕСС» и АО «Научно-исследовательский институт НПО «ЛУЧ» г. Подольск; Научно-производственный комплекс ФГУП «Радон», г. Сергиев Посад; АО «Научно-	Работа с материалами занятия. Работа под руководством педагога, самостоятельная работа	,211

№	Тема Курса	Вид занятия	Основное содержание	Основные виды деятельности обучающихся	Ссылка на ЭОР/ЦОР
			исследовательский институт приборов», г. Лыткарино; АО Научно-производственный комплекс «Дедал» и Объединенный институт ядерных исследований, г. Дубна). Востребованные профессии и содержание профессиональной деятельности специалистов атомной промышленности. Варианты профессионально-образовательных маршрутов в регионе		
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	https://bvbinfo.ru/
6.	Тема 6. Россия комфортная: энергетика (1 час)	Отраслевое	Знакомство обучающихся с ролью топливно-энергетического комплекса в экономике	Просмотр	https://bvbinfo.ru/

№	Тема Курса	Вид занятия	Основное содержание	Основные виды деятельности обучающихся	Ссылка на ЭОР/ЦОР
			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. Открытие диагностики «Мои способности. Естественно-научные способности» в личном кабинете обучающегося на портале «Билет в будущее»	видеороликов, участие в дискуссии, выполнение заданий. Работа с материалами занятия. Работа под руководством педагога, самостоятельная работа	
7.	Тема 7. 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»	https://bvbinfo.ru/
8.	Тема 8. Россия аграрная: агротехнологические комплексы в Московской области	Отраслевое	Роль сельского хозяйства в обеспечении продовольственной безопасности страны и региона (самообеспечение населения Подмосковья	Просмотр видеороликов, участие в дискуссии, выполнение заданий. Работа с материалами занятия. Работа под	https://mo-kuro.ru/edinaia-model-proforientatsii-bilet-v-budushchee#blocks=210,211

№	Тема Курса	Вид занятия	Основное содержание	Основные виды деятельности обучающихся	Ссылка на ЭОР/ЦОР
	(1 час)		сельскохозяйственной продукцией собственного производства; развитие приоритетных отраслей АПК в Московской области: овощеводство открытого и закрытого грунта, производство молока и сыра, грибоводство, выращивание ягод). Наукоемкость и технологичность современного агропромышленного комплекса. Востребованные профессии и содержание профессиональной деятельности. Варианты получения образования аграрной направленности в Московской области	руководством педагога, самостоятельная работа	
9.	Тема 9. Россия технологическая: инженерия и беспилотные системы (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	Просмотр видеороликов, участие в дискуссии, выполнение заданий. Работа с материалами занятия. Работа под руководством педагога, самостоятельная	https://bvbinfo.ru/

№	Тема Курса	Вид занятия	Основное содержание	Основные виды деятельности обучающихся	Ссылка на ЭОР/ЦОР
			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»	работа	
10.	Тема 10. Россия промышленная: добыча и переработка (1 час)	Отраслевое	Знакомство обучающихся с ролью отрасли добычи и 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	https://bvbinfo.ru/
11.	Тема 11. Россия деловая:	Отраслевое	Знакомство обучающихся с ролью предпринимательства в	Просмотр видеороликов, участие в дискуссии,	https://bvbinfo.ru/

№	Тема Курса	Вид занятия	Основное содержание	Основные виды деятельности обучающихся	Ссылка на ЭОР/ЦОР
	предпринимательство (1 час)		экономике нашей страны. Достижения в предпринимательстве. Основные направления предпринимательской деятельности. Варианты профессионального образования	выполнение заданий. Работа с материалами занятия. Работа под руководством педагога, самостоятельная работа	
12.	Тема 12. Россия комфортная: дорожное строительство и транспорт в Московской области (1 час)	Отраслевое	Знакомство обучающихся с особенностями дорожного строительства и транспортного комплекса Московской области. Достижения и перспективы развития дорожного строительства и транспортной системы Московской области. Региональные работодатели, потребность в кадрах. Основные профессии и содержание профессиональной деятельности. Варианты профессионально-образовательных маршрутов в регионе. Открытие диагностики «Мои способности. Вербальные способности» в личном кабинете	Просмотр видеороликов, участие в дискуссии, выполнение заданий. Работа с материалами занятия. Работа под руководством педагога, самостоятельная работа	https://mo-kuro.ru/edinaia-model-proforientatsii-bilet-v-budushchee#blocks=210,211

№	Тема Курса	Вид занятия	Основное содержание	Основные виды деятельности обучающихся	Ссылка на ЭОР/ЦОР
			обучающегося на портале «Билет в будущее»		
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-образовательных маршрутов	Просмотр видеороликов, участие в дискуссии, выполнение заданий. Работа с материалами занятия. Работа под руководством педагога, самостоятельная работа	https://bvbinfo.ru/
14.	Тема 14. Россия деловая: международное сотрудничество (1 час)	Отраслевое	Знакомство обучающихся с ролью внешнеэкономической деятельности и международного сотрудничества. Актуальные задачи в области внешнеэкономической деятельности (ВЭД). Работодатели, потребность в кадрах.	Просмотр видеороликов, участие в дискуссии, выполнение заданий. Работа с материалами занятия. Работа под руководством педагога, самостоятельная работа	https://bvbinfo.ru/

№	Тема Курса	Вид занятия	Основное содержание	Основные виды деятельности обучающихся	Ссылка на ЭОР/ЦОР
			Основные профессии и содержание профессиональной деятельности. Варианты профессионально-образовательных маршрутов		
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	https://bvbinfo.ru/
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-профессионального маршрута с учетом рекомендаций разного рода. Принцип вероятностного прогноза.	Групповой разбор и интерпретация профориентационных диагностик первого полугодия	https://bvbinfo.ru/

№	Тема Курса	Вид занятия	Основное содержание	Основные виды деятельности обучающихся	Ссылка на ЭОР/ЦОР
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	https://bvbinfo.ru/
18.	Тема 18. Россия профессиональная: государственная служба (1 час)	Отраслевое	Знакомство обучающихся с понятием и значением государственной службы для развития России. Роль госслужащих в реализации социально-экономической политики, обеспечении правопорядка и национальной безопасности. Достижения системы госуправления (цифровизация, МФЦ, портал «Госуслуги»)	Анонс возможности самостоятельного участия в диагностике личностных особенностей и готовности к профессиональному самоопределению «Мои качества» (6, 8 классы) и «Мои ориентиры» (7, 9 классы)	https://bvbinfo.ru/
19.	Тема 19. Россия инновационная: наукограды в Московской области (1 час)	Отраслевое	Знакомство обучающихся с центрами науки и технологий в Московской области: Дубна, Жуковский, Королёв, Черноголовка, Серпухов, Реутов, Фрязино и Долгопрудный. Направления деятельности	Просмотр видеороликов, участие в дискуссии, выполнение заданий. Работа с материалами занятия. Работа под руководством	https://mo-kuro.ru/edinaia-model-proforientatsii-bilet-v-budushchee#blocks=210,211

№	Тема Курса	Вид занятия	Основное содержание	Основные виды деятельности обучающихся	Ссылка на ЭОР/ЦОР
			наукоградов. Крупные предприятия и институты, достижения и перспективы развития на примере одного из наукоградов. Варианты профессионально-образовательных маршрутов в регионе	педагога, самостоятельная работа	
20.	Тема 20. Россия умная: 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. Инициативы Десятилетия науки и технологий в России. Открытие диагностики «Мои способности. Социальный интеллект» 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	https://bvbinfo.ru/
21.	Тема 21.	Отраслевое	Знакомство обучающихся	Просмотр	https://mo-

№	Тема Курса	Вид занятия	Основное содержание	Основные виды деятельности обучающихся	Ссылка на ЭОР/ЦОР
	Россия гостеприимная: индустрия туризма и сервиса в Московской области (1 час)		с профессиями в сфере туризма и гостеприимства и вариантами профессионально-образовательных маршрутов. Основные достижения и перспективы развития регионального туризма, а также вклад Московской области в развитие сервисно-туристического сектора экономики России. Туристические направления Московской области, сочетающие историю, природу, архитектуру и культурные объекты	видеороликов, участие в дискуссии, выполнение заданий. Работа с материалами занятия. Работа под руководством педагога, самостоятельная работа	kuro.ru/edinaia-model-proforientatsii-bilet-v-budushchee#blocks=210,211
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	https://bvbinfo.ru/

№	Тема Курса	Вид занятия	Основное содержание	Основные виды деятельности обучающихся	Ссылка на ЭОР/ЦОР
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 «Аналитические способности» на портале «Билет в будущее»	Просмотр видеороликов, участие в дискуссии, выполнение заданий. Работа с материалами занятия. Работа под руководством педагога, самостоятельная работа	https://bvbinfo.ru/
24.	Тема 24. Россия промышленная: машиностроение (1 час)	Отраслевое	Знакомство обучающихся с ролью машиностроения в экономике страны. Достижения России в отрасли, 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	https://bvbinfo.ru/

№	Тема Курса	Вид занятия	Основное содержание	Основные виды деятельности обучающихся	Ссылка на ЭОР/ЦОР
			Открытие диагностики «Мои способности. Креативный интеллект» в личном кабинете обучающегося на портале «Билет в будущее»		
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	https://bvbinfo.ru/
26.	Тема 26. Россия здоровая: развитие здравоохранения в Московской области (1 час)	Отраслевое	Знакомство обучающихся с ролью сектора здравоохранения в экономике России и формировании человеческого капитала. Актуальные задачи и ключевые направления развития здравоохранения в Московской области. Понятие «высокотехнологичная медицина», цифровые решения для улучшения доступности и качества медицинской помощи, современные медицинские центры в Подмосковье	Просмотр видеороликов, участие в дискуссии, выполнение заданий. Работа с материалами занятия. Работа под руководством педагога, самостоятельная работа	https://mo-kuro.ru/edinaia-model-proforientatsii-bilet-v-budushchee#blocks=210,211

№	Тема Курса	Вид занятия	Основное содержание	Основные виды деятельности обучающихся	Ссылка на ЭОР/ЦОР
			(ГБУЗ Московской области «ДКЦ им. Л.М. Рошаля»; ГБУЗ Московской области «Московский областной онкологический диспансер»; ГБУЗ МО МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского и др.). Потребность в кадрах. Меры по привлечению и закреплению медицинских работников в регионе. Основные медицинские профессии/специальности и содержание профессиональной деятельности. Профильное обучение в медицинских классах. Варианты получения профессионального образования в регионе		
27.	Тема 27. Россия промышленная: особые экономические зоны в Московской области	Отраслевое	Знакомство обучающихся с особыми экономическими зонами Московской области: Дубна, Исток, Максимиха, Ступино Квадрат, Кашира, Большой Серпухов. Приоритетные	Просмотр видеороликов, участие в дискуссии, выполнение заданий. Работа с материалами занятия. Работа под руководством педагога,	https://mo-kuro.ru/edinaia-model-proforientatsii-bilet-v-budushchee#blocks=210,211

№	Тема Курса	Вид занятия	Основное содержание	Основные виды деятельности обучающихся	Ссылка на ЭОР/ЦОР
			направления и компании-резиденты ОЭЗ. Кадровый центр Подмосковья о перспективных профессиях и кадровых потребностях ОЭЗ Московской области, возможности платформы «Работа в России» по трудоустройству обучающихся старше 14 лет в свободное от учебы время. Образовательные возможности Московской области в подготовке специалистов для сферы промышленных инноваций	самостоятельная работа	
28.	Тема 28. 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	Просмотр видеороликов, участие в дискуссии, выполнение заданий. Работа с материалами занятия. Работа под руководством педагога, самостоятельная работа	https://bvbinfo.ru/

№	Тема Курса	Вид занятия	Основное содержание	Основные виды деятельности обучающихся	Ссылка на ЭОР/ЦОР
			маршруты. Открытие диагностики «Аналитические способности» на портале «Билет в будущее»		
29.	Тема 29. 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	https://bvbinfo.ru/
30.	Тема 30. Россия комфортная: строительство и города будущего (1 час)	Практико-ориентированное проектное	Знакомство обучающихся с ролью строительства и жилищно-коммунального хозяйства (ЖКХ). Достижения России в сфере строительства и ЖКХ, актуальные задачи и перспективы развития. 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	https://bvbinfo.ru/

№	Тема Курса	Вид занятия	Основное содержание	Основные виды деятельности обучающихся	Ссылка на ЭОР/ЦОР
			профессионального образования		
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	https://bvbinfo.ru/
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 развития.	Просмотр видеороликов, участие в дискуссии, выполнение заданий. Работа с материалами занятия. Работа под руководством педагога, самостоятельная	https://bvbinfo.ru/

№	Тема Курса	Вид занятия	Основное содержание	Основные виды деятельности обучающихся	Ссылка на ЭОР/ЦОР
			Потребность в кадрах. Основные профессии и содержание профессиональной деятельности. Варианты профессионально-образовательных маршрутов	работа	
33.	Тема 33. Московская область – кузница эффективных кадров (трудовая доблесть и бережливое производство) (1 час)	Отраслевое	Знакомство обучающихся с городами Московской области, имеющими почетное звание Российской Федерации «Город трудовой доблести»: Коломна, Подольск, Ступино (далее – города трудовой доблести Московской области). Вклад жителей городов трудовой доблести Московской области в достижение Победы в Великой Отечественной войне 1941–1945 годов. Факты трудового героизма жителей (в том числе детей и подростков) городов трудовой доблести в 1941–1945 годах. Связь истории и современности в	Просмотр видеороликов, участие в дискуссии, выполнение заданий. Работа с материалами занятия. Работа под руководством педагога, самостоятельная работа	https://mo-kuro.ru/edinaia-model-proforientatsii-bilet-v-budushchee#blocks=210,211

№	Тема Курса	Вид занятия	Основное содержание	Основные виды деятельности обучающихся	Ссылка на ЭОР/ЦОР
			производственных династиях. Примеры внедрения новых технологий и бережливого производства (на примере одного из городов трудовой доблести Московской области)		
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 проспективная рефлексия	https://bvbinfo.ru/

5. Поурочное планирование курса внеурочной деятельности «Россия – мои горизонты», включающего региональный компонент содержания

Таблица 2 – Поурочное планирование Курса

6–9 КЛАССЫ

Номера тем	Наименование темы занятия	Количество часов	Дата проведения занятияз*
1.	Россия – мои горизонты	1	03.09.2026
2.	Открой свое будущее	1	10.09.2026
3.	Познаю себя	1	17.09.2026
4.	Россия промышленная: атомные технологии в Московской области	1	24.09.2026
5.	Россия умная: педагогика и образование	1	01.10.2026
6.	Россия комфортная: энергетика	1	15.10.2026
7.	Практико-ориентированное занятие	1	22.10.2026
8.	Россия аграрная: агротехнологические комплексы в Московской области	1	29.10.2026
9.	Россия технологическая: инженерия и беспилотные системы	1	05.11.2026
10.	Россия промышленная: добыча и переработка	1	12.11.2026
11.	Россия деловая: предпринимательство	1	19.11.2026*
12.	Россия комфортная: дорожное строительство и транспорт в Московской области	1	26.11.2026
13.	Россия безопасная: национальная безопасность	1	03.12.2026
14.	Россия деловая: международное сотрудничество	1	10.12.2026
15.	Практико-ориентированное занятие	1	17.12.2026
16.	Профориентационное занятие	1	24.12.2026
17.	Профориентационное занятие	1	14.01.2027
18.	Россия профессиональная: государственная служба	1	21.01.2027
19.	Россия инновационная: наукограды в Московской области	1	28.01.2027

з зПлановые сроки проведения занятий рекомендованы в соответствии с федеральным календарно-тематическим планированием; в связи триместровой организацией учебного года в Московской области в 2026-2027 учебном году даты проведения занятий по темам № 11, 23 определяются общеобразовательной организацией.

20.	Россия умная: биотехнологии и цифровизация науки	1	04.02.2027
21.	Россия гостеприимная: индустрия туризма и сервиса в Московской области	1	11.02.2027
22.	Россия безопасная. Защитники Отечества	1	18.02.2027
23.	Россия творческая: креативная экономика	1	25.02.2027*
24.	Россия промышленная: машиностроение	1	04.03.2027
25.	Поговори с родителями	1	11.03.2027
26.	Россия здоровая: развитие здравоохранения в Московской области	1	18.03.2027
27.	Россия промышленная: особые экономические зоны в Московской области	1	25.03.2027
28.	Россия умная: искусственный интеллект и промт-инженерия	1	01.04.2026
29.	Россия промышленная: космические технологии	1	15.04.2027
30.	Россия комфортная: строительство и города будущего	1	22.04.2027
31.	Профориентационное занятие	1	29.04.2027
32.	Россия безопасная: военно-промышленный комплекс (ВПК)	1	06.05.2027
33.	Московская область – кузница эффективных кадров (трудовая доблесть и бережливое производство)	1	13.05.2027
34.	Рефлексивное занятие	1	20.05.2027
	Всего за учебный год, часов	**34**	

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 481448336152253156237683129688102374781711165190

Владелец Ануфриева Ирина Владимировна

Действителен С 03.09.2026 по 03.09.2027