## Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение Иркутская область

# Управление образования администрации Тайшетского района МКОУ «Облепихинская ООШ»

| РАССМОТРЕНО                    | СОГЛАСОВАНО           | УТВЕРЖДЕНО            |
|--------------------------------|-----------------------|-----------------------|
| на ШМО учителей                | Зам. директора по УВР | Директор школы:       |
| предметников                   | /И.В. Лень/           | /Т.В. Миронова /      |
| /К.В. Павлова /                | <u>«» 2023 г.</u>     | Приказ № <u>от «»</u> |
| Протокол <u>№ от« » 2023г.</u> |                       | <u>2023г.</u>         |
|                                |                       |                       |
|                                |                       |                       |
|                                |                       |                       |
|                                |                       |                       |

Рабочая программа курса внеурочной деятельности «Проектная мастерская», 5-8 класс

Программу разработала: Павлова Ксения Вячеславовна, Срок реализации: 4 года

# Раздел 1. Планируемые результаты освоения курса внеурочной деятельности «Проектная мастерская»

### Личностные результаты

#### В сфере гражданского воспитания:

готовность к разнообразной совместной деятельности в рамках реализуемого проекта или исследования, стремление к взаимопониманию и взаимопомощи, активное участие в школьном самоуправлении;

готовность к участию в предусмотренной проектом гуманитарной деятельности (волонтерство, помощь людям, нуждающимся в ней);

готовность к выполнению обязанностей гражданина и реализации его прав, уважение прав, свобод и законных интересов других людей, чьими работами пользуется школьник во время проведения исследования или с которыми он вступает во взаимодействие во время реализации проекта;

активное участие посредством реализации социально ориентированных исследований или проектов в жизни семьи, образовательной организации, местного сообщества, родного края, страны.

## В сфере патриотического воспитания:

осознание российской гражданской идентичности в поли- культурном и многоконфессиональном обществе, проявление интереса к исследованию родного языка, истории, культуры Российской Федерации, своего края, народов России, к истории и современному состоянию российских гуманитарных наук;

ценностное отношение историческому и природному наследию, памятникам, традициям разных народов, проживающих в родной стране, к науке и достижениям российских ученых-гуманитариев — историков, психологов, социологов, педагогов.

#### В сфере духовно-нравственного воспитания:

ориентация на моральные ценности и нормы в ситуациях нравственного выбора, возникающих в процессе реализации проектов или исследований, осознание важности моральноэтических принципов в деятельности исследователя:

готовность в процессе работы над проектом или исследованием оценивать собственное поведение и поступки, поведение и поступки других людей с позиции нравственных и правовых норм с учетом осознания последствий поступков;

свобода и ответственность личности в условиях индивидуального и общественного пространства.

#### В сфере эстетического воспитания:

восприимчивость к разным видам искусства, изучаемым или используемым в ходе проектно-исследовательской деятельности, к традициям и творчеству своего и других народов, понимание эмоционального воздействия искусства;

осознание важности художественной культуры как средства коммуникации и самовыражения.

**В сфере физического воспитания, формирования культуры здоровья и эмоционального благополучия:** осознание ценности жизни как главного предмета гуманитарных исследований и важнейшего ориентира для проектных работ;

способность адаптироваться к стрессовым ситуациям, связанным с реализуемым школьником социальным проектом или публичной защитой собственного исследования, осмысляя собственный опыт проектно-исследовательской деятельности и выстраивая дальнейшие цели относительно профессионального будущего.

### В сфере трудового воспитания:

установка на активное участие в решении практических задач (в рамках семьи, организации, города, края) технологической и социальной направленности, способность инициировать, планировать и самостоятельно выполнять такого рода деятельность в рамках реализуемых индивидуальных или групповых проектов;

интерес к практическому изучению профессий и труда различного рода, в том числе на основе применения знания, полученного в ходе исследования.

#### В сфере экологического воспитания:

ориентация на применение знаний из гуманитарных наук для решения задач в области окружающей среды, планирования поступков и оценки их возможных последствий для окружающей среды.

### В сфере понимания ценности научного познания:

ориентация в проектно-исследовательской деятельности на современную систему научных представлений об основных закономерностях развития человека, природы и общества, взаимосвязях человека с природной и социальной средой;

овладение языковой и читательской культурой как средством научного и практического познания мира; овладение основными навыками исследовательской деятельности, установка на осмысление опыта, наблюдений, поступков и стремление совершенствовать пути достижения индивидуального и коллективного благополучия.

## В сфере адаптации к изменяющимся условиям социальной и природной среды:

освоение социального опыта, основных социальных ролей, соответствующих ведущей деятельности возраста, норм и правил общественного поведения, 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 компетентности через практическую проектную и исследовательскую деятельность (в том числе умение учиться у других людей, получать в совместной деятельности новые знания, навыки и компетенции из опыта других);

навык выявления и связывания образов, способность формировать новые знания, формулировать собственные исследовательские или проектные идеи, понятия, гипотезы об объектах и явлениях, в том числе ранее не известных, осознавать дефицит собственных знаний и компетентностей, планировать свое развитие;

умение оценивать свои действия с учетом влияния на окружающую среду, достижения целей и преодоления вызовов, возможных глобальных последствий.

#### Метапредметные результаты

#### 1. Овладение универсальными познавательными действиями

выявлять и характеризовать существенные признаки объектов (явлений);

устанавливать существенный признак классификации, основания для обобщения и сравнения, критерии проводимого анализа;

с учетом предложенной учебно-исследовательской или учебно-проектной задачи выявлять закономерности и противоречия в рассматриваемых фактах, данных и наблюдениях;

выявлять дефицит 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; использовать вопросы как исследовательский инструмент;

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 исследование по установлению особенностей объекта изучения, причинно-следственных связей и зависимостей объектов между собой;

оценивать на применимость и достоверность информацию, полученную в ходе исследования;

самостоятельно формулировать обобщения и выводы по результатам проведенного 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;

применять различные методы, инструменты и запросы при поиске и отборе информации или данных из источников с учетом задачи;

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 представления информации и иллюстрировать решаемые

задачи несложными схемами, диаграммами, иной графикой и их комбинациями; оценивать надежность информации;

эффективно систематизировать информацию.

#### 2. Овладение универсальными коммуникативными действиями

понимать и использовать преимущества командной и индивидуальной проектной или исследовательской работы при решении конкретной практической или научной 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, планировать организацию совместной работы, определять собственную 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 групповой проектной или исследовательской работы, достигать качественного результата по своему направлению и координировать собственные действия с другими членами команды; оценивать качество собственного вклада в общий продукт по критериям, самостоятельно сформулированным участниками взаимодействия.

#### 3. Овладение универсальными регулятивными действиями

владеть приемами самоорганизации при осуществлении исследовательской и проектной работы (выявление проблемы, требующей решения);

составлять план действий и определять способы решения;

владеть приемами самоконтроля — осуществлять самоконтроль, рефлексию и самооценку полученных результатов исследовательской или проектной работы;

вносить коррективы в работу с учетом выявленных ошибок, возникших трудностей.

#### Предметные результаты

Предметные результаты освоения программы курса внеурочной деятельности (основное общее образование) представлены с учетом специфики содержания гуманитарных предметных областей, затрагиваемых в ходе проектно-исследовательской деятельности школьников.

#### Русский язык:

извлечение информации из различных источников, ее осмысление и оперирование ею, свободное пользование лингвистическими словарями, справочной литературой, в том числе информационносправочными системами в электронной форме:

осуществление выбора языковых средств для создания устного или письменного высказывания в соответствии с коммуникативным замыслом;

обогащение словарного запаса, расширение объема используемых в речи грамматических языковых средств для свободного выражения мыслей и чувств в соответствии с ситуацией и сферой общения; осознанное расширение речевой практики;

овладение основными нормами современного русского литературного языка.

#### Литература:

умение участвовать в проектной или исследовательской деятельности (с приобретением опыта публичного представления полученных результатов);

умение использовать словари и справочники, в том числе информационно-справочные системы в электронной форме, подбирать проверенные источники в библиотечных фондах, сети Интернет для выполнения учебной задачи;

применение ИКТ, соблюдение правил информационной безопасности.

#### Иностранный язык:

участие в исследовательской, проектной деятельности предметного и межпредметного характера с использованием иноязычных материалов;

использование иноязычных словарей и справочников, в том числе информационно-справочных систем в электронной форме.

#### История:

овладение историческими понятиями и их использование для решения исследовательских и проектных задач;

умение выявлять существенные черты и характерные признаки исторических событий, явлений, процессов;

умение определять и аргументировать собственную или предложенную точку зрения с опорой на фактический материал, в том числе используя источники разных типов;

умение находить и критически анализировать для решения исследовательской задачи исторические источники разных типов (в том числе по истории родного края), оценивать их полноту и достоверность, соотносить с историческим периодом;

умение соотносить извлеченную информацию с информацией из других источников при изучении исторических событий, явлений, процессов;

умение привлекать контекстную информацию при работе с историческими источниками.

#### Обществознание:

освоение и применение системы знаний о социальных свойствах человека, особенностях его взаимодействия с другими людьми, о характерных чертах общества, о содержании и значении социальных норм, регулирующих общественные отношения, включая правовые нормы;

умение классифицировать по разным признакам (в том числе устанавливать существенный признак классификации) социальные объекты, явления, процессы, относящиеся к различным сферам общественной жизни, характеризовать их существенные признаки, элементы и основные функции;

умение сравнивать (в том числе устанавливать основания для сравнения) деятельность людей, социальные объекты, явления, процессы в различных сферах общественной жизни, их элементы и основные функции;

умение устанавливать и объяснять взаимосвязи социальных объектов, явлений, процессов в различных сферах общественной жизни, их элементов и основных функций, включая взаимодействия общества и природы, человека и общества, сфер общественной жизни, гражданина и государства, связи политических потрясений и социально-экономических кризисов в государстве;

умение использовать полученные знания для объяснения сущности, взаимосвязей явлений, процессов социальной действительности;

овладение смысловым чтением текстов обществоведческой тематики, позволяющим воспринимать, понимать и интерпретировать смысл текстов разных типов, жанров, назначения в целях решения различных исследовательских или проектных задач;

овладение приемами поиска и извлечения социальной информации (текстовой, графической, аудиовизуальной) по теме проекта или исследования из различных адаптированных источников и публикаций средств массовой информации с соблюдением правил информационной безопасности при работе в сети Интернет;

умение анализировать, обобщать, систематизировать, конкретизировать и критически оценивать социальную информацию, включая экономико-статистическую, из адаптированных источников и публикаций СМИ, соотносить ее с собственными знаниями о моральном и правовом регулировании поведения человека, личным социальным опытом;

умение, используя обществоведческие знания, формулировать выводы, подкрепляя их аргументами; приобретение опыта использования полученных знаний в практической проектной деятельности.

## Раздел 2. Требования к уровню подготовки учащихся

В результате изучения курса ученик должен знать:

- собственные индивидуально-психологические особенности;
- что такое портфолио и для чего это нужно;
- уметь проводить самоанализ;
- искать информацию в различных источниках и грамотно их оформлять;
- осуществлять речевой самоконтроль;
- -создавать устные и письменные монологические высказывания различных типов и жанров, использовать

основные приемы информационной переработки текста;

- определять цели обучения;
- формировать навыки самоконтроля и самооценки;

Учащиеся должны знать:

- понятие проекта;
- понятие проектный продукт;
- типы проектов и их проектные продукты;
- понятие презентация проекта, ее назначение;
- этапы выполнения проекта;
- структуру проекта;
- критерии оформления письменной части проекта;
- критерии оценки проекта.

В результате изучения курса обучающиеся должны иметь представление:

- о ситуации (реальная и ожидаемая), описание и анализ ситуации;
- о ресурсах и их использовании;
- о способах презентации проекта;
- о написании отчета о ходе проекта;
- о рисках, их возникновении и предотвращении;
- об экспертизе деятельности.

На основе полученных знаний учащиеся должны уметь:

- определять проблему и вытекающие из неё задачи;
- ставить цель;
- составлять и реализовывать план проекта;
- отбирать материал из информационных источников;
- анализировать полученные данные;
- делать выводы;
- оценивать работу по критериям оценивания;
- выбирать соответствующую форму проектного продукта;
- создавать основные слайды для презентации проекта;
- оформлять результаты проектной деятельности;
- проводить рефлексию своей деятельности;
- работать по ТК, с простейшим оборудованием и материалами

# Раздел 3. Календарно-тематическое планирование Первый год обучения

| №   | Тема занятия   | Количество<br>часов | Дата п | роведения |
|-----|--|---------------------|--------|-----------|
| п/п |  |                     | план   | факт      |
|     | Раздел 1. Введение «Вспомним по теме «Проект»            |                     |        |           |
| 1   | Что такое проект? Структура проекта. Виды проектов       | 1                   |        |           |
| 2   | Этапы проектной деятельности. Цель и задачи проекта      | 1                   |        |           |
| 3   | Выбор нужной информации. Твои помощники Продукт          | 1                   |        |           |
|     | проекта  |                     |        |           |
| 4   | Что такое портфолио? Структура портфолио. Типы портфолио | 1                   |        |           |
| 5   | Знакомство с разделами портфолио. Правила оформления     | 1                   |        |           |
|     | портфолио.   |                     |        |           |
|     | Раздел 2. «Представление себя»                           |                     |        |           |
| 6   | Мой портрет. Моё имя                                     | 1                   |        |           |
| 7   | Тайны моего характера                                    | 1                   |        |           |
| 8   | Моё здоровье и безопасность                              | 1                   |        |           |
| 9   | Моя семья. Моя родословная.                              | 1                   |        |           |
| 10  | Я и мои друзья   | 1                   |        |           |

| 11 | Мои увлечения. Как я провожу каникулы. Мой самый       | 1 |  |
|----|--|---|--|
|    | памятный день рождения                                 |   |  |
| 12 | Моё творчество «Я в искусстве, искусство во мне»       | 1 |  |
| 13 | Мой любимый питомец                                    | 1 |  |
| 14 | Моя маленькая родина                                   | 1 |  |
| 15 | Мои добрые дела  | 1 |  |
|    | Раздел 3. «Моя школьная жизнь»                         |   |  |
| 16 | Мой класс. Традиции моего класса                       | 1 |  |
| 17 | Законы школьной жизни. Мои жизненные принципы.         | 1 |  |
| 18 | Мои учебные достижения. Моя конкурсная деятельность    | 1 |  |
| 19 | Мои проектные и исследовательские работы               | 1 |  |
|    | Раздел 4. «Знакомство с миром профессий»               |   |  |
| 20 | Что такое профессия? Мир профессий                     | 1 |  |
| 21 | Кем работают мои родные? Кем работают мои родители?    | 1 |  |
| 22 | Встреча с интересной личностью                         | 1 |  |
| 23 | Анкетирование «Моя будущая профессия».                 | 1 |  |
|    | Сочинение «Моя будущая профессия»                      |   |  |
|    | Раздел 5. «Практическая работа по оформлению и защите  |   |  |
|    | проекта»   |   |  |
| 24 | Как создать электронное портфолио                      | 1 |  |
| 25 | Как создать электронное портфолио                      | 1 |  |
| 26 | Групповые консультации по работе с проектами           | 1 |  |
| 27 | Групповые консультации по работе с проектами           | 1 |  |
| 28 | Индивидуальные консультации по работе над проектами    | 1 |  |
| 29 | Индивидуальные консультации по работе над проектами    | 1 |  |
| 30 | Индивидуальные консультации по работе над проектами    | 1 |  |
| 31 | Правила успешного публичного выступления. Требования к | 1 |  |
|    | защите индивидуального проекта                         |   |  |
| 32 | Пробные выступления «Защита проекта»                   | 1 |  |
| 33 | Пробные выступления «Защита проекта»                   | 1 |  |
| 34 | Защита проектов  | 1 |  |

# Календарно-тематическое планирование Второй год обучения

| No  |  | Кол-во         |             | <u>Д</u> ата |
|-----|--|----------------|-------------|--------------|
| п/п | Тема занятия                                 | часов          | план        | факт         |
|     | Введ   | ение           | 1           |              |
| 1.  | Основы самоопределения                       |                |             |              |
| 2.  | Планирование деятельности                    |                |             |              |
| 3.  | Познавательные интересы, склонности и        |                |             |              |
|     | способности                                  |                |             |              |
|     | Этапы работы на                              | д проектом (11 | ч)          | <u> </u>     |
| 4.  | Oavany Haarmaayya Haarma Crayyar na Haarma   |                |             |              |
| _   | Основы построения проекта. Структура проекта |                |             |              |
| 5.  | Этапы работы над проектом                    |                |             |              |
| 6.  | Этапы исследования                           |                |             |              |
| 7.  | Выбор темы исследования                      |                |             |              |
| 8.  | Разработка путей решения проблемы            |                |             |              |
| 9.  | Составление плана исследования               |                |             |              |
| 10. | Реализация плана                             |                |             |              |
| 11. | Общественное мнение                          |                |             |              |
| 12. | Обработка данных исследования                |                |             |              |
| 13. | Анализ полученных данных                     |                |             |              |
| 14. | Критерии оценки. Оформление проекта и        |                |             |              |
|     | сопроводительной документации                |                |             |              |
| 1.5 | Работа над проектом (пр                      | актическая ча  | асть) (9 ч) |              |
| 15. | Реализация проекта. Информационный этап      |                |             |              |
| 16. | Реализация проекта. Деятельностный этап      |                |             |              |
| 17. | Реализация проекта. Деятельностный этап      |                |             |              |
| 18. | Изучение общественного мнения                |                |             |              |
| 19. | Реализация проекта. Аналитический этап       |                |             |              |
| 20. | Информационные ресурсы                       |                |             |              |
| 21. | Электронные средства учебного назначения     |                |             |              |
| 22. | Организация информации                       |                |             |              |
| 23. | Поиск и преобразование информации            |                |             |              |
| 2.4 | Работа над през                              | ентациеи (6 ч) | 1           |              |
| 24. | Правила техники безопасности при работе в    |                |             |              |
|     | компьютерном классе. Запуск программы        |                |             |              |
|     | PowerPoint, подготовка к работе              |                |             |              |
| 25. | Создание презентации. Режимы просмотра       |                |             |              |
|     | слайдов.                                     |                |             |              |
| 26. | Ввод и редактирование текста.                |                |             |              |
| 27. | Форматирование слайдов и презентаций.        |                |             |              |
| 28. | Вставка рисунков, диаграмм, графических      |                |             |              |
| 20  | объектов.                                    |                |             |              |
| 29. | Настройка времени показа и анимации.         |                |             |              |
| 2.0 | Планирование публичн                         | ного выступле  | ния.(3 ч)   |              |
| 30. | Планирование публичного выступления.         |                |             |              |
| 31. | Этапы речи и их задачи. Вступительная часть. |                |             |              |
| 32. | Что такое дискуссия                          |                |             |              |
|     | Защита про                                   | ректа. (2ч.)   | 1           | <b>,</b>     |
| 33. | Защита проекта.                              |                |             |              |
| 34. | Защита проекта.                              |                |             |              |

# Календарно-тематическое планирование Третий год обучения

|          |   | Кол-во  | Дата |      |  |
|----------|---|---------|------|------|--|
| <b>№</b> | Тема занятия  | часов   | План | Факт |  |
| п/п      |   | 7 часов |      |      |  |
|          | I. Введение «Сущность социального проектирования».      | / часов |      |      |  |
| 1        | Социальное проектирование. Типы проектов.               | 1       |      |      |  |
| 2        | Определение, выбор социальной проблемы.                 | 1       |      |      |  |
| 3        | Изучение общественного мнения по выбранной проблеме.    | 1       |      |      |  |
| 4        | Формирование проектных групп.                           | 1       |      |      |  |
| 5        | Обсуждение идей будущих проектов.                       | 1       |      |      |  |
| 6        | Утверждение тематики проектов.                          | 1       |      |      |  |
| 7        | î î   | 1       |      |      |  |
| ,        | Краткая история и методы социологических исследований.  | _       |      |      |  |
| 0        | II. Основы социологических исследований                 | 7 часов |      |      |  |
| 8        | Алгоритм составления анкеты. «Проблемное колесо».       | 1       |      |      |  |
|          | Определение поля проблем.                               | 1       |      |      |  |
| 9        | Основные понятия социологического исследования: анкета, | 1       |      |      |  |
| 10       | респондент, проблема, предмет исследования, гипотеза.   | 1       |      |      |  |
|          | Проведение исследования. Обработка результатов          | 1       |      |      |  |
| 11       | Анализ проведенного исследования. Формулировка          | 1       |      |      |  |
|          | выявленных проблем.                                     |         |      |      |  |
| 12       | Разработка плана решения выявленных проблем.            | 1       |      |      |  |
| 13       | Оформление материалов проведенного                      | 1       |      |      |  |
|          | исследования.   |         |      |      |  |
|          | III. Реализация проекта                                 | 12часов |      |      |  |
| 14       | Поиск информации: что мы можем узнать от взрослых по    | 1       |      |      |  |
|          | данной проблеме   |         |      |      |  |
| 15       | Поиск информации: работа с текстом на бумажных          | 1       |      |      |  |
|          | носителях (каталог, книга, статья в журнале и др.)      |         |      |      |  |
| 16       | Поиск информации в Интернете: по названию текста и по   | 1       |      |      |  |
|          | фамилии автора  |         |      |      |  |
| 17       | Поиск информации в Интернете: по ключевым словам        | 1       |      |      |  |
| 18       | Поиск и сохранение информации                           | 1       |      |      |  |
| 19       | Обсуждениеполученной информации.                        | 1       |      |      |  |
| 1)       | Распределение обязанностей в дальнейшей работе над      | 1       |      |      |  |
| 20       | * '   | 1       |      |      |  |
|          | Работа над вводной частью проекта                       | 1       |      |      |  |
| 21       | Работа над основной частью проекта                      | 1       |      |      |  |
| 22       | Формулирование выводов: соответствуют ли они            | 1       |      |      |  |
|          | первоначальной гипотезе?                                |         |      |      |  |
| 23       | Работа над заключительной частью проекта: окончательное | 1       |      |      |  |
|          | формулирование выводов                                  |         |      |      |  |
| 24       | Оформление результатов: продукт, сделанный своими       | 1       |      |      |  |
|          | руками  |         |      |      |  |
| 25       | Оформление результатов: презентация в формате           | 1       |      |      |  |
|          | PowerPoint  |         |      |      |  |

|    | IV. Защита социального проекта  | 6 часов |  |
|----|---|---------|--|
| 26 | Требования к защите социального проекта                                 | 1       |  |
| 27 | Подготовка к защите: распределение частей выступления между участниками | 1       |  |
| 28 | Подготовка к защите: распределение частей выступления между участниками | 1       |  |
| 29 | Пробные выступления «Защита проекта»                                    | 1       |  |
| 30 | Защита проектов   | 1       |  |
| 31 | Защита проектов   | 1       |  |
| 32 | V. Обобщение материалов   | 2 часа  |  |
| 33 | Оценка атмосферы в группах, во время разработки и реализации проектов   | 1       |  |
| 34 | Практическая направленность проекта.                                    | 1       |  |

# Календарно-тематическое планирование Четвертый год обучения

| №<br>п/п   | Тема занятия   | Кол-во<br>часов | Дата по<br>плану | Дата по<br>факту | Примеча<br>ние |
|------------|--|-----------------|------------------|------------------|----------------|
|            | Подготовительн   | ый этап         |                  | L.               |                |
| 1.         | Вводный урок. Знакомство с темой проекта.  | 1               |                  |                  |                |
| 2.         | Применение алгоритма доказательства под руководством учителя. Тренировочные упражнения на применение алгоритма доказательства. | 1               |                  |                  |                |
| 3.         | Работа в группах. Защита темы проекта.   | 1               |                  |                  |                |
|            | Поисково-информаци   | онный этап      |                  | <u> </u>         |                |
| 4.         | Доказательство: общее понятие, сущность и значение. Виды доказательств.  | 1               |                  |                  |                |
| 5.<br>6.   | Логическая структура доказательства. Где используется доказательство.  | 2               |                  |                  |                |
| 7.<br>8.   | Образец выделения главной/существенной информации по теме.   | 2               |                  |                  |                |
| 9.<br>10.  | Сбор информации по теме, накопление источников информации, обработка информации.   | 2               |                  |                  |                |
|            | Основной эт  | ап              |                  |                  |                |
| 11.        | Знакомство со структурой работы.   | 1               |                  |                  |                |
| 12.        | Доказательство тезисов по избранной теме.  | 1               |                  |                  |                |
| 13.<br>14. | Метод применения увиденного.<br>Метод фокальных объектов   | 2               |                  |                  |                |
| 15.        | Метод системного оператора.  | 1               |                  |                  |                |

| 16.        | Как работать в команде.   | 1          |      |  |  |  |
|------------|---|------------|------|--|--|--|
| 17.        | Основные логические операции. Учимся оценивать                                      | 1          |      |  |  |  |
|            | идеи, выделять главное и второстепенное.  |            |      |  |  |  |
| 18.        | Аргументация. Доказательство.   | 1          |      |  |  |  |
| 19.        | Информационные ресурсы  | 1          |      |  |  |  |
| 20.        | Электронные средства учебного назначения  | 1          |      |  |  |  |
| 21.        | Реализация проекта. Написание работы.   | 3          |      |  |  |  |
| 24.        | Правила техники безопасности при работе в   | 1          |      |  |  |  |
| 25.        | Создание презентации. Режимы  | 1          |      |  |  |  |
| 26.        | Ввод и редактирование текста.   | 1          |      |  |  |  |
| 27.        | Форматирование слайдов и презентаций.   | 1          |      |  |  |  |
| 28.        | Вставка рисунков, диаграмм, графических объектов.                                   | 1          |      |  |  |  |
| 29.        | Настройка времени показа и анимации.  | 1          |      |  |  |  |
|            | Планирование публично   | го выступл | ения |  |  |  |
| 30.        | Планирование публичного выступления.  | 1          |      |  |  |  |
| 31.        | Этапы речи и их задачи. Вступительная часть.  | 2          |      |  |  |  |
| 32.        | Что такое дискуссия   | 1          |      |  |  |  |
|            | Заключительный этап   |            |      |  |  |  |
| 33.<br>34. | Презентации результатов проекта. Рефлексия проектной деятельности и её результатов. | 2          |      |  |  |  |