

**МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**Департамент образования и науки Тюменской области**

**Комитет образования Голышмановского муниципального округа**

**Отделение МАОУ "Малышеская СОШ" "Бескозобовская СОШ"**

**РАССМОТРЕНО**

на МО протокол № 1

от 28.08.2026

**СОГЛАСОВАНО**

заместитель директора



Морозова Г.Г.

28.08.2026

**УТВЕРЖДЕНО**

Директор школы



Княгина С.В.

Приказ № 251-О  
от 28.08.2026

**Рабочая программа**

**по внеурочной деятельности**

**«Проектно – исследовательская деятельность»**

**Для 7 класса**

## Пояснительная записка

Рабочая программа учебного курса «Проектно-исследовательская деятельность» для обучающихся в 7-9 классах является средством реализации требований ФГОС ООО к результатам освоения основной образовательной программы основного общего образования. Предлагаемая программа подготовлена для обучающихся 7- 9 классов и направлена на развитие метапредметных умений с учетом возрастных особенностей школьников. Учебный курс является интегрированным со всеми предметами основной образовательной программы основного общего образования.

Отличительной особенностью учебного курса является обеспечение возможности обучающимся «открывать» себя, раскрывать свою личность». Критерием успешности становится не только результативность в изучении школьных предметов, а возможность собственного познания и преобразования природы, истории, техники, экономики, литературы и искусства, самого себя, открытий в науке. Проектно-исследовательская деятельность направлена на интеллектуальное, духовно-нравственное и профессиональное становление личности школьника. Обучающийся, работая над проектом, осваивают умения планировать, работать с различными источниками информации, использовать логические понятия и конструкции для получения обоснованного вывода, осуществлять исследовательскую, конструкторскую и изобретательскую деятельность. Рабочая программа реализует системно-деятельностный подход в обучении, ориентирована на развитие самостоятельной работы обучающихся, критического и инновационного мышления в процессе достижения личностно значимой цели, представляющей для обучающихся познавательный и прикладной интерес.

Программа учебного курса «Проектно-исследовательская деятельность» для обучающихся 7 классе направлена на развитие творческих способностей обучающихся, формирование у них основ культуры исследовательской и проектной деятельности. Призвана обеспечить подготовку к разработке и реализации собственных проектов.

Таким образом, *цель курса* - формирование проектных и учебно-исследовательских умений для решения практических задач в различных сферах деятельности обучающихся, развитие личностных качеств обучающихся на основе формирования предметных и метапредметных умений.

*Задачи курса:*

Образовательные:

познакомить обучающихся с алгоритмом работы над проектом, структурой проекта, видами проектов и проектных продуктов; знать о видах ситуаций, о способах

формулировки проблемы, проблемных вопросов; уметь определять цель, ставить задачи, составлять и реализовывать план проекта; знать и уметь пользоваться различными источниками информации, ресурсами; представлять проект в виде презентации, оформлять письменную часть проекта; знать критерии оценивания проекта, оценивать свои и чужие результаты; составлять отчет о ходе реализации проекта, делать выводы; иметь представление о рисках, их возникновении и преодолении; проводить рефлексию своей деятельности.

Развивающие:

формирование универсальных учебных действий; расширение кругозора; обогащение словарного запаса, развитие речи и дикции школьников; развитие творческих способностей; развитие умения анализировать, вычленять существенное, связно, грамотно и доказательно излагать материал (в том числе и в письменном виде), самостоятельно применять, пополнять и систематизировать, обобщать полученные знания; развитие мышления, способности наблюдать и делать выводы; на представленном материале формировать у учащихся практические умения по ведению проектов разных типов.

Воспитательные:

способствовать повышению личной уверенности у каждого участника проектного обучения, его самореализации и рефлексии; развивать у учащихся сознание значимости коллективной работы для получения результата, роли сотрудничества, совместной деятельности в процессе выполнения творческих заданий; вдохновлять детей на развитие коммуникабельности; дать возможность учащимся проявить себя.

Необходимость введения курса «Проектная и исследовательская деятельность» определяется современными требованиями в рамках реализации ФГОС и ФОП в части формирования проектных и учебно-исследовательских умений, видов функциональной грамотности: читательской, математической, естественно-научной, финансовой, креативного мышления и глобальных компетенций.

В разделах и темах учебного курса обеспечена реализация рабочей программы воспитания через привлечение обучающихся к самоорганизации учебной деятельности, активного досуга, общей культуры, культуры здорового образа жизни, через подбор соответствующих упражнений и демонстрацию обучающимся примеров ответственного, гражданского поведения, проявления человеколюбия и добросердечности, через подбор соответствующих текстов для чтения, задач для решения, проблемных ситуаций для обсуждения в классе, включения в урок модельных ситуаций обеспечивающих

формирование межличностных отношений в классе, установлению доброжелательной атмосферы во время урока.

## **Раздел 1. Содержание учебного курса «Проектно-исследовательская деятельность»**

### **Содержание программы 7 класс (34 часа)**

#### **Тема 1. «Я-исследователь» (17ч.)**

Вводное занятие. Секреты и методы творчества. Рефлексия навыков проектной деятельности. Научные исследования, проекты в жизни человека. Методы исследования. Наблюдение и наблюдательность. Эксперимент — познание в действии. Гипотезы и провокационные идеи. Планирование и проведение наблюдений и экспериментов. Наблюдение и экспериментирование. Основные логические операции. Гипотезы и способы их конструирования. Анализ и синтез. Как давать определения понятиям. Искусство задавать вопросы. Учимся оценивать идеи, выделять главное и второстепенное. Учимся формулировать гипотезу, объект и предмет исследования. Структура социологического исследования. Разработка творческого проекта «Изобретения и изобретатели». Ассоциации и аналогии. Суждения, умозаключения, выводы. Искусство делать сообщения. Как подготовиться к защите собственной исследовательской работы.

#### **Тема 2. «Вместе к одной цели» (6 ч.)**

Введение в социальное проектирование. Акция как социальный проект. Цели акции. Критерии оценки социальных акций. Коммуникативный практикум. Бесконфликтное общение. Типы конфликтов. Коммуникативный практикум. Стратегии разрешения конфликтов. Я – высказывания. Основы ТРИЗ. Как решать изобретательские задачи. Поиск закономерностей. Причинно-следственные связи. Мы наблюдатели. Учимся оценивать и применять альтернативные стратегии действия. Метод разрешения противоречий. Решение задач. Творчество и фантастика. Методы решения творческих задач. Методы решения творческих задач: идеальный конечный результат.

#### **Тема 3. «Учусь проектировать» (7 ч.)**

Структура социально-значимого проекта. Описание реальной и желаемой ситуации, формулировка проблем и цели социально-значимого проекта. Выбор темы проекта. Планирование деятельности и ресурсов в рамках социально значимого проекта. Составление бюджета проекта. Определение результатов социально-значимого проекта. Разработка творческого проекта. Защита и экспертиза социально-значимого и творческого проекта.

#### **Тема 4. «Учусь представлять учебные результаты» (4 ч.)**

Подготовка проекта к защите. Защита и экспертиза проектов. Конкурс мини-проектов (гуманитарной направленности). Конкурс мини-проектов (технической направленности). Конкурс мини-исследований. Стартап в твоём самоопределении.

## **Раздел 2. Планируемые результаты учебного курса «Проектно-исследовательская деятельность»**

### **ЛИЧНОСТНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ**

#### **Гражданского воспитания:**

- готовность к выполнению обязанностей гражданина и реализации его прав, уважение прав, свобод и законных интересов других людей;
- 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 разнообразной совместной деятельности, стремление к взаимопониманию и взаимопомощи, активное участие в школьном самоуправлении;
- готовность к участию в гуманитарной деятельности (волонтерство, помощь людям, нуждающимся в ней).

#### **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, 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.

#### **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.

#### **Эстетического воспитания:**

- 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.

**Физического воспитания, формирования культуры здоровья и эмоционального благополучия:**

- осознание ценности жизни;
- ответственное отношение к своему здоровью и установка на здоровый образ жизни (здоровое питание, соблюдение гигиенических правил, сбалансированный режим занятий и отдыха, регулярная физическая активность); 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;
- способность адаптироваться к стрессовым ситуациям и меняющимся социальным, информационным и природным условиям, в том числе осмысляя собственный опыт и выстраивая дальнейшие цели;
- умение принимать себя и других, не осуждая;
- 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.

**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;
- 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.

**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;
- повышение уровня экологической культуры, осознание глобального характера экологических проблем и путей их решения;
- активное неприятие действий, приносящих вред окружающей среде;
- осознание своей роли как гражданина и потребителя в условиях взаимосвязи природной, технологической и социальной сред;
- готовность к участию в практической деятельности экологической направленности.

**Ценности научного познания:**

- ориентация в 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 познания мира;

- овладение основными навыками исследовательской деятельности, установка на осмысление опыта, наблюдений, поступков и стремление совершенствовать пути достижения индивидуального и коллективного благополучия.

**Личностные результаты, обеспечивающие адаптацию обучающегося к изменяющимся условиям социальной и природной среды, включают:**

- освоение обучающимися 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 обучающихся во взаимодействии в условиях неопределенности, открытость опыту и знаниям других;
- 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;
- навык выявления и связывания образов, способность формирования новых знаний, в том числе способность формулировать идеи, понятия, гипотезы об объектах и явлениях, в том числе ранее не известных, осознавать дефициты собственных знаний и компетентностей, планировать свое развитие;
- умение распознавать конкретные примеры понятия по характерным признакам, выполнять операции в соответствии с определением и простейшими свойствами понятия, конкретизировать понятие примерами, использовать понятие и его свойства при решении задач (далее - оперировать понятиями), а также оперировать терминами и представлениями в области концепции устойчивого развития;
- умение анализировать и выявлять взаимосвязи природы, общества и экономики;
- умение оценивать свои действия с учетом влияния на окружающую среду, достижений целей и преодоления вызовов, возможных глобальных последствий;
- способность обучающихся осознавать стрессовую ситуацию, оценивать происходящие изменения и их последствия;
- воспринимать стрессовую ситуацию как вызов, требующий контрмер;
- оценивать ситуацию стресса, корректировать принимаемые решения и действия;
- формулировать и оценивать риски и последствия, формировать опыт, уметь находить позитивное в произошедшей ситуации;
- быть готовым действовать в отсутствие гарантий успеха.

## **МЕТАПРЕДМЕТНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ**

**Овладение универсальными учебными познавательными действиями:**

### **1) Базовые логические действия:**

- выявлять и характеризовать существенные признаки объектов (явлений);
- устанавливать существенный признак классификации, основания для обобщения и сравнения, критерии проводимого анализа;
- с учетом предложенной задачи выявлять закономерности и противоречия в рассматриваемых фактах, данных и наблюдениях;
- предлагать критерии для выявления закономерностей и противоречий;
- выявлять дефициты информации, данных, необходимых для решения поставленной задачи;
- выявлять причинно-следственные связи при изучении явлений и процессов;
- делать выводы с использованием дедуктивных и индуктивных умозаключений, умозаключений по аналогии, формулировать гипотезы о взаимосвязях;
- самостоятельно выбирать способ решения учебной задачи (сравнивать несколько

вариантов решения, выбирать наиболее подходящий с учетом самостоятельно выделенных критериев);

- выстраивать логическую цепочку, состоящую из ключевого слова и соподчиненных ему слов;
- выделять общий признак двух или нескольких предметов, или явлений и объяснять их сходство;
- объединять предметы и явления в группы по определенным признакам, сравнивать, классифицировать и обобщать факты и явления;
- выделять явление из общего ряда других явлений;
- определять обстоятельства, которые предшествовали возникновению связи между явлениями, из этих обстоятельств выделять определяющие, способные быть причиной данного явления, выявлять причины и следствия явлений;
- строить рассуждение от общих закономерностей к частным явлениям и от частных явлений к общим закономерностям;
- строить рассуждение на основе сравнения предметов и явлений, выделяя при этом общие признаки;

## **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 представления 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;
- излагать полученную информацию, интерпретируя ее в контексте решаемой задачи;
- самостоятельно указывать на информацию, нуждающуюся в проверке, предлагать и применять способ проверки достоверности информации;

- вербализовать эмоциональное впечатление, оказанное на него источником.

### **Овладение универсальными учебными коммуникативными действиями: 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;
- определять возможные роли в совместной деятельности;
- играть определенную роль в совместной деятельности;
- принимать позицию собеседника, понимая позицию другого, различать в его речи: мнение (точку зрения), доказательство (аргументы), факты; гипотезы, аксиомы, теории;
- определять свои действия и действия партнера, которые способствовали или препятствовали продуктивной коммуникации;
- строить позитивные отношения в процессе учебной и познавательной деятельности;
- корректно и аргументированно отстаивать свою точку зрения, в дискуссии уметь выдвигать контраргументы, перефразировать свою мысль (владение механизмом эквивалентных замен);
- критически относиться к собственному мнению, с достоинством признавать ошибочность своего мнения (если оно таково) и корректировать его;
- предлагать альтернативное решение в конфликтной ситуации;
- выделять общую точку зрения в дискуссии.

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

**Овладение универсальными учебными регулятивными действиями:**  
**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;
- анализировать существующие и планировать будущие образовательные результаты;
- идентифицировать собственные проблемы и определять главную проблему;
- выдвигать версии решения проблемы, формулировать гипотезы, предвосхищать конечный результат;
- ставить цель деятельности на основе определенной проблемы и существующих возможностей;
- формулировать учебные задачи как шаги достижения поставленной цели деятельности;
- обосновывать целевые ориентиры и приоритеты ссылками на ценности, указывая и обосновывая логическую последовательность шагов;
- определять необходимые действие(я) в соответствии с учебной и познавательной задачей и составлять алгоритм их выполнения;
- обосновывать и осуществлять выбор наиболее эффективных способов решения учебных и познавательных задач;
- определять/находить, в том числе из предложенных вариантов, условия для выполнения учебной и познавательной задачи;
- выстраивать жизненные планы на краткосрочное будущее (заявлять целевые ориентиры, ставить адекватные им задачи и предлагать действия, указывая и обосновывая логическую последовательность шагов);

**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 (недостижения) 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;
- определять совместно с педагогом и сверстниками критерии планируемых результатов и критерии оценки своей учебной деятельности;
- систематизировать (в том числе выбирать приоритетные) критерии планируемых результатов и оценки своей деятельности; отбирать инструменты для оценивания своей деятельности, осуществлять самоконтроль своей деятельности в рамках предложенных условий и требований;
- оценивать свою деятельность, аргументируя причины достижения или отсутствия

планируемого результата;

- находить достаточные средства для выполнения учебных действий в изменяющейся ситуации и/или при отсутствии планируемого результата; работая по своему плану, вносить коррективы в текущую деятельность на основе анализа изменений ситуации для получения запланированных характеристик продукта/результата;
- устанавливать связь между полученными характеристиками продукта и характеристиками процесса деятельности и по завершении деятельности предлагать изменение характеристик процесса для получения улучшенных характеристик продукта;
- сверять свои действия с целью и, при необходимости, исправлять ошибки самостоятельно;
- наблюдать и анализировать собственную учебную и познавательную деятельность и деятельность других обучающихся в процессе взаимопроверки;
- соотносить реальные и планируемые результаты индивидуальной образовательной деятельности и делать выводы;
- принимать решение в учебной ситуации и нести за него ответственность.

#### **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.

#### **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.

## **ПРЕДМЕТНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ**

### **7 класс**

- продолжить знакомство с понятием творчество и творческий проект;
- продолжить формирование рефлексии навыков проектной деятельности;
- продолжить формирование навыков коммуникативного общения;
- познакомиться с основами бесконфликтного общения;
- знать типы конфликтов, особенности их развития и решения;
- уметь высказывать и доказывать свою точку зрения;
- продолжить формирование умений поиска закономерностей и причинно-следственных связей;
- познакомиться с алгоритмом решения изобретательских задач;
- продолжить формирование умений по созданию творческого проекта «Изобретения и изобретатели»;
- расширить умения оценивать и применять альтернативные стратегии действия;
- продолжить формирование умений работы с методом разрешения противоречий;
- познакомиться с понятием «фантастика»;
- продолжить формирование работы с методами решения творческих задач: идеальный конечный результат;
- продолжить формирование умений формулировки гипотезы, объекта и предмета исследования;
- начать знакомство со структурой социологического исследования и социального проектирования;

- понимать особенности акции как социального проекта, уметь определять цели акции, критерии оценки социальных акций;
- знать структуру социально-значимого проекта, уметь описывать реальные и желаемые ситуации, формулировать проблемы и цели социально-значимого проекта;
- продолжить формирование представлений о планировании деятельности и ресурсов в рамках социально значимого проекта;
- уметь составлять бюджет проекта, определять результаты социально-значимого проекта.

### Раздел 3. Учебно-тематическое планирование

| № п/п          | Раздел и тема                                                             | Кол-во часов |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------|--------------|
| <b>7 класс</b> |                                                                           |              |
|                | <b>Тема 1. «Я – исследователь»</b>                                        | <b>17</b>    |
| 1              | Вводное занятие. Научные исследования, проекты в жизни человека           | 1            |
| 2.             | Методы исследования                                                       | 1            |
| 3.             | Наблюдение и наблюдательность                                             | 1            |
| 4.             | Эксперимент — познание в действии                                         | 1            |
| 5              | Гипотезы и провокационные идеи                                            | 1            |
| 6              | Планирование и проведение наблюдений и экспериментов                      | 1            |
| 7.             | Наблюдение и экспериментирование                                          | 1            |
| 8              | Основные логические операции                                              | 1            |
| 9              | Гипотезы и способы их конструирования                                     | 1            |
| 10             | Анализ и синтез                                                           | 1            |
| 11             | Как давать определения понятиям                                           | 1            |
| 12             | Искусство задавать вопросы                                                | 1            |
| 13             | Учимся оценивать идеи, выделять главное и второстепенное                  | 1            |
| 14             | Ассоциации и аналогии                                                     | 1            |
| 15             | Суждения, умозаключения, выводы                                           | 1            |
| 16             | Искусство делать сообщения                                                | 1            |
| 17             | Как подготовиться к защите собственной исследовательской работы           | 1            |
|                | <b>Тема 2. «Вместе к одной цели»</b>                                      | <b>6</b>     |
| 18             | Введение в социальное проектирование                                      | 1            |
| 19             | Акция как социальный проект. Цели акции. Критерии оценки социальных акций | 1            |
| 20             | Бесконфликтное общение. Типы конфликтов. Коммуникативный практикум.       | 1            |
| 21             | Основы ТРИЗ. Как решать изобретательские задачи. Поиск закономерностей.   | 1            |

|    |                                                                                                                |                 |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| 22 | Мы наблюдатели. Учимся оценивать и применять альтернативные стратегии действия. Метод разрешения противоречий. | 1               |
| 23 | Творчество и фантастика. Методы решения творческих задач.                                                      | 1               |
|    | <b>Тема 3. «Учусь проектировать»</b>                                                                           | <b>7</b>        |
| 24 | Структура социально-значимого проекта                                                                          | 1               |
| 25 | Описание реальной и желаемой ситуации, формулировка проблем и цели социально-значимого проекта                 | 1               |
| 26 | Выбор темы проекта                                                                                             | 1               |
| 27 | Планирование деятельности и ресурсов в рамках социально значимого проекта                                      | 1               |
| 28 | Составление бюджета проекта                                                                                    | 1               |
| 29 | Определение результатов социально-значимого проекта                                                            | 1               |
| 30 | Разработка творческого проекта                                                                                 | 1               |
|    | <b>Тема 4. «Учусь представлять учебные результаты»</b>                                                         | <b>4</b>        |
| 31 | Конкурс мини-проектов (гуманитарной направленности)                                                            | 1               |
| 32 | Конкурс мини-проектов (технической направленности)                                                             | 1               |
| 33 | Конкурс мини-исследований                                                                                      | 1               |
| 34 | Стар тап в твоём самоопределении                                                                               | 1               |
|    | <b>Всего</b>                                                                                                   | <b>34<br/>ч</b> |



