## Муниципальное казенное учреждение «Департамент образования г.о. Баксан» Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа №4 им. М.А. Сижажева г. Баксана»

СОГЛАСОВАНО на заседании Педагогического совета протокол от 25.08.2023г. №1



## ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ОБЩЕРАЗВИВАЮЩАЯ ПРОГРАММА

«Проектная деятельность»

Направленность программы: социально-гуманитарная

Уровень программы: базовый

Вид программы: модифицированный

Адресат: 13-14 лет

Срок реализации: 1 год, 72 часа

Форма обучения: очная

Автор-составитель: Кочесокова Карина Мухамедовна - педагог

дополнительного образования

# Раздел 1. Комплекс основных характеристик программы Пояснительная записка

Направленность программы: социально-гуманитарная.

Вид программы: модифицированный.

Уровень программы: базовый.

## Нормативно-правовые документы, на основе которых разработана ДООП:

- Федеральный закон от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации».
- Конвенция ООН о правах ребенка.
- Приоритетный проект от 30.11.2016 г. № 11 «Доступное дополнительное образование для детей», утвержденный протоколом заседания президиума при Президенте РФ.
- Распоряжение Правительства РФ от 29.05.2015 г. № 996-р «Об утверждении Стратегии развития воспитания в Российской Федерации до 2025 года».
- Распоряжение Правительства РФ от 31.03.2022 г. № 678-р «Об утверждении Концепции развития дополнительного образования детей до 2030 года».
- Приказ Министерства просвещения РФ от 03.09.2019 г. № 467 «Об утверждении Целевой модели развития региональной системы дополнительного образования детей».
- Приказ Минобрнауки РФ от 27.07.2022 г. № 629 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным общеобразовательным программам».
- Постановление Главного государственного санитарного врача от 28.09.2020 г. № 28 «Об утверждении санитарных правил СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи».
- Закон Кабардино-Балкарской Республики от 24.04.2014 г. № 23-РЗ «Об образовании».
- Приказ Минобрнауки КБР от 17.08.2015 г. № 778 «Об утверждении Региональных требований к регламентации деятельности государственных образовательных учреждений дополнительного образования детей в Кабардино-Балкарской Республике».
- Письмо Минпросвещения КБР от 02.06.2022 г. №22-01-32/4896 «Методические рекомендации по разработке и реализации дополнительных общеобразовательных общеразвивающих программ (включая разноуровневые и модульные)».
- Устав МКОУ «СОШ № 4 им. М.А. Сижажева» г. Баксана
- 1. Актуальность: данного курса обусловлена потребностью государства в активном, самостоятельном, мобильном, информационно грамотном, компетентном гражданине общества, а также необходимостью формирования учебно-познавательной компетентности учащихся. Так как она занимает особое место в совокупности компетентностей личности, обеспечивает присвоение человеком всего целостного и разнообразного мира культуры. Более того, познавательная составляющая имманентно присутствует в остальных видах ключевых компетентностей. В тоже время результаты многочисленных исследований учёных, методистов, педагогов-практиков свидетельствуют недостаточном владения учащимися ключевыми уровне образовательными компетентностями и в том числе важнейшей из них - учебнопознавательной.

**Новизна программы:** В курсе «Проектная деятельность» используются технология исследовательского обучения и технология учебного проектирования, которые помогают преодолеть господство «знаниевого» подхода в пользу «деятельностного», позволяющего продуктивно усваивать знания, научиться их анализировать, сделать их более практикоориентированными, что в конечном счете и преследует программа модернизации образования

**Педагогическая целесообразность программы** нацелена на формирование личности инициативной, самостоятельной, толерантной, способной к успешной социализации и активной адаптации на рынке труда, ориентированной на культурные ценности. Одной из целевых установок, обеспечивающих эффективную интеграцию обучающегося в общество, является предоставление максимальных возможностей для формирования у него установки на исследовательскую и творческую деятельность.

Отличительные особенности программы состоит в том, что курс «Проектная деятельность» представляет собой учебный проект или учебное исследование, выполняемое обучающимся в рамках одного или нескольких учебных предметов, что обеспечивает приобретение навыков в самостоятельном освоении содержания и методов избранных областей знаний и/или видов деятельности, или самостоятельном применении приобретенных знаний и способов действий при решении практических задач, а также развитие способности проектирования осуществления целесообразной И деятельности (познавательной, конструкторской, результативной художественно-творческой, иной). В основе проектной деятельности лежит развитие познавательных навыков, умений самостоятельно конструировать свои знания, ориентироваться в информационном пространстве, развитие критического и творческого мышления, умение увидеть, сформулировать и решить проблему. Индивидуальный логическим завершением школьной проект является проектной системы и, одновременно, переходным элементом, мостом к взрослой, самостоятельной жизни человека. Если при выполнении групповых проектов в 5-9 классах школьники совместно проходят все этапы проектной работы, коллективно отвечая за результат проекта, то в старшей школе перед каждым учеником стоит задача продемонстрировать уже не отдельные навыки, а умение выполнить работу самостоятельно от начала и до конца. Индивидуальный проект выполняется обучающимся в течение одного года в рамках учебного времени, специально отведённого учебным планом, и должен быть представлен в виде завершённого учебного исследования или разработанного проекта в области биологии и экологии с использование информационных технологий.

**Адресат программы:** обучающиеся 13- 14 лет. **Срок реализации программы:** 1 год, 72 часа.

Наполняемость группы:

Режим занятий: 2 занятия в неделю по 1 академическому часу.

Формы обучения и режим занятий

Форма обучения: очная Форма занятий: групповая

**Цель программы:** формирование навыков разработки, реализации и общественной презентации обучающимися результатов исследования, индивидуального проекта, направленного на решение научной, личностной и (или) социально значимой проблемы.

#### Задачи программы:

## Предметные:

- обучить навыкам проблематизации (формулирования ведущей проблемы и под проблемы, постановки задач, вытекающих из этих проблем);
- обучить приёмам работы с неструктурированной информацией (сбор и обработка, анализ, интерпретация и оценка достоверности, аннотирование, реферирование, компиляция) и простым формам анализа данных; развить навыков целеполагания, планирования деятельности и контроля.

## Метапредметные:

- формировать у обучающихся творческое, нестандартное, последовательное мышление:
  - повысить методологическую и общекультурную грамотность обучающихся;
- <sup>[2]</sup> ознакомить с основными принципами «правильного мышления» универсальными для любых видов интеллектуальной деятельности.

#### Личностные:

- еформировать готовность и способность обучающихся к саморазвитию и личностному самоопределению; 
  еформировать их мотивации к обучению и целенаправленной познавательной деятельности;
- развить систему значимых социальных и межличностных отношений, ценностно-смысловых установок, отражающих личностные и гражданские позиции в деятельности, антикоррупционное мировоззрение, правосознание, экологическую культуру, способность ставить цели и строить жизненные планы, способность к осознанной российской гражданской идентичности.

#### Учебный план

№	Наименование разделов	Количество часов			
п/п		Всего	Теория	Практика	Формы контроля
1	Общая характеристика проектной деятельности	9	4	5	Тест, беседа, самостоятельная работа
2	Инициализация проекта	17	6	11	Самостоятельная работа
3	Организация промежуточных результатов проектной деятельности	7	2	5	Творческий отчет
4	Алгоритм проектной и исследовательской деятельности. Учебное проектирование	4	1	3	Самостоятельная работа
5	Управление оформлением и завершением проекта	25	7	18	Предзащита проекта
6	Рефлексия проектной деятельности	10	0	10	Защита проекта
	Итого	72	20	52	

#### Содержание учебного плана

# Раздел 1. Общая характеристика проектной и исследовательской деятельности (9ч.)

**Теория (4ч).** Понятие «проект», проектная деятельность, проектная культура. Типология проектов Проекты в современном мире проектирования в современном мире, Научные школы. Методология и технология проектной деятельности. Индивидуальный учебный проект как одна из форм организации учебного процесса.

**Практика** (**5ч**). Характеристика и отличительные черты исследовательских проектов. Характеристика и отличительные черты бизнес – проектов. Характеристика и отличительные черты социальных и творческих проектов. Характеристика и отличительные черты конструкторских и инженерных проектов.

Форма контроля: самостоятельная работа.

- Тема 1.1. Индивидуальный учебный проект как одна из форм организации учебногопроцесса
- Тема 1.2. Ознакомление с положением об итоговом индивидуальном проектеобучающихся
- Тема 1.3. Цели, задачи проектирования в современном мире, проблемы.
- Тема 1.4. Отличие проектной деятельности от научно-исследовательской
- Тема 1.5. Особенности монопроекта и межпредметного проекта
- Тема 1.6. Характеристика и отличительные черты бизнес проектов
- Тема 1.7. Характеристика и отличительные черты социальных и творческих проектов
- Тема 1.8. Характеристика и отличительные черты конструкторских и инженерных проектов.

### Раздел 2. Инициализация проекта (17 часов)

**Теория (6ч).** Исследование как неотъемлемая часть проекта. Методы эмпирического исследования: наблюдение, сравнение, измерение, эксперимент. Методы, используемые как на эмпирическом, так и на теоретическом уровне исследования: абстрагирование, анализ и синтез, индукция и дедукция, моделирование. Методы теоретического исследования. Рассмотрение текста с точки зрения его структуры.

**Практика (11ч).** Организация работы с научной литературой. Что такое плагиат и как его избегать в своей работе. Инициализация проекта. Конструирование темы и проблемы проекта. Проектный замысел. Критерии самооценки и оценки продукта проекта. Критерии оценки проекта. Презентация и защита замысла проекта. Методические рекомендации по написанию и оформлению проектов, исследовательских работ.

Форма контроля: самостоятельная работа, тест.

- Тема 2.1. Конструированиетемы и проблемы проекта.
- Тема 2.2. Проектный замысел.
- Тема 2.3. Критерии без отметочной самооценки и оценки продуктов проекта.
- Тема 2.4. Презентация и защита замыслов проектов.
- Тема 2.5. Методические рекомендации по написанию и оформлению проектов.
- Тема 2.6. Структура проекта.
- Тема 2.7. Исследование как неотъемлемая часть проекта. Методы эмпирического исследования: наблюдение, сравнение, измерение, эксперимент.
- Тема 2.8. Методы, используемые как на эмпирическом, так и на теоретическом уровне исследования: абстрагирование, анализ и синтез, индукция и дедукция, моделирование.
- Тема 2.9. Методы теоретического исследования.
- Тема 2.10. Рассмотрение текста с точки зрения его структуры.
- Тема 2.11. Правила оформления цитат.
- Тема 2.12. Логика действий и последовательность шагов при планировании индивидуального проекта.
- Тема 2.13. Определение научной проблемы: объект и предмет исследования.
- Тема 2.14. Определение научной проблемы: постановка цели и задач исследования.
- Тема 2.15. Выдвижение гипотезы исследования.
- Тема 2.16. Этапы работы в проектной деятельности. Расчет календарного графика проектной деятельности.
- Тема 2.17. Применение информационных технологий в исследовании, проекте. Научные документы и здания. Организация работы с научной литературой. Что такое плагиат и как его избегать в своей работе.

#### Раздел 3. Организация промежуточных результатов проектной деятельности (7часов)

**Теория (2ч).** Составление глоссария по теме исследования. Реферат по проблеме исследования промежуточных результатов проектной деятельности.

Практика (5ч). Требования к оформлению письменной части работы. Эскизы и

модели, макеты проектов. Коммуникативные барьеры при публичной защите результатов проекта, курсовых работ. Главные предпосылки успеха публичного выступления. Защита промежуточных результатов проекта.

Форма контроля: Творческий отчет.

# Раздел 4. Алгоритм проектной и исследовательской деятельности. Учебное проектирование (4 часа)

Теория (1ч). Изучение проектной культуры.

Практика (3ч). Анализ и внесение необходимых корректировок в проект.

Формаконтроля: самостоятельная работа.

- Тема 4.1. Проектная культура.
- Тема 4.2. Анализ достижений и недостатков работы над проектом.
- Тема 4.3. Корректировка проекта с учетом рекомендаций.
- Тема 4.4. Планирование деятельности по проекту на 2 полугодие.

## Раздел 5. Управление оформлением и завершением проекта (25 часа)

**Теория** (**7ч**). Изучение методов исследования, способов фиксации результатовопыта, изучение правил оформления проекта.

**Практика (18ч).** Оформление таблиц, рисунков и иллюстрированных плакатов, ссылок, сносок, списка литературы. Подготовка авторского доклада.

Форма контроля: предзащита проекта.

- Тема 5.1. Этапы исследовательской работы.
- Тема 5.2. Работа над введением научного исследования.
- Тема 5.3. Работа над основной частью исследования.
- Тема 5.4. Методы исследования.
- Тема 5.5. Результаты опытно-экспериментальной работы.
- Тема 5.6. Способы и формы представления данных.
- Тема 5.7. Компьютерная обработка данных исследования.
- Тема 5.8.Библиография, справочная литература, каталоги.
- Тема 5.9. Оформление таблиц, рисунков и иллюстрированных плакатов, ссылок, спосок, списка литературы
- Тема 5.10. Основные процессы исполнения, контроля и завершения проекта,

исследовательских работ.

- Тема 5.11. Составление компьютерной презентации.
- Тема 5.12. Критерии контроля.
- Тема 5.13. Управление завершением проекта.
- Тема 5.14. Архив проекта.
- Тема 5.15. Составление архива проекта: электронный вариант.
- Тема 5.16. Коммуникативные барьеры при публичной защите результатов проекта.

- Тема 5.17. Аргументирующая речь.
- Тема 5.18. Главные предпосылки успеха публичного выступления.
- Тема 5.19. Умение отвечать на незапланированные вопросы.
- Тема 5.20. Подготовка авторского доклада.
- Тема 5.21. Представление работы, предзащита результатов проектной деятельности.
- Тема 5.23. Корректировка проекта с учетом рекомендаций.
- ема 5.24. Рефлексия проектной деятельности.

## Раздел 6. Рефлексия проектной деятельности (10 часов)

**Практика (10ч).** Защита проекта. Анализ достижений и недостатков. Обобщение знаний по курсу «Проектная деятельность».

Форма контроля: защита проекта.

- Тема 6.1. Защита проекта.
- Тема 6.2. Анализ достижений и недостатков.
- Тема 6.3. Анализ достижений и недостатков.
- Тема 6.4. Приглашение учебно- исследовательских обществ других школ.

#### Планируемые результаты

### Предметные результаты:

у обучающихся будет/будут развито:

- навыки проблематизации (формулирования ведущей проблемы и под проблемы, постановки задач, вытекающих из этих проблем);
- приёмы работы с неструктурированной информацией (сбор и обработка, анализ, интерпретация и оценка достоверности, аннотирование, реферирование, компиляция) и простым формам анализа данных;
  - навыки целеполагания, планирования деятельности и контроля.

## Метапредметные результаты:

у обучающихся будет/будут развито:

- сформировано ворческое, нестандартное, последовательное мышление;
- повысится методологическую и общекультурную грамотность обучающихся;
- <sup>[2]</sup> ознакомить с основными принципами «правильного мышления» универсальными для любых видов интеллектуальной деятельности.

## Личностные результаты: у обучающихся

будет/будут:

- © сформирована готовность и способность обучающихся к саморазвитию и личностному самоопределению; © сформирована их мотивация к обучению и целенаправленной познавательной деятельности;
- развита система значимых социальных и межличностных отношений, ценностно-смысловых установок, отражающих личностные и гражданские позиции в деятельности, антикоррупционное мировоззрение, правосознание, экологическую культуру, способность ставить цели и строить жизненные планы,

способность к осознанной российской гражданской идентичности.

## Раздел 2. Комплекс организационно - педагогических условий.

#### Календарный учебный график

Год обучения	Дата начала обучения по программе	Дата окончания обучения по программ	Всего учебных недель	Количество учебных часов	Режим занятий
1 год	01.09.2023г.	31.05.2024г.	36	72	2 раза в неделю по 1 часу

#### Условия реализации

Занятия проводятся в оборудованном кабинете в соответствии с санитарноэпидемиологическими требованиями к устройству, содержанию и организации режима работы образовательных организаций дополнительного образования детей.

### Кадровое обеспечение:

Реализация дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы «Проектная деятельность» обеспечивается педагогом, имеющим высшее образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины, а также прошедший курсы повышения квалификации по профилю деятельности.

## Материально-техническое оснащение

- ноутбук;
- интерактивная панель;
- столы;
- стулья.

#### Методы работы

- объяснительно-иллюстративные (лекция, беседа);
- репродуктивные (дискуссия);
- проектный (создание проектов);
- самостоятельная работа (работа с карточками).

#### Учебно-методическое и информационное обеспечение программы

- дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа;
- учебно-методическая литература;
- дидактические материалы;
- мультимедийные презентации;
- Интернет-ресурсы.

#### Формы контроля

- тестирование;
- беседа;
- презентация работ;
- самостоятельная работа;
- опрос;
- создание проекта;

Для отслеживание результативности освоения дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы используются следующие виды контроля:

- входной контроль (проверка уровня знаний в начале учебного года, начале обучения);
- текущий контроль (проверка знаний, умений и навыков в течении учебного года;
- промежуточный контроль (проводится по окончании первого полугодия);
- итоговый контроль (проводится по окончании учебного года).

#### Оценочные материалы

- беседа;
- опросники;
- тесты;
- проект;
- презентация;
- критерии оценки.

## Критерии оценки результативности программы.

Высокий – готовый проект. По заранее придуманному сюжету выполнена работа. Грамотное воплощение задуманного с использованием звуковых эффектов, собственных композиций, зарисовок персонажей/фонов. Соблюдены соотношения дальности объектов, а также временных параметров.

Средний – готовый проект с недочетами. Либо слабый сюжет, либо неиспользование звуковых эффектов, собственных композиций, либо не соблюдены соотношения дальности объектов или временные рамки.

*Низкий* — незаконченный проект. Сюжета нет. Не реализовано взаимодействие объектов. Не ясна цель работы, ее закономерный финал.

## Литература для педагога:

- 1. Асмолов А.Г. Системно-деятельностный подход к разработке стандартов нового поколения. М.: Педагогика, 2009.
- 2. Бухаркина М.Ю. Разработка учебного проекта. М.: ИОСО РАО, 2003. 26 с. 3. Голуб Г.Б., Чуракова О.В. Метод проектов как технология формирования ключевых компетентностей учащихся: методические рекомендации. Самара: Изд-во «Учебная литература», 2003. 176 с.
- 4. Демин И.С. Использование информационных технологий в учебноисследовательской деятельности// Развитие исследовательской деятельности учащихся. М.,2001.
- 5. Леонтович А.В. Подборка статей о практике организации исследовательской деятельности учащихся// Завуч. -2001. -№1. С.93-119.
- 6. Полякова Т.Н. Метод проектов в школе: теория и практика применения. -М.: Русское слово, 2011. 112 с.
- 7. Сергеев И. С. Как организовать проектную деятельность учащихся: практическое пособие для работников общеобразовательных учреждений. М.: АРКТИ, 2005. 80 с.
- 8. Ступницкая М.А. Что такое учебный проект? М.: Первое сентября, 2010. 44 с.
- 9. Федеральный государственный образовательный стандарт среднего (полного) общего образования. М., 2012.
- 10. Харитонов Н.П. Основы проведения школьниками исследовательских работ//Развитие исследовательской деятельности учащихся. М., 2001.
- 11. Г.Б. Голуб и О.В. Чураков А «Основы проектной деятельности». Самара: Издательство «Пофи», 2010.-132c.
- 12. М.М. Новожилов А, С.Г. Воровщикова, И.В. Таврель «Научная монография «Как корректно провести учебное исследование: От замысла к открытию— М.: 5 за знания, 2007, 160 с.

## Литература для обучающихся:

- 1. Земсков Ю.П. Основы проектной деятельности: учебное пособие / Ю. П.Земсков, Е. В. Асмолова. 2-е изд., стер. Санкт-Петербург: Лань, 2020. 184 с. <a href="https://e.lanbook.com/reader/book/130487/#2">https://e.lanbook.com/reader/book/130487/#2</a>
- 2. Наумов В. П. Творческо-конструкторская деятельность [Электронный ресурс]
- : учебное пособие / В.П. Наумов. 2-е изд., испр. М.: ФЛИНТА, 2019. 183 с. https://e.lanbook.com/reader/book/123657/#6
  - 3. Уразаева Л. Ю. Проектная деятельность в образовательном процессе[Электронный ресурс]: учебное пособие / Л. Ю. Уразаева. М.: ФЛИНТА, 2018. 77 с. <a href="https://e.lanbook.com/reader/book/110577/#2">https://e.lanbook.com/reader/book/110577/#2</a>
  - 4. Голубев С. С. Теория решения изобретательских задач и бизнес. ТехнологииТРИЗ. Инновации в бизнесе. Системное мышление. Законы развития систем / С.С. Голубев. Саарбрюккен: LAP LAMBERT, 2017. 225 с.

https://www.elibrary.ru/item.asp?id=29716827

- 5. Сакулина Ю. В. Проектное обучение с элементами ТРИЗ как стимуляторучебной активности студентов / Ю.В. Сакулина, Т.В. Никулина // Инновации в образовании. 2019 .— № 6 .— С. 5-12. <a href="https://cyberleninka.ru/article/n/proektnoe-obuchenieselementami-trizkak-stimulyator-uchebnoy-aktivnosti-studentov">https://cyberleninka.ru/article/n/proektnoe-obuchenieselementami-trizkak-stimulyator-uchebnoy-aktivnosti-studentov</a>
- 6. Управление проектами с использованием Microsoft Project : учебноепособие / Т.С. Васючкова, М.А. Держо, Н.А. Иванчева, Т.П. Пухначева. 3-е изд. М., Саратов : Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), Ай Пи Ар Медиа, 2020. 147 с. Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. —URL: http://ezproxy.ha.tpu.ru:3194/89480.html

## Интернет-ресурсы:

- 1. Все для учебы: <a href="http://www.studfiles.ru">http://www.studfiles.ru</a>
- 2. Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов: <a href="http://school-collection.edu.ru">http://school-collection.edu.ru</a>
- 3. Российский общеобразовательный портал: <a href="http://www.school.edu.ru">http://www.school.edu.ru</a>
- 4. Педагогическая мастерская, уроки в Интернет и многое другое: <a href="http://teacher.fio.ru/">http://teacher.fio.ru/</a>
- 5. Федеральный институт педагогических измерений: <a href="http://www.fipi.ru/">http://www.fipi.ru/</a>