

**Автономная некоммерческая организация  
«Общеобразовательная школа-интернат  
«Дубравушка»**

249033, Калужская область, г. Обнинск, Пионерский проезд 29 тел./факс: (484) 395 88 55, 399 71 71  
Web-сайт [www.dubravushka.ru](http://www.dubravushka.ru); e-mail: [school@dubravushka.ru](mailto:school@dubravushka.ru)

**ПРИНЯТА**  
Педагогическим советом  
Протокол № 01  
от «30» августа 2023 года

**УТВЕРЖДАЮ**  
Директор АНО «Общеобразовательная  
школа-интернат «Дубравушка»  
 Ю. В. Кравцова  
Приказ № 110 от «30» августа 2023 года

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 017B09AF00ABA948B4C7878EF155C2A9A  
Владелец: АНО "ОШИ "ДУБРАВУШКА"  
Действителен: с 16.02.2023 до 16.05.2024

**Рабочая программа внеурочной деятельности  
«Проектная деятельность»  
для обучающихся 5-8 классов**

2023 г.

## **«Пояснительная записка**

Рабочая программа курса внеурочной деятельности «Проектная деятельность» для 5-8 классов разработана в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, ориентирована на обеспечение индивидуальных потребностей обучающихся и направлена на достижение планируемых результатов освоения программы основного общего образования с учетом выбора участниками образовательных отношений курсов внеурочной деятельности. Это позволяет обеспечить единство обязательных требований ФГОС во всем пространстве школьного образования: не только на уроке, но и за его пределами.

### **ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ КУРСА ВНЕУРОЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

Любые изменения современного общества связаны с проектами и исследованиями – в науке, творчестве, бизнесе, общественной жизни. Целью освоения данного курса является развитие личности обучающегося является формирование основных навыков проектно-исследовательской деятельности. Задачей данного курса является формирование умения планировать любые действия и успешно реализовывать свои идеи.

### **ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА КУРСА**

Примерная схема проведения занятий по программе:

1. Объяснение теоретического материала по теме.
2. Подготовка к экспериментальному занятию, обсуждение объектов для практического занятия.
3. Проведение практического занятия – основная задача освоение методологии данного эксперимента.
4. По окончании предложить детям, которые заинтересовались данным экспериментом, развить его в исследовательский проект. Для этого необходимо обсудить объекты, которые ученик будет исследовать, составить план эксперимента.
5. Помочь ученику проанализировать результаты эксперимента. Оценить результаты проектно-исследовательской деятельности школьников можно в процессе защиты ими своих работ в рамках школьной научно-практической конференции.

### **МЕСТО КУРСА В ПЛАНЕ ВНЕУРОЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

Курс рассчитан на освоение с 5 по 8 класс, по 1 часу в неделю в каждом классе, итого 136 часов. Проекты могут быть разнонаправленными, метапредметными, интегрированными. Они могут быть групповыми, индивидуальными, коллективными. Защита проектов происходит на школьной научно-практической конференции.

### **ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ КУРСА ВНЕУРОЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

Занятия в рамках программы направлены на обеспечение достижения школьниками следующих личностных, метапредметных и предметных образовательных результатов.

*Личностные результаты:*

*В сфере гражданского воспитания:*

-готовность к конструктивной совместной деятельности при выполнении исследований и проектов, стремление к взаимопониманию и взаимопомощи.

*В сфере патриотического воспитания:*

-отношение к биологии как к важной составляющей культуры, гордость за вклад российских и советских учёных в развитие мировой биологической науки.

*В сфере духовно-нравственного воспитания:*

-готовность оценивать поведение и поступки с позиции нравственных норм и норм экологической культуры; понимание значимости нравственного аспекта деятельности человека в медицине и биологии.

*В сфере эстетического воспитания:*

- понимание роли проектов в формировании эстетической культуры личности.

*В сфере физического воспитания, формирования культуры здоровья и эмоционального благополучия:*

ответственное отношение к своему здоровью и установка на здоровый образ жизни (здоровое питание, соблюдение гигиенических правил и норм, сбалансированный режим занятий и отдыха, регулярная физическая активность);

-осознание последствий и неприятие вредных привычек

*В сфере трудового воспитания:*

активное участие в решении практических задач (в рамках семьи, школы, города, края) различной направленности, интерес к практическому изучению проектной деятельности.

*В сфере экологического воспитания:*

-ориентация на применение знаний при решении задач в области различных сред;

-осознание экологических проблем и путей их решения; готовность к участию в практической деятельности различной направленности.

*В сфере понимания ценности научного познания:*

-ориентация на современную систему научных представлений об основных закономерностях, взаимосвязях человека с социальной средой;

*Метапредметные результаты:*

В сфере овладения универсальными учебными познавательными действиями:

*Базовые логические действия:*

• выявлять и характеризовать существенные признаки различных объектов (явлений);

• устанавливать существенный признак классификации различных объектов (явлений, процессов), основания для обобщения и сравнения, критерии проводимого анализа;

*Базовые исследовательские действия:*

• использовать вопросы как исследовательский инструмент познания;

• формулировать вопросы, фиксирующие разрыв между реальным и желательным состоянием ситуации, объекта, и самостоятельно устанавливать искомое и данное;

• формировать гипотезу об истинности собственных суждений, аргументировать свою позицию, мнение;

*Работа с информацией:*

• применять различные методы, инструменты и запросы при поиске и отборе информации или данных из источников с учётом предложенной учебной 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 надёжность информации по критериям, предложенным учителем или сформулированным самостоятельно;

• запоминать и систематизировать информацию.

*В сфере овладения универсальными учебными коммуникативными действиями*

*Общение:*

• воспринимать и формулировать суждения, выражать эмоции в процессе выполнения практических и лабораторных работ;

• выражать себя (свою точку зрения) в устных и письменных текстах;

• распознавать неверbalные 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;

• сопоставлять свои суждения с суждениями других участников диалога, обнаруживать различия и сходство позиций;

- самостоятельно выбирать формат выступления с учётом задач презентации и особенностей аудитории и в соответствии с ним составлять устные и письменные тексты с использованием иллюстративных материалов.

*Совместная деятельность (сотрудничество):*

- понимать и использовать преимущества командной и индивидуальной работы при решении конкретной проблемы, обосновывать необходимость применения групповых форм взаимодействия при решении поставленной учебной задачи;

- принимать цель совместной деятельности, коллективно строить действия по её 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 учётом 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 отчёта перед группой;

- овладеть системой универсальных коммуникативных действий, которая обеспечивает сформированность социальных навыков и эмоционального интеллекта школьников.

*В сфере овладения универсальными учебными регулятивными действиями:*

*Самоорганизация:*

- выявлять проблемы для решения в жизненных и учебных ситуациях, используя знания;
- 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 учётом имеющихся ресурсов и собственных возможностей, аргументировать предлагаемые варианты решений;
- составлять план действий (план реализации намеченного алгоритма решения), корректировать предложенный алгоритм с учётом получения новых знаний об изучаемом объекте;
- делать выбор и брать ответственность за решение.

*Самоконтроль (рефлексия):*

- владеть способами самоконтроля, самомотивации и рефлексии;
- давать адекватную оценку ситуации и предлагать план её 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 приобретённому опыту, уметь находить позитивное в произошедшей ситуации;
- вносить корректиды в деятельность на основе новых обстоятельств, изменившихся ситуаций, установленных ошибок, возникших трудностей;
- оценивать соответствие результата цели и условиям.

*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 своё право на ошибку и такое же право другого;
- открытость себе и другим;
- осознавать невозможность контролировать всё вокруг;
- овладеть системой универсальных учебных регулятивных действий, которая обеспечивает формирование смысловых установок личности (внутренняя позиция личности), и жизненных навыков личности (управления собой, самодисциплины, устойчивого поведения).

## СОДЕРЖАНИЕ КУРСА ВНЕУРОЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

5 -8 класс (34 часа, 1 час в неделю)

Модуль 1: Введение. Цель и задачи программы (10 ч).

Введение. Цели и задачи программы. План работы. Научная деятельность. Образование как ценность. Роль науки в развитии общества. Особенности научного познания. Реферат как научная работа. Структура учебного реферата. Этапы работы. Критерии оценки. Тема, цель, задачи реферата, актуальность темы. Проблема, предмет и объект.

Модуль 2: Работа с каталогами (12 ч).

Способы получения и переработки информации. Виды источников информации. Использование каталогов и поисковых программ. Рецензия, отзыв.

Модуль 3: От проблемы к цели и планированию деятельности (12 ч).

Проект. Особенности и структура проекта. Критерии оценки. Этапы проекта. Виды проектов. Осознание мотива деятельности, значимости предстоящей проектной работы.

Модуль 4: Как работать в команде (18 ч).

Включение в проектную деятельность в группе или индивидуально. Составление плана работы. Сбор материалов, информации. Поиск литературы. Выбор формы реализации проекта. Самооценка своей деятельности. Оформление проекта в выбранной форме. Защита проекта в индивидуальной или коллективной форме; включение в дискуссию; отстаивание своей позиции. Формы продуктов проектной деятельности и презентация проекта.

Модуль 5: Этапы работы в рамках исследовательской деятельности (12 ч).

Исследовательская работа. Структура. Этапы исследовательской работы. Работа над введением научного исследования: выбор темы, обоснование ее актуальности. Методы исследования. Результаты опытно-экспериментальной работы: таблицы, графики, диаграммы, рисунки, иллюстрации; анализ, выводы, заключение. Отзыв. Рецензия.

Модуль 6: Выступление (8 ч).

Публичное выступление. Как знаменитые люди готовились к выступлениям. Публичное выступление на трибуне и личность. Главные предпосылки успеха публичного выступления. Защита проекта.

Дискуссия – как основной вид коммуникации. Активное слушание. Вопросы. Аргументация. Коммуникативная игра. Защита проекта.

## Тематическое планирование

Темы	Основное содержание	Характеристика деятельности обучающихся.	Электронные (цифровые) образовательные ресурсы
5-8классы			
Модуль 1: Введение. Цель и задачи программы. 20ч	Введение. Цели и задачи программы. План работы. Научная деятельность. Образование как ценность. Роль науки в развитии общества. Особенности научного познания. Реферат как научная работа. Структура учебного реферата. Этапы	Формирование навыка ставить цели, задачи, разработка плана, понятие структуры проекта.	<a href="https://uchebnik.mos.ru/composer3/document/38468602/view?article_id=ckeoe2i8g0003d5z9t0z4ubm&amp;y_coord=0">https://uchebnik.mos.ru/composer3/document/38468602/view?article_id=ckeoe2i8g0003d5z9t0z4ubm&amp;y_coord=0</a>

	работы. Критерии оценки. Тема, цель, задачи реферата, актуальность темы. Проблема, предмет и объект.		
Модуль 2: Работа с каталогами. 24ч	Способы получения и переработки информации. Виды источников информации. Использование каталогов и поисковых программ. Рецензия, отзыв.	Работа с информацией, сбор, обработка. Фильтрация.	<a href="https://uchebnik.mos.ru/composer3/document/38468602/view?article_id=ckeoe2i8g00003d5z9t0z4ubm&amp;y_coord=0">https://uchebnik.mos.ru/composer3/document/38468602/view?article_id=ckeoe2i8g00003d5z9t0z4ubm&amp;y_coord=0</a>
Модуль 3: От проблемы к цели и планированию деятельности. 24ч	Проект. Особенности и структура проекта. Критерии оценки. Этапы проекта. Виды проектов. Осознание мотива деятельности, значимости предстоящей проектной работы.	Структура проекта. Гипотеза, актуальность, значимость.	<a href="https://uchebnik.mos.ru/composer3/document/38468602/view?article_id=ckeoe2i8g00003d5z9t0z4ubm&amp;y_coord=0">https://uchebnik.mos.ru/composer3/document/38468602/view?article_id=ckeoe2i8g00003d5z9t0z4ubm&amp;y_coord=0</a>
Модуль 4: Как работать в команде.36ч.	Включение в проектную деятельность в группе или индивидуально. Составление плана работы. Сбор материалов, информации. Поиск литературы. Выбор формы реализации проекта. Самооценка своей деятельности. Оформление проекта в выбранной форме. Защита проекта в индивидуальной или коллективной форме; включение в дискуссию; отстаивание своей позиции. Формы продуктов проектной деятельности и презентация проекта.	Умение работать в разных группах, индивидуально. Понятие коммуникация. Самооценка своей работы.	<a href="https://uchebnik.mos.ru/composer3/document/38468602/view?article_id=ckeoe2i8g00003d5z9t0z4ubm&amp;y_coord=0">https://uchebnik.mos.ru/composer3/document/38468602/view?article_id=ckeoe2i8g00003d5z9t0z4ubm&amp;y_coord=0</a>
Модуль 5: Этапы работы в рамках исследовательской деятельности.24ч	Исследовательская работа. Структура. Этапы исследовательской работы. Работа над введением научного исследования: выбор темы, обоснование ее актуальности. Методы исследования. Результаты опытно-экспериментальной работы: таблицы, графики, диаграммы, рисунки, иллюстрации; анализ, выводы, заключение. Отзыв. Рецензия.	Ведение научного исследования. Проведение опытов, сбор информации.	<a href="https://uchebnik.mos.ru/material_view/atomic_objects/7542597?menuReferrer=catalogue">https://uchebnik.mos.ru/material_view/atomic_objects/7542597?menuReferrer=catalogue</a>
Модуль 6: Выступление. 12ч.	Публичное выступление. Как знаменитые люди готовились к выступлениям. Публичное выступление на трибуне и личность. Главные предпосылки успеха публичного выступления. Защита проекта.	Презентация проекта. Продукт проекта. Защита. Публичное выступление.	<a href="https://uchebnik.mos.ru/material_view/atomic_objects/8675886?menuReferrer=catalogue">https://uchebnik.mos.ru/material_view/atomic_objects/8675886?menuReferrer=catalogue</a>

Итого: 136 часов