

Департамент образования Администрации города Екатеринбурга
Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение гимназия № 9

«ПРИНЯТО»
на заседании
Педагогического совета
от 29.08.2024 г.
Протокол № 1



УТВЕРЖДАЮ»

Директор MAOU гимназия №9
Кулькова Л.И.
№9 Приказ № 78 а/х
от 29.08.2024 г.

**Дополнительная общеобразовательная
общеразвивающая программа
внеурочной деятельности
для обучающихся 8 класса
медико-биологического профиля
«Проектная деятельность»
(общеинтеллектуальное направление)**

Автор-составитель:
Крылова Н.В.,
учитель химии

г.Екатеринбург
2024

Пояснительная записка

Предлагаемый предметно-ориентированный курс внеурочной деятельности «Проектная деятельность» предназначен для учащихся профильного класса гимназии, проявляющих интерес к профильному предмету «Химия» и желающих реализовать этот интерес и углубить свои знания по предмету, выполняя учебный исследовательский проект по предмету. Программа рассчитана на 8 класс.

Выполнение исследовательского проекта позволяет учащемуся раскрыть свои знания и сформировать умение их применять.

Предметно-ориентированный курс внеурочной деятельности «Учебные проекты» имеет следующие **развивающие и воспитательные цели:**

- развитие способности к самоопределению, готовности и способности осваивать предмет на повышенном уровне;
- развитие логического и аналитического мышления, творческих способностей учащихся;
- формирование ответственности за самостоятельный выбор;
- развитие мотивации собственной учебной деятельности;
- создание условий для личностного роста каждого ученика.

Задачи курса:

- Научить находить оптимальный метод выполнения поставленного задания, теоретически его обосновывать.
- Научить оформлять результаты собственной умственной деятельности.

Успешность освоения программы курса может быть оценена по следующим критериям:

- учащиеся должны освоить содержание предложенного курса;
- учащиеся должны овладеть новыми для них способами умственной деятельности;
- учащиеся должны уметь оценить свои способности;
- учащиеся должны владеть основами коммуникативной, информационной и социальной компетенций.

Формы проведения занятий:

- Лекции
- Индивидуальные занятия

Тематическое планирование курса

8 класс

<i>Тема</i>	<i>Количество часов</i>
Введение в проектную деятельность. Требования к учебным проектам.	5
Структура учебных проектов	2
Этапы работы над учебным проектом	13
Письменное оформление учебных проектов	4
Подготовка к защите учебного проекта	2
Индивидуальные консультации	7
Резервное время	2
<i>Итого</i>	<i>35</i>

Поурочное планирование

8 класс

<i>№/№</i>	<i>Тема занятия</i>
1.	Предмет проектной деятельности
2.	Проектная деятельность в области естественных дисциплин
3.	Этапы работы над учебным проектом
4.	Этапы работы над учебным проектом
5.	Требования, предъявляемые к учебным проектам
6.	Основные этапы работы над учебным проектом
7.	Экспериментальная работа в рамках учебного проекта в области естественных дисциплин
8.	Алгоритм работы над научной работой
9.	Тематика учебных проектов
10.	Выбор и постановка проблемы исследования
11.	Обзор литературы по изучаемой проблеме
12.	Сбор информации по изучаемой проблеме
13.	Анализ и обобщение полученных знаний по проблеме
14.	Разработка концепции и планирование исследования
15.	Подбор методов и методика осуществления исследования
16.	Проведение исследования
17.	Обработка полученных данных
18.	Математические методы обработки числовых данных
19.	Формулирование выводов из результатов проведенной работы.
20.	Структурные компоненты научно-исследовательской работы
21.	Письменное оформление материала
22.	Письменное оформление теоретической части исследования
23.	Письменное оформление экспериментальной части исследования
24.	Письменное оформление результатов работы
25.	Написание доклада для защиты учебного проекта
26.	Подготовка к защите учебного проекта
27.	Индивидуальные консультации
28.	Индивидуальные консультации
29.	Индивидуальные консультации
30.	Индивидуальные консультации
31.	Индивидуальные консультации
32.	Индивидуальные консультации
33.	Индивидуальные консультации
34.	Резервное время
35.	Резервное время
<i>Итого</i>	
<i>35 часов</i>	

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 10485556620218183357344113440560018432977890889

Владелец Кулькова Лариса Ивановна

Действителен с 13.05.2024 по 13.05.2025