

УТВЕРЖДАЮ

Директор МБОУ «СОШ №30»

 Л.Н. Лехтина

Приказ № 220 от 01.09.2020 г.




РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

курса внеурочной деятельности
«Шаг в науку»

9 классы

Составитель
Морозова Т.Н., учитель химии

Согласовано
заместитель директора по ВР
 А.П. Маркова

Планируемые результаты освоения курса внеурочной деятельности

В соответствии с ФГОС ООО освоение программы курса «Шаг в науку» обеспечивает достижение **планируемых** результатов.

Личностными результатами изучения курса является формирование умений:

- проявлять уважение к окружающим людям;
- принимать внутреннюю позицию школьника на уровне положительного отношения к школе
- внимательно относиться к собственным переживаниям и переживаниям других людей, нравственному содержанию поступков.

Метапредметными результатами изучения курса является формирование следующих универсальных учебных действий (УУД):

Познавательные УУД:

- ориентироваться в учебной и дополнительной литературе, информационных источниках;
- осуществлять поиск необходимой информации для выполнения заданий;
- понимать информацию, представленную в виде текста, рисунков, схем;
- сравнивать предметы и объекты: находить общее и различие;
- группировать, классифицировать предметы, объекты на основе существенных признаков, по заданным критериям.

Регулятивные УУД:

- организовывать свое рабочее место;
- осуществлять контроль в форме сличения своей работы с заданным эталоном и вносить необходимые дополнения, исправления в свою работу, если она расходится с эталоном.

Коммуникативные УУД:

- соблюдать нормы речевого этикета: здороваться,
- вступать в диалог;
- сотрудничать с одноклассниками при выполнении заданий;
- участвовать в обсуждении проблемной ситуации.

Предметные результаты:

- знать разновидности проектов, структуру и содержание проекта;
- уметь выбирать тему проекта, определять цель, задачи, составлять план проектной деятельности в рамках выбранной темы;
- уметь представить публично результаты своей проектной деятельности.

Содержание курса

№	Тема	Количество часов	Основные виды деятельности
1	Введение в проектную деятельность	3	<p>Явление и понятие научного исследования. Организация исследовательской работы. Определение проблемы исследования, выявление его актуальности. Формулировка темы, определение объекта и предмета исследования.</p> <p>Выдвижение гипотезы исследования. Постановка задач исследования. Определение теоретических основ исследования, его научно-практической значимости. Культура оформления исследовательской работы.</p>
2	Виды проектов	7	<p>Ознакомление с разными видами проектов. Информационные проекты; игровые проекты; ролевые проекты; прикладные проекты; социальные проекты; учебно-исследовательские проекты; инженерные проекты. Отличия, виды деятельности, примеры проектов.</p>
3	Теоретические основы создания проекта	2	<p>Знакомство со структурой проекта, типами проектов, продуктами проектной деятельности, способами представления проектов, создание компьютерных презентаций проектов</p>
4	Работа над проектом	17	<p>Выбор темы проекта; составление плана проектной деятельности; выбор методов исследования; работа над проектами.</p>
5	Защита проекта	3	<p>Составление презентации для защиты проекта. Работа в программах Power Point; Publisher.</p>

			Защита проектов.
4	Рефлексия	2	Подведение итогов. Круглый стол.
	ВСЕГО:	34	

Тематическое планирование

№	Тема	Количество часов
Введение в проектную деятельность		3
1	Проблема исследования, актуальность.	1
2	Тема, объект и предмет исследования.	1
3	Гипотеза. Цель и задачи.	1
Виды проектов		7
4	Информационные проекты	1
5	Игровые проекты	1
6	Ролевые проекты	1
7	Прикладные проекты	1
8	Социальные проекты	1
9	Учебно-исследовательские проекты	1
10	Инженерные проекты	1
Теоретические основы создания проекта		2
11	Структура проекта, типы проектов, продукт проектной деятельности	1
12	Способы представления проектов. Создание компьютерных презентаций проектов	1
Работа над проектом		17
13	Выбор темы, цели, гипотезы	1
14	Постановка задач	1
15	Этапы проектной работы	1
16	План проекта	1
17	Сбор материала	1

18	Сбор материала	1
19	Сбор материала	1
20	Систематизация материала	1
21	Систематизация материала	1
22	Культура оформления проекта	1
23	Культура оформления проекта	1
24	Работа в программе Power Point	1
25	Работа в программе Power Point	1
26	Работа в программе Publisher	1
27	Работа в программе Publisher	1
28	Составление таблиц, диаграмм	1
29	Составление таблиц, диаграмм	
Защита проекта		3
30	Подготовка защиты проекта	1
31	Подготовка защиты проекта	1
32	Защита проекта	1
	Рефлексия	2
33	Экспертиза проекта	1
34	Сильные и слабые стороны работы над проектом.	1