УЧЕБНЫЙ ПЛАН ПРОГРАММЫ

№ п/п	Название раздела, темы	Количество часов			Формы аттестации/ контроля
		Теория	Практика	Всего	
1.	Вводное занятие. Роль исследовательской деятельности учащихся.	2	4	6	Тестирование
2.	Методология. Основные понятия, применяемые в исследовательской деятельности. Виды исследовательских работ.	4	8	12	Практическое занятие
3.	Выбор темы исследования.	4	8	12	Дискуссия
4.	Этапы исследования	2	4	6	Опрос
5.	Учимся задавать вопросы и выдвигать гипотезы	2	4	6	Практическое занятие
6.	Постановка проблемы, актуальность темы исследования, формулировка цели и задач.	2	4	6	Дискуссия
7	Информация. Источники информации. Работа с информационными источниками	4	8	12	Зачёт
8.	Интернет-ресурсы (русскоязычные и иностранные сайты.	2	4	6	Самостоятельная работа
9.	Анализ документов	2	4	6	Самостоятельная работа
10.	Биографический метод	2	4	6	Самостоятельная работа
11.	Массовое анкетирование, интервью, экспертные опросы.	4	8	12	Практическое занятие
12.	Эмпирические методы исследования. Измерение, сравнение	2	4	6	Самостоятельная работа
13.	Наблюдение	2	4	6	Опрос
14.	Эксперимент	2	4	6	Практическое занятие
15.	Общие методы исследования. Анализ, синтез, абстрагирование, индукция и дедукция	2	4	6	Дискуссия
16.	Методы математического и физического моделирования	2	4	6	Опрос
17.	Методы математической и статистической обработки информации	2	4	6	Практическое занятие
18.	Структура исследовательской работы. Общие правила оформления текста исследовательских работ	2	4	6	Опрос
19.	Формы представления исследовательских работ. Буклет. Структура и особенности подбора информации. Порядок написания исследовательской работы.	4	8	12	Творческое задание

20.	Мультимедийная презентация. Структура и особенности подбора информации.	4	8	12	Творческое задание
21.	Стенд. Подбор информации, использование наглядности.	2	4	6	Творческое задание
22.	Критерии оценки исследовательских работ, мультимедийных презентаций, стендов	2	4	6	Дискуссия
23.	Научная статья.	4	8	12	Практическая работа
24.	Эссе.	4	8	12	Практическая работа
25.	Реферат.	2	4	6	Практическая работа
26.	Аннотация. Ключевые слова.	2	4	6	Практическая работа
27.	Доклад. Сценарий защиты научно-исследовательской работы учащихся.	2	4	6	Практическая работа
28.	Мини-конференция. Итоговый контроль. Рефлексия.	2	4	6	Круглый стол
	Итого	72	144	216	