

Календарно-тематическое планирование по курсу «Индивидуальный проект»

Класс – 10.

Учащийся – Нечаев Александр

Предмет – биология

Учитель – Макаров Тимур Александрович

Раздел	Номер	Тема	Примечание
Введение в курс «Индивидуальный проект» (1 час)	1	Понятие проекта.	
Алгоритмы учебного проектирования (3 часа)	2	Алгоритм работы над проектом.	
	3	Структура проекта.	
	4	Планирование индивидуального проекта.	
Инициализация проекта (2 часа)	5	Поиск и формулировка проблемы.	
	6	Разработка концепции, целей и задач проекта.	Готовность раздела «Введение».
Разработка теоретической части индивидуального проекта (10 часов)	7-8	Алгоритм работы с литературой.	
	9-10	Выбор литературы по теме индивидуального проекта.	
	11-12	Составление библиографии по теме теоретической части проекта.	
	13-14	Работа над теоретической частью проекта.	
	15-16	Промежуточный отчет учащегося. Корректировка теоретического материала с учетом рекомендаций.	Готовность теоретического раздела
Разработка практической части индивидуального проекта (13 часов)	17	Определение научной проблемы: постановка цели и задач эксперимента по выбранной теме.	
	18	Подбор материала по экспериментальной части индивидуального проекта.	
	19	Составление плана эксперимента. Подготовка необходимого оборудования.	
	20-21	Проведение эксперимента по выбранной теме индивидуального проекта.	
	22-23	Оформление результатов экспериментов.	
	24-25	Работа над основной частью проекта – систематизация полученной информации.	
	26-27	Работа над основной частью проекта – систематизация полученной информации.	
	28	Консультирование по проблемам проектной деятельности, по установке и разработке поставленных задач.	
	29	Коммуникативные барьеры при публичной защите результатов проекта. Главные предпосылки успеха публичного выступления.	Готовность практического раздела.
Защита индивидуального проекта (5 часов)	30	Технология презентации. Подготовка презентации.	
	31	Подготовка к публичной защите проекта.	
	32	Предзащита индивидуального проекта.	
	33	Корректировка отчета. Доработка проекта с учетом замечаний и предложений.	
	34	Защита проекта.	