

МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ПОЧИНКОВСКАЯ СРЕДНЯЯ ШКОЛА

Рабочая программа учебного курса  
«Индивидуальный проект»  
для 10-11 классов

(приложение к основной образовательной программе  
среднего общего образования,  
утвержденной приказом МБОУ Починковской СШ  
от 26.05.2020 № 123/01-08)

с. Починки  
Починковский район  
Нижегородская область  
2020

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Учебный курс «Индивидуальный проект» представляет собой обязательную особую форму организации деятельности (учебное исследование или учебный проект) и входит в учебные планы и индивидуальный план (ИП) учащегося на уровне среднего общего образования.

Основная функция данной формы деятельности — это развитие метапредметных умений, а также исследовательской компетентности, предпрофессиональных навыков и творческих способностей в соответствии с интересами и склонностями ученика.

Индивидуальный проект выполняется старшеклассником в течение одного года в рамках учебного времени, специально отведенного учебным планом, и должен быть представлен в виде завершеного учебного исследования или разработанного проекта: информационного, творческого, социального, прикладного, инновационного, конструкторского, инженерного, игрового в соответствии с требованиями ФГОС среднего общего образования, утвержденного приказом Минобрнауки России от 17.05.2012 № 413 и Положением об индивидуальном проекте в образовательной организации.

### ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОГО КУРСА

#### **Планируемые личностные результаты включают:**

- готовность и способность обучающихся к саморазвитию и личностному самоопределению;
- сформированность мотивации обучающихся к целенаправленной познавательной деятельности;
- Сформированность системы значимых социальных и межличностных отношений, ценностно-смысловых установок, отражающих личностные и гражданские позиции в деятельности, правосознание, экологическую культуру, способность ставить цели и строить жизненные планы;

#### **Планируемые метапредметные результаты включают:**

- освоенные метапредметные понятия и универсальные учебные действия (регулятивные, познавательные, коммуникативные), способность их использования в познавательной и социальной практике;

- самостоятельность в планировании и осуществлении учебной деятельности и организации учебного сотрудничества с педагогами и сверстниками;
- способность к построению индивидуальной образовательной траектории, владение навыками учебно-исследовательской, проектной и социальной деятельности.

### **Планируемые предметные результаты включают:**

- умения, специфические для данной предметной области, виды деятельности по получению нового знания в рамках учебного предмета, его преобразованию и применению в учебных, учебно-проектных и социально-проектных ситуациях;
- владение научной терминологией, ключевыми понятиями, методами и приемами.

В результате освоения учебного курса «Индивидуальный проект» у обучающегося сформируются:

- навыки коммуникативной, учебно-исследовательской деятельности, критического мышления;
- способность к инновационной, аналитической, творческой, интеллектуальной деятельности;
- навыки проектной деятельности, а также самостоятельного применения приобретенных знаний и способов действий при решении различных задач, используя знания одного или нескольких учебных предметов или предметных областей;
- способность ставить цели и формулировать гипотезу исследования, планировать работу, выбирать и интерпретировать необходимую информацию, структурировать аргументировать результаты исследования на основе собранных данных;
- системные представления и опыт применения методов, технологий и форм организации проектной и учебно-исследовательской деятельности для достижения практико-ориентированных результатов образования;
- навыки разработки, реализации и общественной презентации результатов исследования индивидуального проекта, направленного на решение научной, лично и (или) социально значимой проблем;
- навыки участия в различных формах организации учебно-исследовательской и проектной деятельности (творческие конкурсы, научные общества, научно-

практические конференции, олимпиады, национальные образовательные программы и другие формы), возможность получения практико-ориентированного результата;

— умения определять и реализовывать практическую направленность проводимых исследований;

— научный тип мышления, компетентности в предметных областях, учебно-исследовательской, проектной и социальной деятельности.

## СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОГО КУРСА

### I. Введение (2 часа)

Цели, задачи и содержание курса обучения, Определение понятия «проект» и его понятийно-содержательные элементы. Нормативная правовая база учебного курса «Индивидуальный проект». Виды проектных и исследовательских работ: доклад, тезисы доклада, стендовый доклад, литературный обзор, рецензия, научная статья, научный отчет, реферат, проект, модель и др. История технологии проектов. Типовая классификация проектов в соответствии с требованиями ФГОС среднего общего образования.

### II. Организационные основы индивидуального проекта (3 часа)

Основные требования к проекту. Структура учебного проекта. Циклограмма работы над проектом. Классификация проектов (по доминирующей деятельности учащихся, характеру контактов, продолжительности). Формы продуктов проектной деятельности. Паспорт проекта. Оформление проектной папки. Виды презентации. Система оценивания проектной деятельности.

### III. Методология проектирования, учебно-исследовательской (научной) деятельности, творчества (14 часов)

Общая характеристика проектной и учебно-исследовательской деятельности. Структура и специфика проектной и учебно-исследовательской (научной) деятельности. Основные понятия: проблема, предмет и цель исследования. Взаимосвязи проблем, предмета и цели исследования. Источники и условия исследовательского поиска.

Методы исследования и их характеристическая составляющая, Тема исследования. Актуальность исследования, Противоречия и проблемы. Определение объекта, предмета, гипотезы, цели и задач исследования. Исследовательские методы и методики. Методы теоретического и эмпирического исследования, Статистические методы и средства формализации.

Вариативность поиска и обработки информации. Виды информации (обзорная, реферативная, сигнальная, справочная), методы поиска информации. Этические законы заимствования информации, соблюдение авторских прав.

#### IV. Оформление исследовательского проекта (8 часов)

Оформление результатов исследования. Правила оформления письменных работ учащихся. Основные требования к структуре работы. Оформление титульного листа. Раздел «Введение» Основная часть работы. Выводы (заключения). Оформление списка литературы, ссылок, рисунков, таблиц, формул.

#### V. Этапы работы над проектом (практические занятия) (6 часов)

1. Выбор темы. Составление плана работы над проектом.
2. Приемы работы с научной литературой и первоисточниками.
3. Работа с понятийным аппаратом проекта в соответствии с выбранной темой.
4. Опытно-экспериментальная и исследовательская деятельность.
5. Практические навыки оформления проекта (пробное моделирование).
6. Предварительная защита проектов.

#### VI. Представление результатов исследовательского проекта (14 часов)

Защита исследовательского проекта, презентация проекта. Особенности подготовки к защите письменных работ. Подготовка текста выступления. Подготовка отзывов и рецензий. Общие правила процедуры защиты письменных работ. Формы письменной продукции: доклад, реферат тезисы, научный отчет, статья. Виды презентаций проектов. «Подводные камни» защиты проекта, психологическая помощь. Понятие о научной этике, межличностное общение и коммуникативные навыки. Невербальное общение и проблема эмоционального самовыражения. Вербальное общение. Технология коммуникации. Основные стили в общении. Рефлексия.

#### VII. Индивидуальная практическая работа учащихся над проектом и индивидуальные консультации учителя или тьютора (21 час)

### ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ УЧЕБНОГО КУРСА

№	Тема	Количество часов	Тип занятия	
			Т	П
1	Организация работы учебного курса. Определение понятия «проект». Виды проектных и исследовательских работ.	1	1	
2	Нормативно-правовая база учебного курса «Индивидуальный проект». История	1	1	

	технологии проектов. Типовая классификация проектов в соответствии с требованиями ФГОС среднего общего образования и Положением об индивидуальном проекте в образовательной организации			
3	Основные требования к проекту. Структура учебного проекта. Циклограмма работы над проектом. Классификация проектов (по доминирующей деятельности учащихся, по характеру контактов, по продолжительности)	1	1	
4	Формы продуктов проектной деятельности, Паспорт проекта. Оформление проектной папки. Виды презентации. Система оценивания проектной деятельности.	1	1	
5	Практическое занятие. Понятие и определение проблемы и актуальности темы. Выбор и формулировка темы проекта. Вариативность направления тем.	1		1
6	Структура и специфика проектной и учебно-исследовательской (научной) деятельности. Основные понятия: проблема, предмет и цель исследования. Взаимосвязи проблемы, предмета и цели исследования. Источники и условия исследовательского поиска.	1	1	
7	Тема исследования. Актуальность исследования. Противоречия проблемы. Определение объекта, предмета, гипотезы, цели и задач исследования	1	1	
8-9	Практическое занятие. Виды гипотез, их формулировка, взаимосвязь с темой, целью, задачами проекта, предметом и объектом исследования	2		2
10	Практическое занятие. Составление плана работы над проектом.	1		1
11	Исследовательские методы и методики. Методы теоретического и эмпирического исследования.	1	1	
12-16	Практическое занятие. Практические занятия на применение методов	5		5

	исследования (опрос, беседа, тестирование, наблюдение, диагностика, изучение продуктов деятельности человека, эксперимента)			
17	Статистические методы и средства формализации.	1	1	
18-20	Практическое занятие. Проведение статистического анализа. Вариативность расчетов и научная надежность выводов.	3		3
21	Виды информации (обзорная, реферативная, сигнальная, справочная) методы поиска информации, Этические законы заимствования информации, соблюдение авторских прав	1	1	
22	Практическое занятие. Работа с информацией и первоисточником.	1		1
23	Практическое занятие. Работа с понятийным аппаратом в соответствии с выбранной темой.	1		1
24	Практическое занятие. Моделирование эксперимента. Разновидности исследовательской и экспериментальной деятельности	1		1
25	Правила оформления письменных работ. Основные требования к структуре работы. Оформление титульного листа.	1	1	
26	Структура раздела «Введение». Основные требованиям приемы оформления.	1	1	
27	Практическое занятие. Правила оформления письменных работ. Основные требования к структуре работы. Оформление титульного листа и раздела «Введение».	1		1
28	Правила оформления основной части работы.	1	1	
29	Правила оформления раздела «Выводы» «Заключение» в работе	1	1	
30	Практическое занятие. Оформление разделов «Выводы» и «Заключение» на пробных проектах.	1		1
31	Оформление списка литературы. Правила оформления текстовой части письменных работ (шрифт, нумерация, таблицы, формулы, числовые величины)	1	1	

32	Практическое занятие. Правила оформления ссылок, рисунков, таблиц, формул. Правила оформления иллюстративного материала. Чертежи, графики, фотографии, рисунки, схемы, диаграммы.	1		1
33	Практическое занятие. Пробное моделирование учебного проекта, работа о группах, обсуждение Результатов.	1		1
34	Особенности подготовки к защите письменных работ. Подготовка текста выступления. Подготовка отзывов и рецензий. Общие правила процедуры Защиты письменных работ.	1	1	
35	Формы письменной продукции доклад, реферат, тезисы, научный отчет, статья. Виды презентаций проектов.	1	1	
36-37	Практическое занятие. Практика написания статьи, отзыва, тезисов. Составление презентации	2		2
38	«Подводные камни» защиты проекта психологическая помощь. Понятие о научной этике	1	1	
39	Искусство полемики. Правила поведения в дискуссии. Искусство отвечать. Подготовка текста выступления.	1	1	
40	Межличностное общение и коммуникативные навыки. Невербальное общение и проблема эмоционального самовыражения. Вербальное общение. Технология коммуникации. Основные стили в общении. Рефлексия	1	1	
41	Практическое занятие. Основные правила защиты проекта.	1		1
42-47	Практическое занятие. Проведение предварительной защиты проекта.	6		6
48-68	Индивидуальная практическая работа учащихся над проектом и индивидуальные консультации тьютора.	21		21
Всего		68		