

Индивидуальный проект

10 класс

Автор: В.А.Слехтина

2025/2026 учебный год





Понятие индивидуального проекта



- ФГОС среднего общего образования предусматривает обязательное выполнение обучающимися индивидуального проекта
- Индивидуальный проект - **особая форма организации деятельности обучающихся (учебное исследование или учебный проект)**



Цель курса

«Индивидуальный проект», 70 ч.



формирование навыков разработки, реализации и общественной презентации обучающимися результатов исследования индивидуального проекта, направленного на решение научной, личностно и (или) социально значимой проблемы



О проекте



Индивидуальный проект выполняется учащимся **10 класса** самостоятельно под руководством учителя (т) по выбранной теме в рамках одного или нескольких изучаемых учебных предметов, курсов в любой избранной области деятельности



Тьютор, руководитель, координатор



- **Тьютор:** учитель предмета «Индивидуальный проект»
- **Руководитель проекта:**
учитель-предметник, тьютор, педагог-психолог, педагог-организатор, педагог дополнительного образования, сотрудник другой образовательной организации (в том числе и ВУЗа)
- **Координатор:** заместитель директора, курирующий данное направление



Индивидуальный проект

Результат обучения



Индивидуальный проект выполняется обучающимся в течение одного года в рамках учебного времени, специально отведенного учебным планом (п.11 ФГОС СОО).

ИП должен быть представлен **в виде завершенного учебного исследования или разработанного проекта.**

Основной срок защиты ИП – **апрель.**



Итоговая отметка



- Защита индивидуального проекта является одной из обязательных составляющих оценки образовательных достижений обучающегося.
- Невыполнение выпускником индивидуального проекта равноценно получению неудовлетворительной оценки по учебному предмету.
- Отметка за выполнение проекта выставляется в 10 классе в электронный журнал на отдельной странице «Индивидуальный проект».
- Итоговая отметка по дисциплине «Индивидуальный проект» выставляется в аттестат в соответствии с порядком заполнения, учета и выдачи аттестатов о среднем общем образовании.



Области деятельности



1

Познавательная

2

Практическая

3

Учебно-исследовательская

4

Социальная

5

Художественно-творческая



Основные направления



- исследовательское
- инженерное
- прикладное
- бизнес-проектирование
- информационное
- социальное
- игровое
- творческое

Примерная основная образовательная программа среднего общего образования



Виды проектов



1

Информационный

2

Творческий

3

Социальный

4

Прикладной

5

Инновационный

6

Конструкторский

7

Инженерный



Характеристика видов проектов

Инженерный	Оптимизация/ модификация уже существующего изделия, устройства, и/или адаптация изделия к новым условиям	Материальный проектный продукт (действующая модель оптимизированного изделия, схемы конструирования, комплект чертежей по разработке)
Конструкторский	Создание (разработка) нового продукта, изделия, устройства, технологии	Материальный проектный продукт (модель изделия устройства, 3Д модель, демонстрационный стенд, конструкторская документация)
Информационный	Создание информационного продукта, являющегося результатом сбора, обработки и анализа информации	Нематериальный проектный продукт , оформленные установленным способом (информационный обзор, аналитический отчет, информационная база данных, статистические данные, результаты различных опросов)
Инновационный	Создание новых или изменение существующих систем (технологической, информационной, социальной, экономической, организационной)	Нематериальный проектный продукт (описание системы, бизнес-идея, описание процессов, инструментов, продуктов и услуг системы)
Творческий	Разработка и реализация нестандартных подходов в решении проблем в различных областях деятельности и оформление результатов работы	Материальный и нематериальный проектный продукт (справочный материал, проект решения социально-значимой проблемы, программы акций, флешмобов, волонтерских мероприятий)



Характеристика видов проектов

Прикладной

Разработка и создание или модификация материального продукта с конкретными запланированными характеристиками

Материальный проектный продукт, реализуемый в различных областях (предметы, различные виды изделий из различных материалов, инструкции, памятки и т.п.)

Исследовательский

Создание интеллектуального продукта, основанного на исследовании в определенной области деятельности

Результаты исследования, оформленные установленным способом (научно-исследовательская работа, реферат, аналитический отчет) и сформулированный на их основе вывод о доказанной или опровергнутой гипотезе

Социальный

Проектирование и реализация способа решения социально-значимой проблемы

Материальный и нематериальный проектный продукт (справочный материал, проект решения социально-значимой проблемы, программы акций, флешмобов, волонтерских мероприятий)

Индивидуальный проект



Выполняется самостоятельно под руководством учителя (тьютора)

1

По выбранной теме в рамках одного или нескольких изучаемых учебных предметов, курсов в любой избранной области деятельности

3

Представляет из себя завершенное учебное исследование или разработанный проект



2

Исследовательский проект
Информационный проект

4

Прикладной проект
Инженерный проект
Конструкторский проект

Творческий проект
Социальный проект



Структура проекта



- 1 Титульный лист**
- 2 Оглавление**
- 3 Введение**
- 4 Основная часть (Глава 1. Глава 2.)**
- 5 Заключение**
- 6 Список литературы**
- 7 Приложения**



Требования к оформлению



**Все требования к работе - в разделе
«Индивидуальный проект» на сайте лицея**

Основные требования:

- Текст проекта выполняется в текстовом редакторе **MS Word**
- Ориентация листа – **книжная**
- Поля: верхнее – 2 см, нижнее – 1,5 см, левое – 2 см, правое – 1,5 см.
- Шрифт – Times New Roman
- Кегль 14, междустрочный интервал 1,5
- Выравнивание текста – **по ширине**
- Отступ абзаца – 1,25
- Названия глав (разделов) выделены **полужирным шрифтом**
- Нумерация страниц – **в правом нижнем углу**
- Таблицы, рисунки, приложения нумеруются в правом верхнем углу
- **Ссылки** на издания из списка литературы оформляются в тексте проекта в квадратных скобках [номер в списке литературы, страница], например [3, с. 257] или [3, 257].



Скриншот результатов проверки проекта системой «Антиплагиат» размещается на последней странице работы

www.antiplagiat.ru

ГЛАВНАЯ / КАБИНЕТ / РЕЗУЛЬТАТЫ ПРОВЕРКИ

Оригинальность 91,52%

Замещования 8,48%

Цитирования 0%

Самоцитирования 0%

Полный отчет

Краткий отчет

История отчетов

РАСПЕЧАТАТЬ

ВЫГРУЗИТЬ

СОЗДАТЬ ССЫЛКУ

Свойства документа

Имя исходного файла

дрон.pdf

Параметры проверки

Авторы документа

Не указано

Не указано

Название документа

дрон

Тип документа

Не указано

Последняя страница
проекта

РЕДАКТИРОВАТЬ СВОЙСТВА

оригинальность должна быть не менее **65%**



Виды продуктов проектной деятельности



- WEB-сайт, WEB-приложение
- Мультимедийный продукт (рекламный ролик, сферическая 3D-панорама, виртуальный тур)
- Видеофильм, видеоклип, мультфильм, слайдшоу
- Коллекция, модель, макет, конструкция
- Постановка, творческое представление, организация праздника, игра, сценарий
- Справочник, сборник задач, упражнений или иллюстраций, газета, журнал
- Учебное пособие
- Художественное произведение
- Бизнес-план
- Карта, атлас, чертеж
- Пакет рекомендаций
- Экскурсия (виртуальная, интерактивная), экспозиция и экскурсия по ней
- Путеводитель
- Музыкальное произведение



Оформление печатного варианта работы



- Текст проекта печатается на белой бумаге формата А4 **с одной стороны листа**
- **Листы вкладываются по одному в прозрачный файл**
- Проект помещается в **папку-скорошиватель с прозрачной верхней обложкой**



Критерии оценивания СОДЕРЖАНИЯ проекта



40 баллов

- Уровень целеполагания
- Качество анализа области исследования
- Согласованность методов исследования
- Наличие самостоятельного вклада в исследование
- Качество результата
- Наличие основных структурных элементов, соответствие требованиям оформления

Критерии в виде таблицы – в разделе «Индивидуальный проект» на сайте лицея



Критерии оценивания ЗАЩИТЫ проекта



60 баллов

- Соответствие представления содержанию проекта
- Качество доклада
- Уровень владения материалом
- Эффективность взаимодействия с аудиторией
- Уровень мультимедийного сопровождения

Критерии в виде таблицы – в разделе «Индивидуальный проект» на сайте лицея



Итог работы над ИП

Учащийся сдает следующие материалы:

1

Проект в формате Word

2

Презентация (.ppt)

3

Печатный вариант работы

апрель



Результат обучения



- Пособие «Индивидуальный проект» полностью соответствует ФГОС СОО
- Школьники получат необходимые навыки проектной деятельности, овладеют методами поиска, анализа и использования научной информации, научатся публично излагать результаты своей работы
- Работа над проектом поможет определиться с выбором будущей профессии