

# КАК ПОДГОТОВИТЬ И ЗАЩИТИТЬ ИТОГОВЫЙ ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПРОЕКТ?

Методическое пособие для  
обучающихся





## Уважаемые ребята!

В этом учебном году вам снова предстоит выполнить индивидуальный итоговый проект по любому изучаемому вами предмету, курсу. Работа над проектом начинается в сентябре, защита проекта состоится в апреле. За это время вам совместно с учителями предстоит узнать много нового, совершенствовать навыки планирования своей деятельности, отбора значимой информации, создания проектного продукта и его презентации. Данное пособие поможет вам в этом интересном и кропотливом деле. Желаем вам успехов!

# ЧТО ТАКОЕ ИТОГОВЫЙ ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПРОЕКТ?

- ✘ Индивидуальный итоговый проект представляет учебный проект или учебное исследование, выполняемое школьником в рамках одного или нескольких учебных предметов, курсов с целью продемонстрировать свои достижения в самостоятельном освоении содержания, методов избранных областей знаний и видов деятельности и способность проектировать и осуществлять целесообразную и результативную деятельность (учебно-познавательную, конструкторскую, социальную, художественно-творческую).
- ✘ Выполнение ИИП обязательно для каждого обучающегося.



# КАКИЕ БЫВАЮТ ПРОЕКТЫ?



- ✘ **Практико-ориентированный проект** нацелен на решение социальных задач, отражающих интересы участников проекта или внешнего заказчика. Ценность проекта заключается в реальности использования продукта на практике и его способности решить заданную проблему.
- ✘ **Исследовательский проект** по структуре напоминает научное исследование. При выполнении проекта должны использоваться методы современной науки: лабораторный эксперимент, моделирование, социологический опрос и др.

# КАКИЕ БЫВАЮТ ПРОЕКТЫ?



**Информационный проект** направлен на сбор информации о каком-либо объекте или явлении с целью анализа, обобщения и представления информации для широкой аудитории.



**Творческий проект** предполагает максимально свободный и нетрадиционный подход к его выполнению и презентации результатов. Это могут быть театрализации, произведения изобразительного или декоративно-прикладного искусства, видеофильмы.

**Ролевой проект** разработка и реализация такого проекта наиболее сложна. Участвуя в нем, вы выступаете в роли литературного или исторического персонажа, с целью воссоздания различных социальных или деловых отношений.

# КАКИМИ МОГУТ БЫТЬ ПРОДУКТЫ ПРОЕКТНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ?

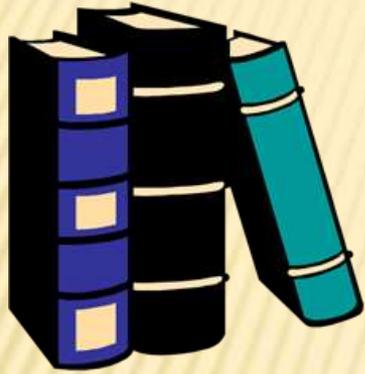
**Проектный продукт** - результат работы, найденный автором способ решения исходной проблемы проекта. Каким бы ни был ваш проектный продукт, он должен быть интересен и полезен другим людям и должен достойно представлять сделанную вами работу.

Приведем перечень (далеко не полный) возможных выходов проектной деятельности:

- Web-сайт
- Анализ данных социологического опроса
- Атлас, карта
- Видеофильм
- Газета, журнал
- Игра
- Коллекция
- Костюм
- Модель
- Мультимедийный продукт
- Постановка
- Праздник
- Справочник
- Учебное пособие
- Экскурсия и т.д.



# КАКИЕ ТЕРМИНЫ ВАМ НУЖНО ЗНАТЬ?

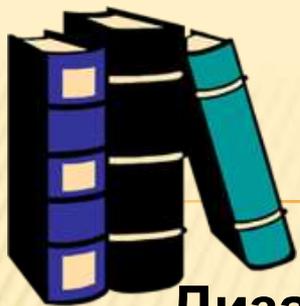


**Актуальность исследования** - характеристика исследовательского этапа проекта. Обоснование актуальности заключается в объяснении, почему данную проблему нужно в настоящее время изучать.

**Гипотеза** - предположительное (без доказательств) суждение об объекте исследования и закономерной связи явлений.

**Задачи проекта**- комплекс мер, необходимых для достижения цели проекта. Постановка задач основывается на дроблении цели на подцели, в результате чего может быть сформулировано несколько задач.

**Защита проекта**- процесс представления результатов проектной работы (с обоснованием ее эффективности, социальной значимости и т. д.) и презентации проекта, включающий этапы вопросов-ответов и дискуссии.



# КАКИЕ ТЕРМИНЫ ВАМ НУЖНО ЗНАТЬ?

**Дизайн (дизайн-спецификация)** -важнейшая разновидность проектной деятельности, имеющая целью формирование эстетических и функциональных качеств предметной среды (в частности, изготовление изделия, соединяющего в себе красоту и функциональность).

**Консультант-** педагог или специалист, выполняющий работу эксперта и организующий доступ к необходимым источникам информации.

**Презентация проекта-** процесс публичного представления заказчику или общественности результатов проектной деятельности.

**Проблема-** сложный теоретический или практический вопрос, требующий изучения, разрешения.

# КАКИЕ ТЕРМИНЫ ВАМ НУЖНО ЗНАТЬ?



**Проектный продукт**- разработанное участником проекта в ходе его выполнения реальное средство решения стоящей проблемы; результат проектной деятельности.

**Руководитель проекта** -педагог, непосредственно координирующий проектную деятельность группы или индивидуального исполнителя проекта.

**Структура проекта**- последовательность этапов учебного проекта.

**Цель проекта**- модель желаемого конечного результата проектной деятельности.

**Этапы проекта**- основные периоды работы над проектом.

# КАК РАЗРАБОТАТЬ ПЛАН РАБОТЫ НАД ИТоговым индивидуальным проектом?



**1. Определение темы проекта** (Разработка основополагающего вопроса и проблемных вопросов учебной темы).

**2. Изучение справочной и научной литературы.** (Составление библиографии по теме; конспектирование; обсуждение прочитанных научных работ).

**3. Постановка цели и задач.** Формулирование объекта и предмета исследования, выдвижение гипотезы (в зависимости от вида проекта). Определение методов (Написание Введения).

**4. Сбор материала** (Описание теоретической части. Проведение опыта, эксперимента).

**5. Обработка полученного материала** (Описание основной части. Представление полученного результата в виде схем, таблиц, диаграмм и т.п.)



**6.Формулирование выводов**  
(Систематизация и обобщение результатов работы. Написание Заключения)

**7.Оформление проектной / исследовательской работы.** (Подготовка и написание работы в соответствии с требованиями).

**8.Подготовка и изготовление проектного продукта.**

**9.Представление результатов работы** (Подготовка к защите, редактирование текста выступления. Подготовка к ответам на вопросы).

**10.Самооценка и самоанализ**

# ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ ИИП



Ребята, вне зависимости от того, какой проект вы разрабатываете, его структура должна содержать в себе:

- **титульный лист**
- **оглавление**
- **введение**
- **основную часть**
- **заключение**
- **источники**

## Введение включает в себя:

для исследовательских проектов	для творческих проектов	для информационных проектов
<ul style="list-style-type: none"><li>- обоснование актуальности выбранной темы;</li><li>- формулирование проблемы;</li><li>- определение гипотезы, объекта и предмета исследования;</li><li>- установление целей работы;</li><li>- формулирование задач работы;</li><li>- указание формы проектного продукта</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- обоснование актуальности выбранной темы;</li><li>- определение практической значимости;</li><li>- установление целей работы и задач;</li><li>- указание формы проектного продукта</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- обоснование актуальности выбранной темы;</li><li>- указание объекта информационного поиска;</li><li>- определение практической значимости;</li><li>- установление целей работы и задач;</li><li>- указание формы проектного продукта</li></ul>

Для **конструкторских проектов** введение, кроме того, включается описание особенностей конструкторских решений, для **социальных проектов** – описание эффектов/эффекта от реализации проекта.

# Основная часть ИИП может содержать

## для исследовательских проектов

- методы исследования
- ресурсы;
- анализ информационных источников;
- поэтапное описание хода работы;
- краткое описание программы исследования;
- проектные материалы (с учётом специфики предмета)

## для творческих проектов

- способы деятельности;
- материалы;
- ресурсы;
- анализ информационных источников;
- поэтапное описание хода работы;
- проектные материалы (с учётом специфики предмета)

## для информационных проектов

- указание ведущего типа деятельности;
- ресурсы;
- анализ информационных источников;
- поэтапное описание хода работы;
- проектные материалы (с учётом специфики предмета)

# Общие требования к оформлению ИИП:



- работа выполняется на листах формата А4, шрифтом Times New Roman, размер 12(14) пт, междустрочный интервал – 1,5; поля – обычные;
- нумерация страниц;
- каждая новая глава начинается с новой страницы. Точку в конце заголовка, располагаемого посередине строки, не ставят;
- все разделы плана (названия глав, выводы, заключение, список литературы, каждое приложение) начинаются с новых страниц;
- все сокращения в тексте должны быть расшифрованы



Объем ИИП, включая формулы и список литературы, не должен превышать 20 печатных страниц.

Для приложений может быть отведено дополнительно не более 10 стандартных страниц.

Перечень использованной литературы оформляется в соответствии с требованиями ГОСТа: в алфавитном порядке: фамилии авторов, наименование источника, место и год издания, наименование издательства, количество страниц.

Если используются статьи из журналов, то указывается автор, наименование статьи, наименование журнала, номер и год выпуска и номера страниц, на которых напечатана статья. В тексте работы должна быть ссылка на тот или иной источник (номер ссылки соответствует порядковому номеру источника в списке литературы).

# ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ КОМПЬЮТЕРНОЙ ПРЕЗЕНТАЦИИ ИИП



1. Компьютерная презентация должна быть выполнена в программе Power Point. Размер шрифта для заголовков не меньше 34 пт, для основного текста не менее 24 пт. Times New Roman

2. Компьютерная презентация проектной работы не должна превышать 15 слайдов.

3. Титульный лист презентации включает:

- полное наименование образовательной организации;
- сведения об авторе и руководителе проекта;
- год разработки проекта

4. Текст слайдов должен быть информативным и содержать основную информацию по всем разделам проекта.



5.Слайды должны быть озаглавлены.

6.Наглядность слайда может быть обеспечена при помощи анимации, цветовых эффектов, иллюстраций, графиков, схем, таблиц.

**ВНИМАНИЕ!** Не стоит увлекаться чрезмерным включением цветовых и анимационных эффектов, т.к. они отвлекают внимание слушателей от сути проекта.

# КАК ПОДГОТОВИТЬСЯ К ЗАЩИТЕ ПРОЕКТА?



У вас всего 6-8 минут, чтобы рассказать о своем проекте и прокомментировать самые важные его особенности и достоинства.

## **Примерная структура защиты**

- Краткое представление
- Название проекта, его цель и концепция
- Структура проекта и его основное содержание
- Преимущества вашего проекта
- Заключение

# Какие могут встретиться ошибки при защите проекта?



- Отсутствие структуры выступления, спонтанность
- Отсутствие контакта с аудиторией
- Невнятность изложения
- Несоблюдение регламента

## Как добиться уверенности при публичном выступлении?

- Готовьтесь, готовьтесь, готовьтесь!
- Сделайте для себя подсказки - шпаргалки!
- Выработайте правильное отношение к своим страхам.
- Твердо знайте: аудитория редко бывает враждебно настроена.
- Будьте уверены в своем вступлении и заключении.
- Оденьтесь так, чтобы ваш костюм способствовал успеху.
- Установите «контакт глаз» с несколькими дружелюбными лицами.
- Постарайтесь избегать ошибок. Но не извиняйтесь, если их допустите.
- Говорите громко.
- Ведите себя естественно и непринужденно!

# ПО КАКИМ КРИТЕРИЯМ ВАС БУДУТ ОЦЕНИВАТЬ?



**Первый критерий:** «Умеете ли Вы самостоятельно приобретать знания и решать проблемы?»

**Второй критерий:** «Свободно ли владеете материалом вашего проекта?»

**Третий критерий:** «Умеете ли вы определять тему проекта и планировать работу, доведена ли работа до конца, можете ли вы оценить свою работу и контролировать процесс её выполнения?»

**Четвёртый критерий:** «Умеете ли вы находить информацию в различных источниках и целесообразно её использовать?»

**Пятый критерий:** «Умеете ли вы оформлять и представлять проект в виде презентации, умеете ли выражать мысли ясно, логично, последовательно, аргументировано?»

**Шестой критерий:** «Проявили ли вы личную заинтересованность и творческий подход при работе над проектом?»