

**Материалы по подготовке и защите ИИП в 9 классе
в 2020-2021 учебном году
Подготовлены руководителем НОО «Юный исследователь»
Григорьевой М.Н.**

**АЛГОРИТМ
ПО ПОДГОТОВКЕ И ЗАЩИТЕ ИНДИВИДУАЛЬНОГО
ИТОГОВОГО ПРОЕКТА (9 класс)**

срок	Содержание работы
До 30.10.20	Планирование: Определить направление работы, выбрать руководителя проекта
С 30.10 по 30.11	Планирование: - актуальность проблемы - выбор темы - обоснование актуальности, объекта, предмета, цели, задач и практической значимости темы
До 18.12	Подготовка материалов к предварительной защите
До 21.01.21	Организация работы над проектом: - проанализировать источники информации - подготовить введение и 1-ю главу с выводами
До 25.02.21	- провести исследование или разработку проекта - сформулировать его описание во 2-ой главе
До 17.03.21	- подготовить заключение, приложения, оформить описание исследования - сформулировать тезисы для выступления - выполнить электронную презентацию - подготовить речь для защиты итоговой версии электронной презентации проекта
Март- апрель (по графику)	Защита проекта на школьной конференции «От учебника к открытию»

Памятка для обучающихся 9 класса, выполняющих информационный проект

Информационный (проект, целью которого является сбор, анализ и представление информации по какой-либо актуальной тематике)

ПРЕДМЕТНЫЕ ОБЛАСТИ

1. русский язык и литература
2. иностранный язык (английский)
3. второй иностранный язык (немецкий / французский)
4. математика и информатика
5. общественно-научные предметы (обществознание, право, история, экономика)
6. естественно-научные предметы (биология, химия, физика, экология)
7. искусство (изобразительное искусство, музыка, мировая художественная культура)
8. технология
9. физическая культура, основы безопасности жизнедеятельности
10. другие направления (психология, профориентация, социальная направленность)

РЕЗУЛЬТАТ (ПРОДУКТ) ПРОЕКТА

Продукт проекта может быть как материальным (отчуждаемый от проекта), так и нематериальным (представлен в письменном виде)

Результатом (продуктом) проектной деятельности может быть:

- **письменная работа** (эссе, рассказ, сказка, стихотворение, реферат, аналитические материалы, обзорные материалы, отчеты о проведенных исследованиях, буклет, словарь, пакет рекомендаций, справочник, заочная экскурсия, аннотация, рецензия, литературный календарь)
- **художественная творческая работа** (в области литературы, музыки, изо), представляется в виде прозаического или стихотворного произведения, инсценировки, художественной декламации, исполнения музыкального произведения, компьютерной анимации, газета, журнал, коллекция, модель, путеводитель
- **материальный объект**, макет, чертеж, иное конструкторское изделие; веб-сайт, блог, виртуальная экскурсия, видеоролик
- **отчетные материалы** по социальному проекту (тексты, мультимедийные продукты)

При организации проектной деятельности применяется следующий АЛГОРИТМ:

- ? выбор темы
- ? обоснование актуальности
- ? определение проблемы
- ? формулирование гипотезы (для исследовательского проекта)
- ? формулирование цели (конкретных задач, связанных с решением проблемы)
- ? определение этапов работы
- ? подбор методов и средств решения проблемы
- ? проведение исследовательской или иной работы по решению проблемы
- ? получение и анализ данных
- ? оформление данных в виде теста (схемы, рисунка)
- ? обсуждение и корректировка данных
- ? выражение ожидаемого результата (представление)

СТРУКТУРА ПРОЕКТА

Титульный лист	Название ОО, тема проекта, ФИО руководителя проекта, ФИО ученика, класс, посёлок, учебный год
ОГЛАВЛЕНИЕ	Оглавление включает наименование всех разделов и глав с указанием номеров страниц, на которых размещается материал
ВВЕДЕНИЕ	Введение по объему занимает не менее 1с. и не более 3страниц
Глава 1. Теоретическая часть	Теоретическая часть по объему не менее 4 и не более 8 страниц
Глава 2. Практическая часть	Практическая часть по объему занимает не менее 7 и не более 15 страниц
ЗАКЛЮЧЕНИЕ	Заключение по объему не более 1 страницы
СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ	Список литературы включает не менее 10 источников
ПРИЛОЖЕНИЕ	Обязательное паспорт проекта на защиту. Приложения можно оформить в отдельную папку

Обратить внимание!

ВВЕДЕНИЕ. Тема проекта и её актуальность (может ли тема проекта и его продукт представлять научный, практический, информационный интерес), цель проекта; поставленные задачи для достижения цели; этапы работы над проектом; методы и приемы исследования и работы над проектом

РАЗДЕЛ (ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ). Основные понятия, раскрывающие тему, интерес к теме в науке, разные позиции и точки зрения, анализ литературы по теме, информационно-содержательный материал

РАЗДЕЛ (ПРАКТИЧЕСКИЙ) Описание проектной работы и её результатов (Что делали в ходе работы над проектом на каждом этапе, какие исследования провели, к каким выводам пришли, какой материал собрали, что изготовили на каждом этапе)

ЗАКЛЮЧЕНИЕ. Подведение итогов по проекту (Что планировали, какую цель ставили, все ли задачи выполнили, использованы ли предполагаемые методы и приемы, все ли этапы проекта завершены, получен ли результат, как он соотносится с целью).

ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ ПРОЕКТА

1. Общий объем описания проекта должен составлять не менее 15 и не более 29 печатных страниц
2. Текст: выравнивание по ширине, шрифт Times New Roman, 14 пт, интервал одинарный, отступ первой строки 1,25;
3. Поля: левое 3 см, правое 1,5 см, верхнее 2 см, нижнее 2 см.;
4. Нумерация страниц: снизу, по центру. На титульном листе не ставится;
5. Рисунки, фото, схемы, графики, диаграммы: шрифт Times New Roman, 12 пт. Должны иметь сплошную нумерацию и названия (под рисунком по центру). На все рисунки должны быть указания в тексте;
6. Таблицы: слова «Таблица N», где N - номер таблицы, следует помещать над таблицей справа;

ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ СПИСКА ЛИТЕРАТУРЫ

1. Барри, Джеймс Мэтью. [Электронный ресурс]/ Режим доступа: <https://bibliogid.ru/archive/pisateli/o-pisatelyakh/540-barri-dzhejms-metyu> (дата обращения: 12.10.2020)
2. Малиновский, Ю. М. Биологический анализ. [Текст]/Малиновский Ю.М.- Учебное пособие. - М.: ИПК РУДН.- 2003. - 111 с.

**Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
«Ивнянская средняя общеобразовательная школа №1»**

Индивидуальный итоговый проект

Тема:

Выполнил :

Иванова Ольга Петровна,
обучающаяся 9А класса

Научный руководитель:

ФИО учителя, должность

п. Ивня

2020- 2021 учебный год

Оглавление

Введение.....	3
Глава 1. Теоретическая часть.....	5
1.1.	5
1.2.	8
Глава 2. Практическая часть.....	11
2.1.	
2.2.	
Заключение.....	12
Список использованной литературы.....	14
Приложение.....	15

Введение

(не менее 1 и не более 3 страниц)

Актуальность: (может ли тема проекта и его продукт представлять научный, практический, информационный интерес, аргументировать свой выбор темы)

Объектом исследования выступает.....

Предметом является.....

Цель проекта: (цель – это определить свои потребности; для этого надо описать, проанализировать ситуацию, найти противоречия, сформулировать проблему, определить тип проекта)

Задачи:

(что надо сделать для достижения цели)

1.
2.
3. ...
4. ...
5.

Этапы работы над проектом: (смотри АЛГОРИТМ)

Методы и приёмы:

Глава I. Теоретическая часть.
(по объёму не менее 4 и не более 8 страниц,
может иметь наименование в соответствии с темой проекта)

надо показать интерес к теме в науке, разные позиции и точки зрения, проанализировать литературу по теме, представить информационно-содержательный материал, раскрыть основные понятия

Общим требованием ко всем работам является необходимость соблюдения норм и правил цитирования, ссылок на различные источники. В тексте работы ссылка на библиографический список заключается в квадратные скобки с указанием на номер источника из списка использованной литературы, например [1], и может располагаться в любом месте: в середине или в конце предложения. В случае заимствования текста работы (плагиата) без указания ссылок на источник проект к защите не допускается.

Глава II. Практическая часть.
(по объёму не менее 7 и не более 15 страниц,
может иметь наименование в соответствии с темой проекта)

в этом разделе делают описание проектной работы и её результатов, т.е. что делали в ходе работы над проектом на каждом этапе, какой материал собрали, что изготовили (продукт), к каким выводам пришли

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

(по объёму не более 1 страницы,
Подведение итогов по проекту)

Кратко ответить на вопросы:

- что планировали
- какую цель ставили
- все ли задачи выполнили
- использованы ли предполагаемые методы и приемы
- все ли этапы проекта завершены
- получен ли результат, как он соотносится с целью

Список использованной литературы
(включает не менее 10 источников,
Оформляется в соответствии с ГОСТом)

ПРИЛОЖЕНИЯ

**Это таблицы, рисунки, схемы, диаграммы, графики, фото.
Все они должны быть пронумерованы и иметь названия.**

