

## ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ ИНДИВИДУАЛЬНОГО ИТОГОВОГО ПРОЕКТА

1 Индивидуальный итоговый проект должен содержать:

- продукт проектной деятельности;
- паспорт проекта объемом не более 20 машинописных страниц (формат А-4, шрифт TimesNewRoman, размер 14, интервал – 1.5, верхнее и нижнее поле – 2 см, правое – 3 см, левое – 1,5 см, выравнивание по ширине, отступ -1.25), в котором выделены:

- титульный лист, где указаны: полное наименование образовательной организации, название проекта, автор и руководитель проекта, консультант, год его выполнения;

- пояснительную записку, в которой указаны:

- цель и задачи проекта;

- теоретическое обоснование (краткий обзор источников по изучаемой проблеме);

- краткое описание хода его выполнения и полученных результатов;

- список литературы и материально-технических ресурсов;

2. Индивидуальный итоговый проект также включает краткий отзыв руководителя проекта (рецензия).

3. Приложения (графики, схемы, таблицы и т.д.) выносятся в отдельный блок.

4. Все страницы индивидуального итогового проекта (кроме титульного листа) нумеруются.

5. Ссылки оформляются в соответствии с образцом.

6. Каждый раздел начинается с новой страницы, заголовок раздела располагается с выравниванием по левому краю страницы, точка после заголовка не ставится.

Таблица 2. Требования к оформлению индивидуального проекта

| Требование         | Содержание требования  |
|--------------------|--|
| Оформление         | текст печатается на одной стороне листа белой бумаги формата А4                    |
| Интервал           | 1,5  |
| Шрифт              | «TimesNewRoman»  |
| Размер             | 14 п   |
| Выравнивание       | по ширине  |
| Кавычки            | «кавычки-елочки»   |
| Параметры страницы | с левой стороны – 30 мм,<br>с правой – 15 мм,<br>сверху – 20 мм,<br>снизу – 20 мм. |

| Требование   | Содержание требования   |
|--|---|
| Нумерация страниц  | арабскими цифрами, сквозная, от титульного листа, при этом номер страницы на титульном листе не проставляется проставляется со второй страницы, порядковый номер страницы ставится внизу по середине строки |
| Введение, названия глав, заключение, список использованных информационных источников | с новой страницы заглавными буквами по центру жирным шрифтом, в конце точка не ставится   |
| Оформление глав  | <b>ГЛАВА I. ПОНЯТИЕ О ФИЗИКЕ-НАУКЕ</b>  |
| Оформление параграфов  | <b>1.2. Физика прошлого</b>   |
| Расстояние между названием параграфа, предыдущим и последующим текстом               | одна свободная строка   |
| Список использованных информационных источников                                      | не менее 5-10   |

### **Требования к защите индивидуального итогового проекта**

1. Защита индивидуального итогового проекта является одной из обязательных составляющих материалов системы внутришкольного мониторинга образовательных достижений обучающихся.

2. Учащиеся 9 классов защищают свой проект согласно утверждённому директором расписанию.

3. Публичная защита индивидуального итогового проекта проводится в устной форме с обязательной демонстрацией фрагментов проекта или презентации и не должна превышать 10 минут.

4. После завершения выступления ученик должен ответить на вопросы комиссии (если таковые возникли).

5. Публичное представление индивидуального итогового проекта обучающегося должно содержать:

- обоснование выбранной темы, доказательства её актуальности,

- цели и задачи проекта и степень их выполнения,
- обязательное указание на степень самостоятельности проделанной работы,
- описание возможностей применения продукта на практике в разных сферах деятельности;

а также учитывается:

- эмоциональное воздействие на слушателей,
- правильность речи, артистичность,
- умение реагировать на вопросы, аргументируя свой ответ.

6. Все демонстрационные материалы для защиты индивидуального итогового проекта должны быть заранее записаны на компьютер, использующийся во время защиты.

7. Обучающимся предоставляется возможность по специальному графику апробировать технику и качество записи.

### **Рекомендации к компьютерной презентации индивидуального проекта (уровень основного общего образования)**

- Компьютерная презентация проектной работы не должна превышать 15 слайдов.
- Титульный лист презентации включает:
  - полное наименование образовательной организации;
  - сведения об авторе и руководителе проекта;
  - год разработки проекта
- Текст слайдов должен быть информативным и содержать основную информацию по всем разделам проекта, расположенную в порядке представления каждого раздела.
  - Слайды должны быть озаглавлены.
  - Наглядность слайда может быть обеспечена при помощи анимации, цветовых эффектов, иллюстраций, графиков, схем, таблиц.
  - Компьютерные презентации удобно создавать при помощи программы MicrosoftPowerPoint.

**Примерный план индивидуальных консультаций в ходе работы над индивидуальным  
итоговым проектом**

ученика \_\_\_\_\_ класса \_\_\_\_\_

|  | Содержание консультации   | Срок | Кол-во часов |
|--|---|------|--------------|
|  | Определение темы, списка необходимой литературы, источников информации.                             |      |              |
|  | Составление плана работы над проектом, определение цели и задач.                                    |      |              |
|  | Формулировка проблемы и обсуждение способов её разрешения.  |      |              |
|  | Выбор необходимого инструментария для работы над проектом (материально-технические ресурсы).        |      |              |
|  | Создание тезисов по каждому разделу проекта и их доказательство.                                    |      |              |
|  | Создание целостного текста проекта (оформление конечного результата, продукт) и его редактирование. |      |              |
|  | Формулировка выводов и обобщений.   |      |              |
|  | Подготовка к защите проекта. Оформление паспорта и папки.   |      |              |
|  | Тренировочное публичное выступление. Коррекция  |      |              |
|  | Подготовка компьютерной презентации проекта.  |      |              |
|  | Тренировочное выступление с презентацией.   |      |              |