**Защита темы (идеи) проекта**

На защите темы проекта (проектной идеи) учащиеся представляют свою тему по следующему (примерному) плану:

* Тема проекта;
* актуальность проекта;
* Цель, задачи проекта,
* Гипотеза (при необходимости)
* Целевая аудитория
* положительные эффекты от реализации проекта, важные как для самого автора, так и для других людей;
* планируемый продукт проекта;
* ресурсы, необходимые для реализации проекта, возможные источники ресурсов;
* риски реализации проекта и сложности в процессе подготовки и реализации проекта.

**Защита темы проекта (проектной идеи) сопровождается презентацией:**

1. **Памятка по оформлению презентации**

|  |  |
| --- | --- |
| **Порядок и содержание слайдов** | |
| Номер и цель слайда | Содержание слайда |
| 1 слайд – титульный | |  | | --- | | МБОУ «Лицей города Юрги»  ПРОЕКТ  НАЗВАНИЕ  Автор: Иванов Иван  10 а класс  Руководитель:  Петрова Мария Ивановна,  учитель физики  МБОУ «Лицей города Юрги» | |
| 2 -3 слайд | Паспорт проекта |
|  | **ИЛИ** |
| 2 слайд | Актуальность проекта, цель, задачи, гипотеза (при необходимости) |
| 3 слайд | Целевая аудитория, положительные эффекты, продукт проекта |
| 4 слайд | Ресурсы, риски |

Паспорт проекта:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № |  |  |
| 1 | Тема проекта |  |
| 2 | Цель проекта |  |
| 3 | Задачи проекта |  |
| 4 | Гипотеза (для исследовательского проекта) |  |
| 5 | Этапы проекта |  |
| 6 | Целевая аудитория |  |
| 7 | Ресурсы проекта |  |
| 8 | Риски проекта |  |
| 9 | Продукт проекта |  |
|  |  |  |

**Дизайн слайдов**

1. Выбери простой дизайн.

Любому зрителю должно быть удобно читать текст на слайдах. Не используй сложный дизайн и **мелкий текст**. Стиль может включать шрифт; цвет фона или фоновый рисунок; декоративный элемент небольшого размера.

1. Оставь в оформлении не более трех цветов и не более трех типов шрифта. Не используй на одном слайде жирный шрифт, курсив и подчеркнутый шрифт
2. Сформулируй заголовок на каждом слайде.
3. Пронумеруй слайды. Нумерация поможет вернуться на слайд, если у слушателей будут дополнительные вопросы после защиты работы.
4. Размести на слайдах графики, таблицы, рисунки, которые не противоречат основному тексту.
5. Важную информацию расположи в центре слайда.

**Формулировка заголовков**

1. Сформулируй краткие заголовки, которые привлекут внимание слушателей.
2. Убери точки в конце заголовка – это ошибка.

**Оформление диаграмм, таблиц и рисунков**

1. Подпиши название диаграммы, таблицы, рисунка. Заголовок слайда и название диаграммы, таблицы, рисунка могут совпадать.
2. Используй разное оформление шрифтов в таблице. Для названия граф в таблице можно использовать полужирный шрифт, для данных в графах используй обычный шрифт.
3. Избегай рисунков, которые не несут смысла. Исключение – рисунки как часть фона презентации.
4. Выбирай гармоничные цвета. Цвета не должны резко контрастировать на слайде. Если графическое изображение используется как фон, то текст на этом фоне должен быть хорошо читаем.

**Оформление текста**

1. На слайдах размещаются только краткие формулировки, а не только весь текст. Текст на слайдах только сопровождает выступление.
2. Избегай мелкого шрифта. Ограничь размер шрифта: 28-38 для загоовка; 18-32 для основного текста.
3. Выбери цвет шрифта, контрастный цвету фона.
4. Используй для основного текста гладкий шрифт: Arial, Tahoma, Verdana, для заголовков может быть использован декоративный шрифт, если его хорошо прочитает зритель.

**Фразы, которые помогут подготовиться к защите темы проекта:**

* «Уважаемые члены комиссии! Представляю вашему вниманию тему проектной работы … ( Тема проектной работы ….)
* Актуальность данной работы определяется тем, что…
* Проблема заключается в…
* Цель проекта… Гипотеза (для исследовательского проекта)…
* В соответствии с поставленной целью и *гипотезой* нами были сформулированы следующие задачи, которые представлены на слайде: 1. *Проанализировать литературу, посвященную…, с целью установления.... 2. Выявить… (Далее перечисляются основные задачи).*
* Для решения поставленных задач планируем использовать следующий комплекс методов и методик ….
* Практическая значимость работы определяется возможностью использования..*.*