**Рекомендации по созданию презентации проекта**

**Оптимальный объем**: мультимедийная презентация должна состоять из 5 – максимум 10 слайдов. Презентация из большего числа слайдов вызывает утомление, отвлекает от сути изучаемых явлений.

**Доступность - о**бязателен учет возрастных особенностей и уровня подготовки слушателя. Нужно обеспечивать понимание смысла каждого слова, предложения, понятия, раскрывать их, опираясь на знания и опыт слушателей, использовать образные сравнения.

**Нельзя** использовать **мультимедийные эффекты анимации**, даже эффект "появление". Подобные эффекты вызовут сбой просмотра презентации.

Слайды желательно не перегружать текстом, лучше разместить короткие тезисы, убрав вводные слова, даты, имена, термины и т.п. На слайдах необходимо демонстрировать небольшие фрагменты текста доступным для чтения шрифтом.

**Необходимо соблюдать единый стиль оформления** презентации и обратить внимание на стилистическую грамотность (отсутствие орфографических и пунктуационных ошибок). Избегайте стилей, которые будут отвлекать от самой презентации. Вспомогательная информация (управляющие кнопки) не должны преобладать над основной информацией (текстом, иллюстрациями). Для фона предпочтительны холодные тона.

**Использование цвета** - на одном слайде рекомендуется использовать не более трех цветов: один для фона, один для заголовка, один для текста.

**Содержание информации:** Используйте короткие слова и предложения.
Заголовки должны привлекать внимание аудитории.

**Расположение информации на странице:** Предпочтительно горизонтальное расположение информации. Наиболее важная информация должна располагаться в центре экрана. Если на слайде имеется картинка, надпись должна располагаться под ней. Избегайте сплошного текста. Лучше использовать маркированный и нумерованный списки.

**Шрифты:** Для заголовков – не менее 24. Для информации не менее 18.
Шрифты без засечек легче читать с большого расстояния. Нельзя смешивать разные типы шрифтов в одной презентации. Для выделения информации следует использовать жирный шрифт, курсив или подчеркивание. Нельзя злоупотреблять прописными буквами (они читаются хуже строчных).

**Способы выделения информации:** Следует использовать рамки; границы, заливку, штриховку, стрелки; рисунки, диаграммы, схемы для иллюстрации наиболее важных фактов.

**Объем информации:** Не стоит заполнять один слайд слишком большим объемом информации: люди могут единовременно запомнить не более трех фактов, выводов, определений. Не полностью заполненный слайд лучше, чем переполненный. Наибольшая эффективность достигается тогда, когда ключевые пункты отображаются по одному на каждом отдельном слайде. Делайте слайд проще. У аудитории всего около минуты на его восприятие.

**Не забудьте, что презентация прежде всего нужна для наглядности** – так что побольше рисунков, фотографий и т.п. материала и поменьше текста!

**Рекомендации по содержанию слайдов мультимедийной презентации:**

**1-й слайд (титульный),** на котором нужно представить тему исследовательской работы или проекта, фамилию, имя автора (ов) и руководителя, информацию об учебном заведении.

**2-й слайд.** Проблема, цель и задачи проекта

**3-й слайд.** Идея решения проблемы – гипотеза - Основной замысел Проекта. Нужно отметить реалистичность, реализуемость и оригинальность идеи (это возьмете во введении).

**4-й слайд.** Здесь вы уже отражаете суть исследования. Это может быть 2-4 слайда (в проекте – это основная часть).

**5-й слайд.** Возможность применения результатов Проекта на практике. На эту тему также может быть несколько слайдов.

**Последние слайды.** Главные выводы, итоги, результаты работы.