# Общие указания к подготовке презентации для защиты индивидуального проекта, курсовой и дипломной работы

# Правила оформления компьютерных презентаций

**1. Общие правила**

* минимальное количество текста на слайде;
* все рисунки, схемы, графики, таблицы должны быть пронумерованы и подписаны точно и кратко;
* общее количество таблиц в презентации – не более 3-4 (всю информацию лучше представить в виде графиков и диаграмм);
* оси абсцисс и ординат графиков должны быть подписаны и обозначены единицы измерения показателей.

# 2. Рекомендации по оформлению и представлению на экране материалов различного вида

**1. Оформление текстовой информации**

Текст на каждом слайде следует выравнивать по ширине, при форматировании текста (меню «Абзац» на ленте Главная) выставлять следующие параметры:

* отступ перед текстом – 0;
* отступ первой строки – 1,25 см;
* интервал перед и после – 0 и 0;
* междустрочный интервал – одинарный или 1,5 строки.
* шрифт Arial, для заголовков Arial Black; можно использовать декоративный шрифт, если он хорошо читаем;
* размер шрифта: 24–54 пункта (заголовок), 18–36 пунктов (обычный текст);
* цвет шрифта и цвет фона должны контрастировать (текст должен хорошо читаться), но не резать глаза;
* курсив, подчеркивание, жирный шрифт, прописные буквы рекомендуется использовать только для смыслового выделения фрагмента текста.

**2. Оформление графической информации:**

* рисунки, фотографии, диаграммы призваны дополнить текстовую информацию или передать ее в более наглядном виде;
* желательно избегать в презентации рисунков, не несущих смысловой нагрузки, если они не являются частью стилевого оформления;
* цвет графических изображений не должен резко контрастировать с общим стилевым оформлением слайда;
* иллюстрации рекомендуется сопровождать пояснительным текстом;
* если графическое изображение используется в качестве фона, то текст на этом фоне должен быть хорошо читаем.

**3. Анимация**

Не использовать анимационные эффекты. Использовать тех в случаях, где анимация оправдана, но не стоит чрезмерно насыщать презентацию такими эффектами, иначе это вызовет негативную реакцию аудитории.

**4. Единое стилевое оформление:**

* стиль может включать: определенный шрифт (гарнитура и цвет), цвет фона или фоновый рисунок, декоративный элемент небольшого размера и др.;
* не рекомендуется использовать в стилевом оформлении презентации более 3 цветов и более 3 типов шрифта;
* оформление слайда не должно отвлекать внимание слушателей от его содержательной части;
* все слайды презентации должны быть выдержаны в одном стиле.