

Рекомендации по созданию презентации на уроках биологии



**Грибанова М.В.
МБОУ СОШ №31
Мытищи**

Содержание

1

Общие требования к презентации:

2

Практические рекомендации по созданию презентаций

3

Требования к оформлению презентаций

4

Оформление слайдов

5

Представление информации

6

Список литературы

Общие требования к презентации:

- Презентация не должна быть меньше 10 слайдов.
- Первый лист – это титульный лист, на котором обязательно должны быть представлены: название проекта; название выпускающей организации; фамилия, имя, отчество автора; МОУ СОШ, где работает автор проекта и его должность.
- Следующим слайдом должно быть содержание, где представлены основные этапы (моменты) урока-презентации. Желательно, чтобы из содержания по гиперссылке можно перейти на необходимую страницу и вернуться вновь на содержание.
- Дизайн-эргономические требования: сочетаемость цветов, ограниченное количество объектов на слайде, цвет текста.
- В презентации необходимы импортированные объекты из существующих цифровых образовательных ресурсов. (Наиболее приемлемым и удобным в работе является ЦОР «Использование Microsoft Office в школе». К данному ресурсу имеются учебно-методические рекомендации для педагогов. Вновь же пришедшие ЦОРы, в основном, сложны в управлении, требуют от учителя-предметника дополнительных серьёзных знаний в области информатики и ИКТ);
- последними слайдами урока-презентации должны быть глоссарий и список литературы.

Практические рекомендации по созданию презентаций

- Создание презентации состоит из трех этапов:
 - I. Планирование презентации* – это многошаговая процедура, включающая определение целей, изучение аудитории, формирование структуры и логики подачи материала. Планирование презентации включает в себя:
 1. Определение целей.
 2. Сбор информации об аудитории.
 3. Определение основной идеи презентации.
 4. Подбор дополнительной информации.
 5. Планирование выступления.
 6. Создание структуры презентации.
 7. Проверка логики подачи материала.
 8. Подготовка заключения.
 - II. Разработка презентации* – методологические особенности подготовки слайдов презентации, включая вертикальную и горизонтальную логику, содержание и соотношение текстовой и графической информации.
 - III. Репетиция презентации* – это проверка и отладка созданной презентации.

Требования к оформлению презентаций

- В оформлении презентаций выделяют два блока
- оформление слайдов и
- представление информации на них.

Оформление слайдов:

- **Стиль**

- Соблюдайте единый стиль оформления

- · Избегайте стилей, которые будут отвлекать от самой презентации.

- · Вспомогательная информация (управляющие кнопки) не должны преобладать над основной информацией (текстом, иллюстрациями).

- **Фон**

- 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.

- · Для фона и текста используйте контрастные цвета.

- · Обратите внимание на цвет гиперссылок (до и после использования).

- Таблица сочетаемости цветов в приложении.

- **Анимационные эффекты**

- · Используйте возможности компьютерной анимации для представления информации на слайде.

- · Не стоит злоупотреблять различными анимационными эффектами, они не должны отвлекать внимание от содержания информации на слайде.

Представление информации:

- **Содержание информации**
 - · Используйте короткие слова и предложения.
 - · Минимизируйте количество предлогов, наречий, прилагательных.
 - · Заголовки должны привлекать внимание аудитории.
- **Расположение информации на странице**
 - · Предпочтительно горизонтальное расположение информации.
 - · Наиболее важная информация должна располагаться в центре экрана.
 - · Если на слайде располагается картинка, надпись должна располагаться под ней.
- **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).

Представление информации:

- **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 одновременно запомнить не более трех фактов, выводов, определений.
- · Наибольшая эффективность достигается тогда, когда ключевые пункты отображаются по одному на каждом отдельном слайде.

- **Виды слайдов**

- Для обеспечения разнообразия следует использовать разные виды слайдов:
 - с текстом;
 - с таблицами;
 - с диаграммами.

Список литературы:

- Титов Е.В. Методика применения информационных технологий в обучении биологии : учебное пособие для студ. Учреждений высш. проф. образования / Е. В. Титов, Л.В. Морозова. – М.: Издательский центр «Академия», 2010. -176 с.