

Компьютерные презентации

Информатика (базовый уровень). 10 класс. Л. Л. Босова, А. Ю. Босова



Результат

Вспомните:

- чем отличается презентация от компьютерной презентации;
- какие существуют программные средства для создания компьютерных презентаций;
- что такое компьютерная анимация.

Узнаете:

- этапы создания компьютерных презентаций;
- виды компьютерных презентаций.

Создадите:

- компьютерную презентацию с определённой тематикой и целью.



Запомни. Важно

При просмотре презентации у зрителя должно создаваться ощущение единого целого (свойство целостности композиции).

Важно, чтобы основная идея презентации или отдельного слайда подавалась предельно точно (свойство выразительности).

Подробнее о том, как цвета воздействуют на психику человека и каким должно быть комфортное для глаз сочетание цветов, читайте на с. 279—281 (§ 25).



Обрати внимание

Создавая презентацию, следует придерживаться следующих этапов:

- планирование (разработка структуры) презентации;
- создание и редактирование слайдов, монтаж презентации;
- репетиция выступления с разработанной презентацией;
- устранение выявленных недочётов.

Создать презентацию пользователь может:

- на основе шаблона;
- на основе существующей презентации;
- полностью самостоятельно.

На эффективность восприятия текста в презентациях, кроме цвета, большое влияние оказывают вид шрифта, его размер, начертание, а также количество текста на слайде презентации.

Подробнее об этом читайте на с. 281.

Для использования определённой темы оформления презентации в Microsoft PowerPoint нужно:

- создать новую или открыть существующую презентацию;
- выбрать на ленте вкладку *Дизайн*;
- в группе *Темы* выбрать подходящую тему оформления.

Подробнее об этом читайте на с. 282.

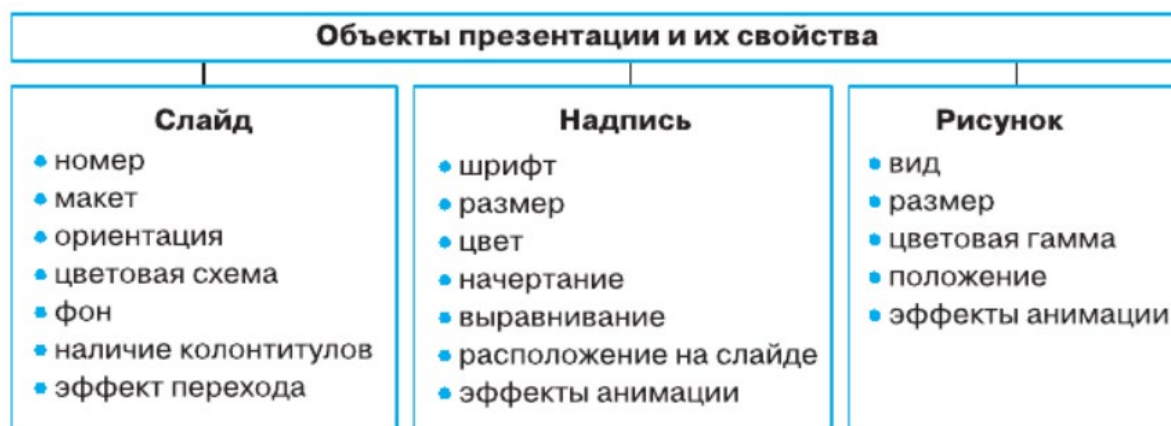


Разбираем вместе

1. **Презентация** (от англ. presentation — представление) — это публичный способ представления информации, наглядный и эффектный.

Компьютерная презентация — это электронный мультимедийный документ, который создают и используют для подачи информации широкой аудитории в наглядном и лаконичном виде.

Слайдовая презентация разрабатывается как последовательность слайдов — отдельных экранных страниц, каждая из которых может содержать различные объекты (рис. 5.14).



Программными средствами для создания слайдовых презентаций являются Microsoft PowerPoint и OpenOffice Impress.

Потоковые презентации предназначены для непрерывного воспроизведения последовательности (потока) объектов с предварительно определённым временем показа каждого из них (пример программы — Windows Movie Maker).

Процесс создания презентации будет значительно проще при использовании разработанных профессиональными дизайнерами тем (стилей) презентаций. При разработке собственного стиля презентации следует учитывать закономерности восприятия информации человеком.

Компьютерная анимация — компьютерная имитация движения с помощью изменения формы объектов или показа последовательных изображений с фазами движения.

Разумное (умеренное) использование анимационных эффектов обеспечивает лучшую наглядность и динамичность показа и в результате — большую эффективность презентации.

Пользователь может установить один из трёх режимов показа презентации:

- 1) управляемый докладчиком (полный экран) — для случая, когда докладчик демонстрирует презентацию аудитории;
- 2) управляемый пользователем (окно) — для случая, когда презентация создана для самостоятельного просмотра пользователем на мониторе компьютера; в этом случае пользователь имеет возможность изменять заданную автором длительность просмотра каждого из слайдов;
- 3) автоматический (полный экран) — для случая, когда не предусматривается вмешательство зрителя в процесс демонстрации презентации, например, при демонстрации презентации на выставочном стенде, в торговом зале, на вокзале и т. п.

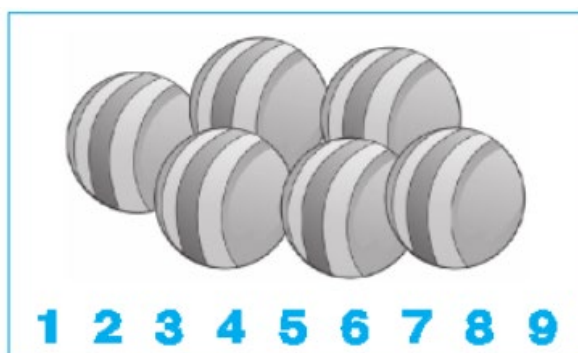
Об основных возможностях редакторов презентаций также читайте на с. 283.

2. Практическая работа.

Выполните на компьютере **задание № 6 (с. 285)**.

С помощью редактора презентаций создайте электронное учебное пособие по математике для учеников первого класса. Презентация должна содержать не менее девяти слайдов. На каждом слайде должно быть изображено некоторое количество одинаковых предметов и цифры от 1 до 9. При щелчке мышью по числу, соответствующему количеству изображённых предметов, должна зазвучать короткая поощрительная мелодия, а все прочие числа должны исчезнуть. В случае ошибочного ответа выбранное число должно исчезнуть.

Вот возможный вид слайда:



Сделай сам

1. Выполните задание № 5 (с. 285);
2. Устно ответьте на вопросы № 1—4 (с. 284—285).