



ВИЗУАЛИЗАЦИЯ ИНФОРМАЦИИ В ТЕКСТОВЫХ ДОКУМЕНТАХ

ОБРАБОТКА ТЕКСТОВОЙ ИНФОРМАЦИИ

7 класс

Ключевые слова

- нумерованные списки
- маркированные списки
- многоуровневые списки
- таблица
- графические изображения



Визуализация

Визуализация – представление информации в наглядном виде. Текстовую информацию представляют в виде списков, таблиц, диаграмм, снабжают иллюстрациями (фотографиями, схемами, рисунками).

Визуализация информации

Список

Таблица

Диаграмма

Иллюстрация

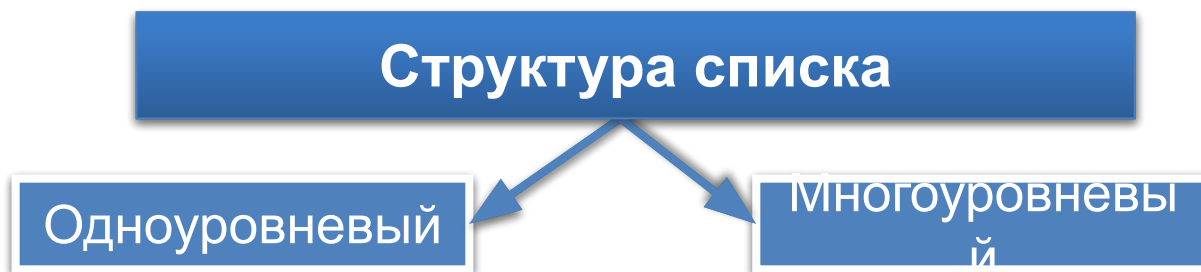


Диаграмма цветов

Списки

Всевозможные перечни в документах оформляются с помощью **СПИСКОВ**.

Пункты перечня рассматриваются как абзацы, оформленные по единому образцу.





Элементы **многоуровневого списка** обозначаются согласно **правилам Бюро ООН** (английских или русских).
Список, элемент которого сам является списком, называется **многоуровневым**.

Примеры трёхуровневых списков			
1. Араб	1 Глава	* Раздел	фры
2. Римс	1.1 Раздел	· Подраздел	оры
3. Латин	1.1.1 Параграф 1	∞ Пункт 1	КВЫ
4. Русск	1.1.2 Параграф 2	∞ Пункт 2	ы

Таблицы В ячейках таблиц могут быть размещены тексты, числа, изображения. Правила оформления таблиц для описания ряда объектов, обладающих одинаковыми

Оптические носители информации

Название и описание информационного носителя	Логотип	Ёмкость
<p>CD (си-ди, компакт-диск) – оптический носитель информации в виде диска с отверстием в центре, информация с которого считывается с помощью лазера</p>		<p>650, 700 Мб</p>
<p>DVD (ди-ви-ди) – носитель информации, имеющий возможность хранить больше информации, чем CD, за счёт использования лазера с меньшей длиной волны, чем для обычных компакт-дисков</p>		<p>4,7 – 17,1 Гб</p>
<p>Blu-ray Disc, BD (бдю-рей-диск) – формат оптического носителя, используемый для записи и хранения цифровых данных, включая видео высокой чёткости с повышенной плотностью</p>		<p>50 Гб</p>

Работа с таблицами



Ðàáíòà ñ òàáèèòàèè.swf

Графические изображения

Современные текстовые процессоры позволяют включать в документы различные графические изображения.

Редактирование графических объектов

Создание

Изменение размера

Изменение цвета

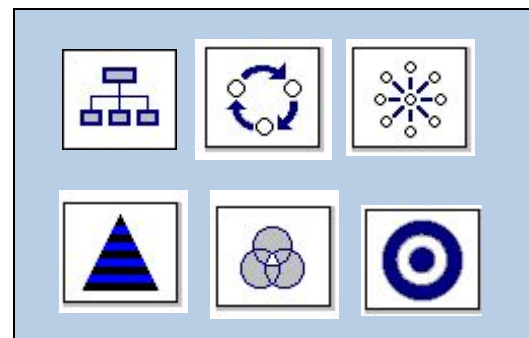
Изменение яркости

Поворот объекта

Накладывание объектов

Изображений из автофигур

Красочных надписей



Текстовые процессоры позволяют строить разные виды графических схем, обеспечивающих визуализацию текстовой информации.

Виды графических схем в текстовом процессоре Microsoft Word



Самое главное

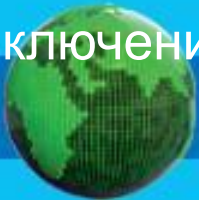
Текстовая информация **визуализирована**, если она организована в виде списков, таблиц, диаграмм, снабжена иллюстрациями (фотографиями, рисунками, схемами).

Все возможные перечни в документах оформляются с помощью **списков**. По способу оформления различают **нумерованные** и **маркированные** списки. Нумерованный список принято использовать в тех случаях, когда имеет значение порядок следования пунктов; маркированный - когда порядок следования пунктов в нём не важен.

По структуре различают **одноуровневые** и **многоуровневые** списки.

Для описания ряда объектов, обладающих одинаковыми наборами свойств, наиболее часто используются **таблицы**, состоящие из столбцов и строк.

В современных текстовых процессорах предусмотрены возможности включения, обработки и создания **графических объектов**.

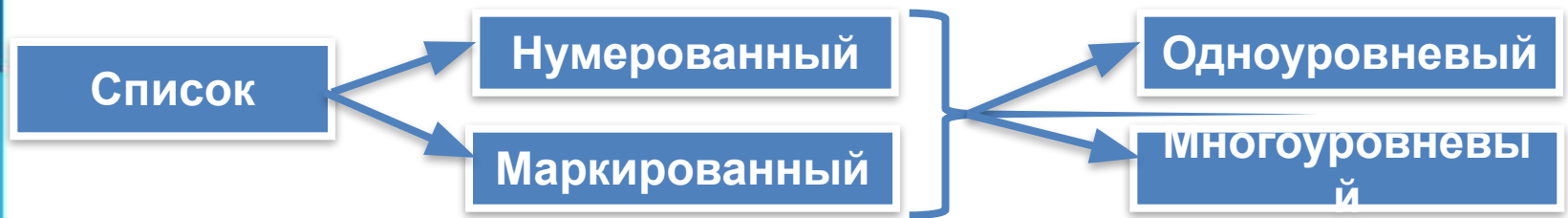


Вопросы и задания

Сделайте вывод о том, как происходит процесс формирования изображения?

Опорный конспект

Визуализация – представление информации в наглядном виде:
списки, таблицы, диаграммы, иллюстрации.



Таблицы используют для описания ряда объектов, обладающих одинаковыми наборами свойств.

Графические объекты можно создавать в других приложениях, находить в Интернете, включать и обрабатывать в текстовых процессорах