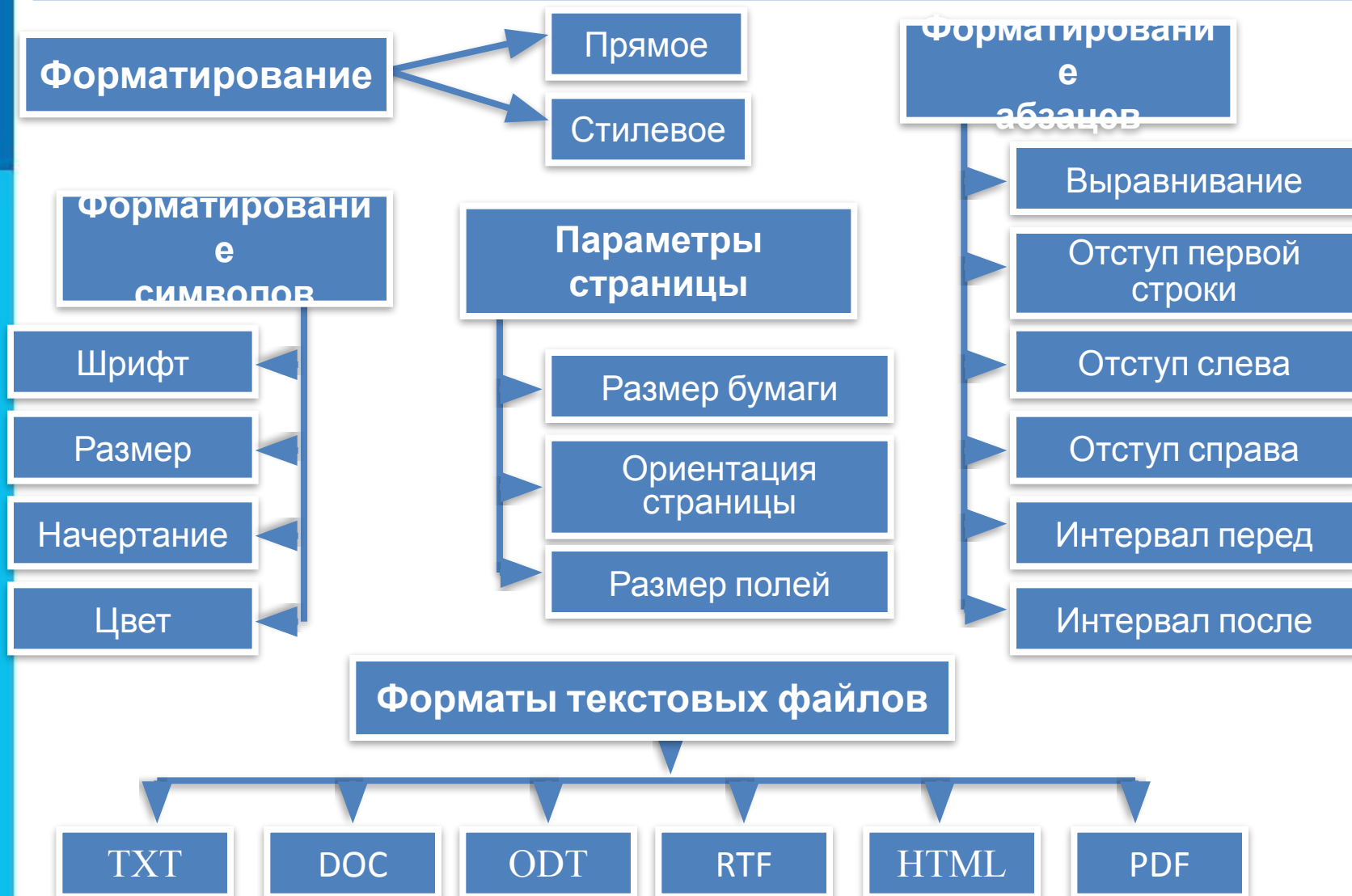


Повторение

Форматирование текста — процесс его оформления.





ВИЗУАЛИЗАЦИЯ ИНФОРМАЦИИ В ТЕКСТОВЫХ ДОКУМЕНТАХ

ОБРАБОТКА ТЕКСТОВОЙ ИНФОРМАЦИИ

7 класс

Визуализация

Визуализация – представление информации в наглядном виде: списки, таблицы, диаграммы, иллюстрации (фотографии, схемы, рисунки).

Визуализация информации

Список

Таблица

Диаграмма

Иллюстрация

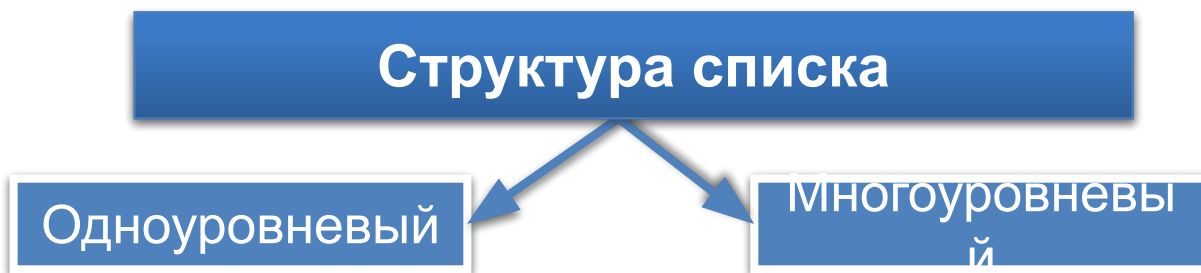


Диаграмма цветов

Списки

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

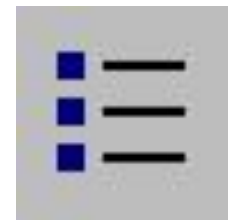
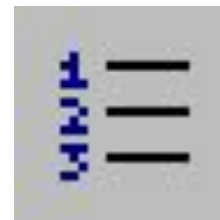
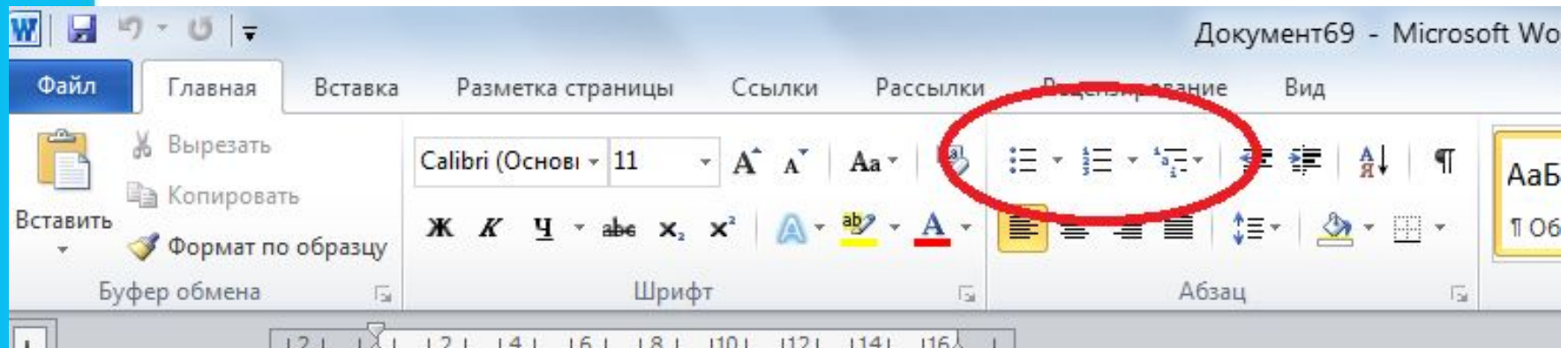
Пункты перечня рассматриваются как абзацы, оформленные по единому образцу.



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

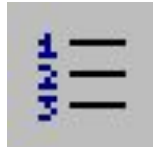
Примеры трёхуровневых списков		
1. А	1 Глава	* Раздел
2. Р	1.1 Раздел	· Подраздел
3. Л	1.1.1 Параграф 1	∞ Пункт 1
4. Р	1.1.2 Параграф 2	∞ Пункт 2

Списки создаются в текстовом процессоре с помощью команды строки меню или кнопок панели форматирования.



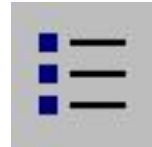
Преобразование текста в список:

1. Выделить текст. Нажать кнопку на панели инструментов



- нумерация

или

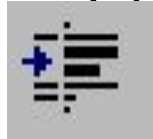


- маркеры

Для того чтобы изменить формат списка, необходимо использовать команду

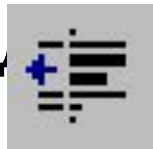
Формат→**Список**. При создании многоуровневого списка используются кнопки на панели

инструментов:



- увеличить отступ (или **Tab**) для перевода на более низкий уровень (с 1-го на 2-й, со 2-го на 3-й и

т.



- уменьшить отступ (или **Shift+Tab**) для перевода на более высокий уровень (со 2-го на 1-й и

В ячейках таблиц могут быть размещены тексты, числа, изображения.

Правила оформления таблиц

для описания ряда объектов, обладающих одинаковыми

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>

Графические изображения

Современные текстовые процессоры позволяют включать в документы различные графические изображения.

Редактирование графических объектов

Создание

Изменение размера

Изменение цвета

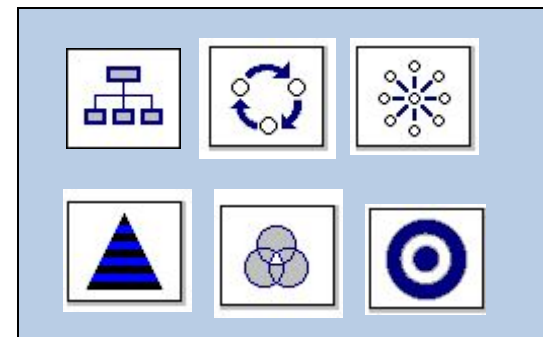
Изменение яркости

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).



Нумерованные списки

1. Арабские цифры	I. Арабские цифры	a). Латинские буквы
2. Римские цифры	II. Римские цифры	b). Русские буквы

Список

Маркированные списки

• R&Q	□ R&Q	□ R&Q
• ICQ	□ ICQ	□ ICQ
• QIP	□ QIP	□ QIP

- **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

Одноуровневые списки

- | | |
|-----------------|-----------|
| 1. Физика | ❖ Серебро |
| 2. Математика | ❖ Золото |
| 3. Русский язык | ❖ Бронза |

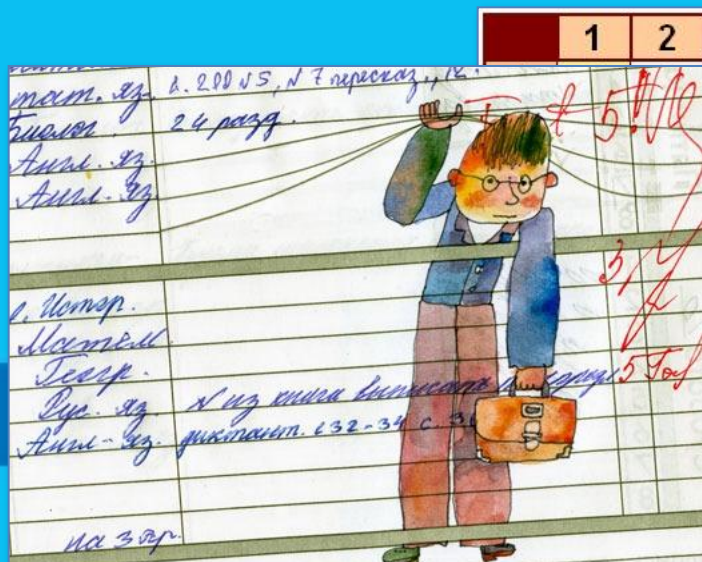
Список

Многоуровневые списки

- | | |
|------------------|-------------|
| 1 Глава | * Раздел |
| 1.1 Раздел | • Подраздел |
| 1.1.1 Параграф 1 | ∞ Пункт 1 |
| 1.1.2 Параграф 2 | ∞ Пункт 2 |



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



	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3	4	5	6	7	8	9	10			
6	8	10	12	14	16	18	20			
9	12	15	18	21	24	27	30			
12	16	20	24	28	32	36	40			
15	20	25	30	35	40	45	50			
18	24	30	36	42	48	54	60			
21	28	35	42	49	56	63	70			
24	32	40	48	56	64	72	80			
27	36	45	54	63	72	81	90			
30	40	50	60	70	80	90	100			

ПЕРИОДИЧЕСКАЯ СИСТЕМА ХИМИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТОВ Д. И. МЕНДЕЛЕЕВА

ПЕРИОДЫ		ГРУППЫ ЭЛЕМЕНТОВ									
		IV	V	VI	VII	VIII	VIII				B
1	2										
3	4										
6	8										
9	12										
12	16										
15	20										
18	24										
21	28										
24	32										
27	36										
30	40										
33	40										
36	45										
39	50										
42	60										
45	80										
48	100										

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



Практическая работа

Выполни одно из заданий в учебнике:

- 4.17 (стр.194)
- 4.18 (стр.195)
- 4.19 (стр.196)



- Что нового вы сегодня узнали?
- Что еще вы хотели бы узнать
идентичной теме?



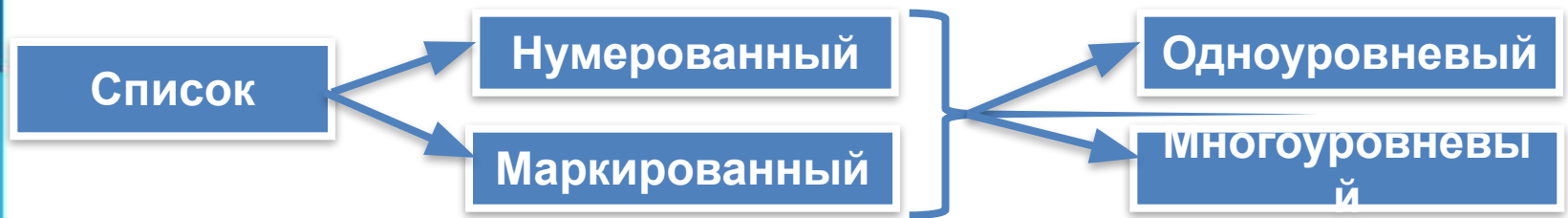
Домашнее задание

Выучить записи в тетради!



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