

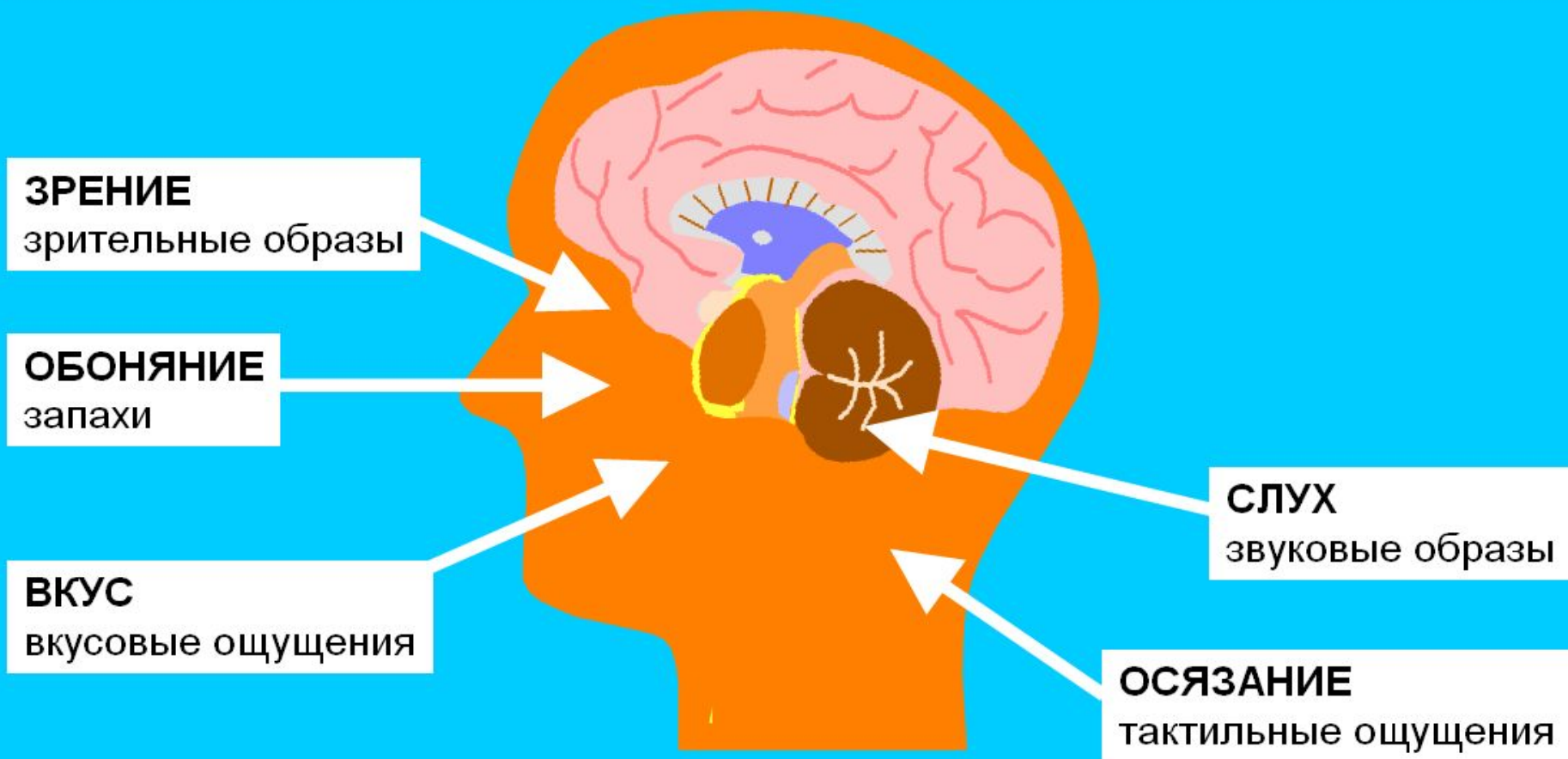
Наглядные формы представления информации



Урок 16

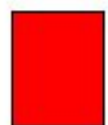


Человек воспринимает информацию из внешнего мира с помощью всех своих органов чувств, которые являются информационными каналами, связывающими человека с внешним миром.

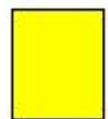


Как мы воспринимаем информацию

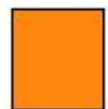
Информация



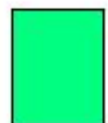
зрительная



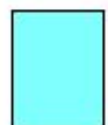
звуковая



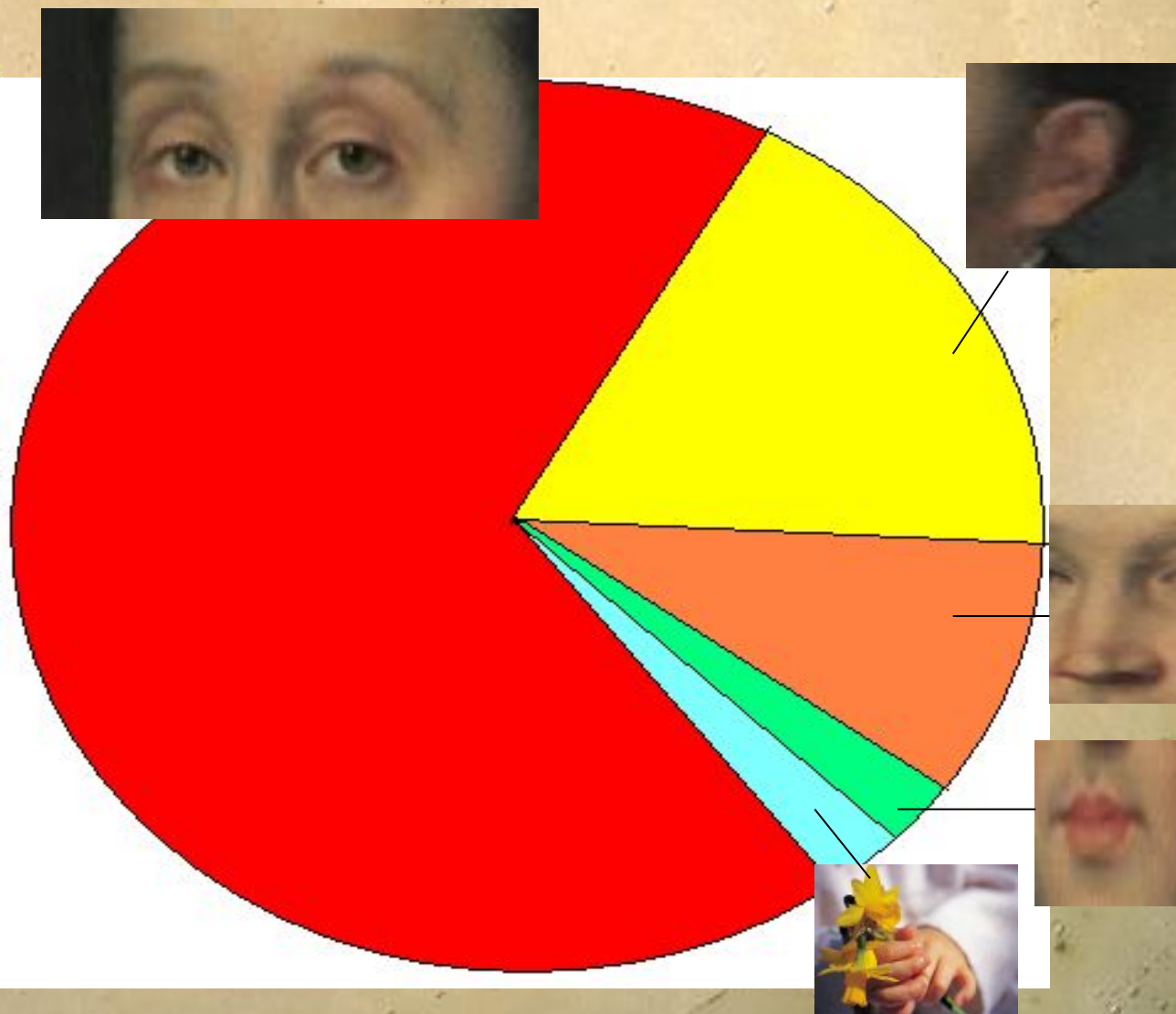
обонятельная



вкусовая



тактильная



Формы представления информации

рисунки

Иллюстрации помогают быстро понять о чем идет речь, и создать образы.

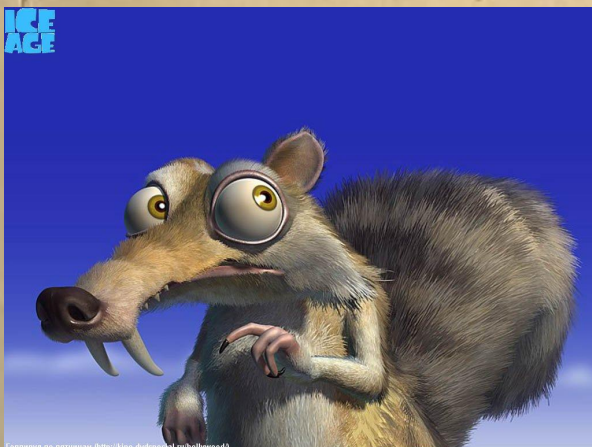
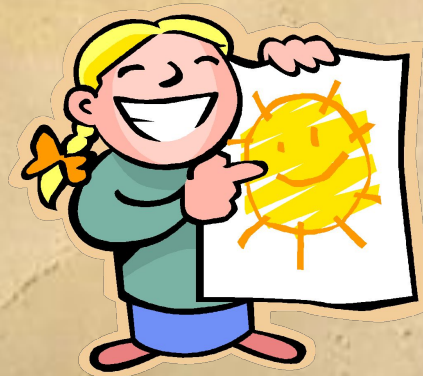
схемы

Схемы показывают как устроены окружающие объекты и как они связаны друг с другом.

диаграмм
ы

Диаграммы используют для представления разных числовых данных.

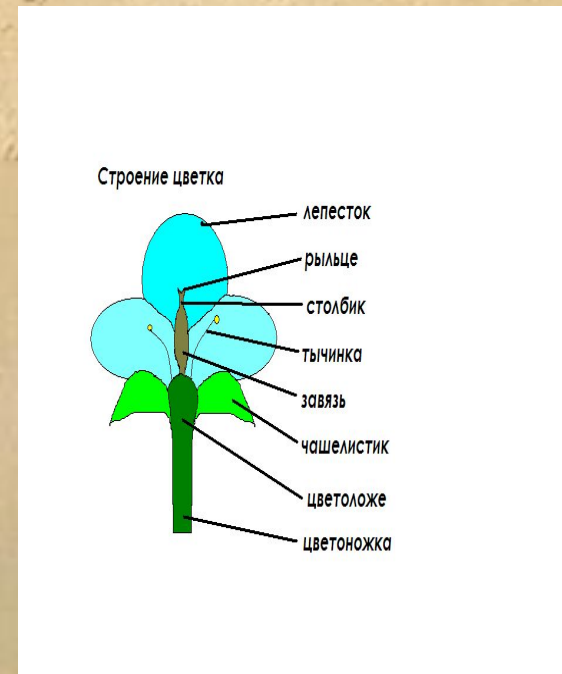
Рисунки



Таблица

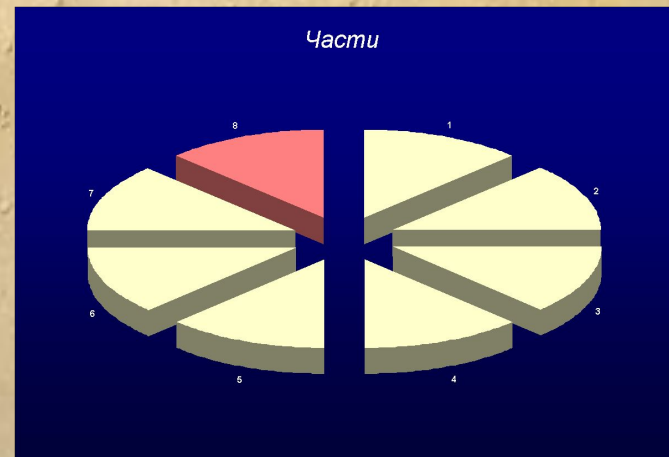
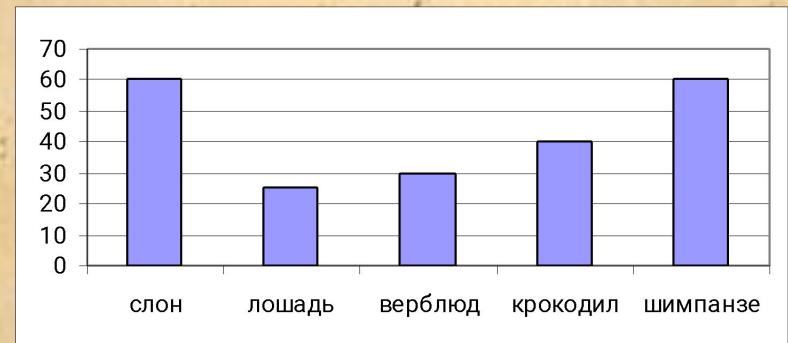
<i>Годы</i>	<i>Комплект поставки</i>
2001	23 электронных пособия на 27 CD-ROM
2002	27 электронных пособий на 31 CD-ROM
2005	25 электронных пособий на 49 CD-ROM

Схемы



Диаграммы

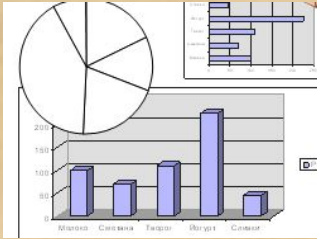
- Слон – 60 лет
- Лошадь – 25 лет
- Верблюд – 30 лет
- Крокодил – 40 лет
- Шимпанзе – 60 лет



фотографии



диаграммы



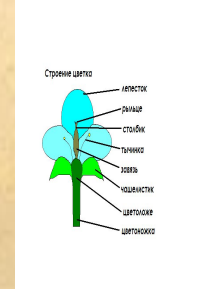
Формы представления информации (N 119292)

таблицы

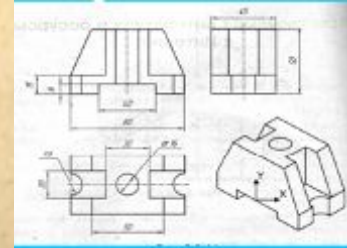
рисунки



схемы



чертежи



Формы представления информации (N 119292)

Модели



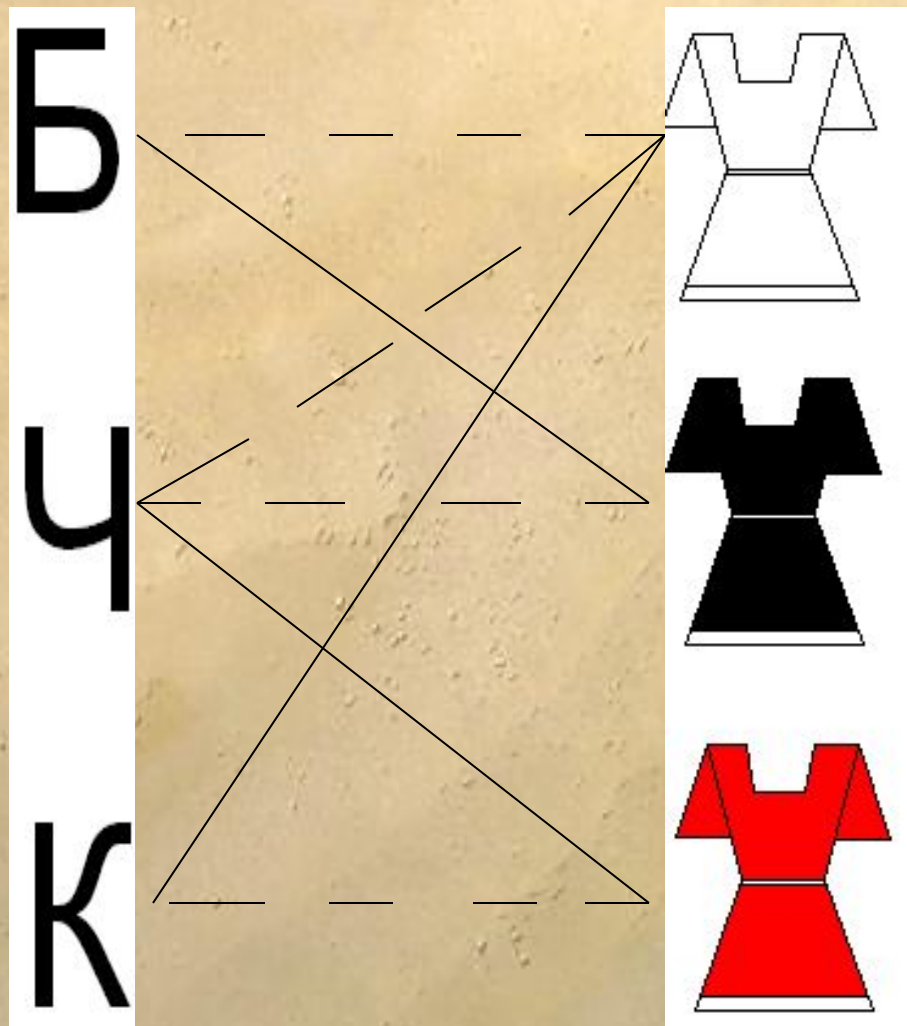
Информационные модели

Таблица – *информационная модель*



Задача: встретились три подруги Белова, Краснова и Чернова. На одной из них было черное платье, на другой – красное, на третьей белое. Девочка в белом платье и говорит Черновой: « Нам надо поменяться платьями, а то цвет наших платьев не соответствует фамилиям». Кто в какое платье был одет?

Способ 1:



<i>Школьник</i>	<i>Профессия</i>		
	Тракторист	Садовник	Комбайнер
Саша			
Коля			
Петя			

Закрепление

- **Рабочая тетрадь: № 41**
- **Проверочная работа на листиках**



Домашнее задание

- Рабочая тетрадь: № 42
- Выписать из энциклопедии 6 названий деревьев и сколько лет они живут. Построить столбчатую диаграмму.

