

Восприятие и представление информации

yagod-sch.ucoz.ru
(все уроки)

Составил учитель
ИКТ
Фопомкин А.И.

Восприятие и представление информации

- ✓ Восприятие информации
- ✓ Информация и письменность
- ✓ Языки естественные и
формальные
- ✓ Формы представления
информации

ВОСПРИЯТИЕ ИНФОРМАЦИИ

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

ЗРЕНИЕ

зрительные образы

ОБОНЯНИЕ

запахи

ВКУС

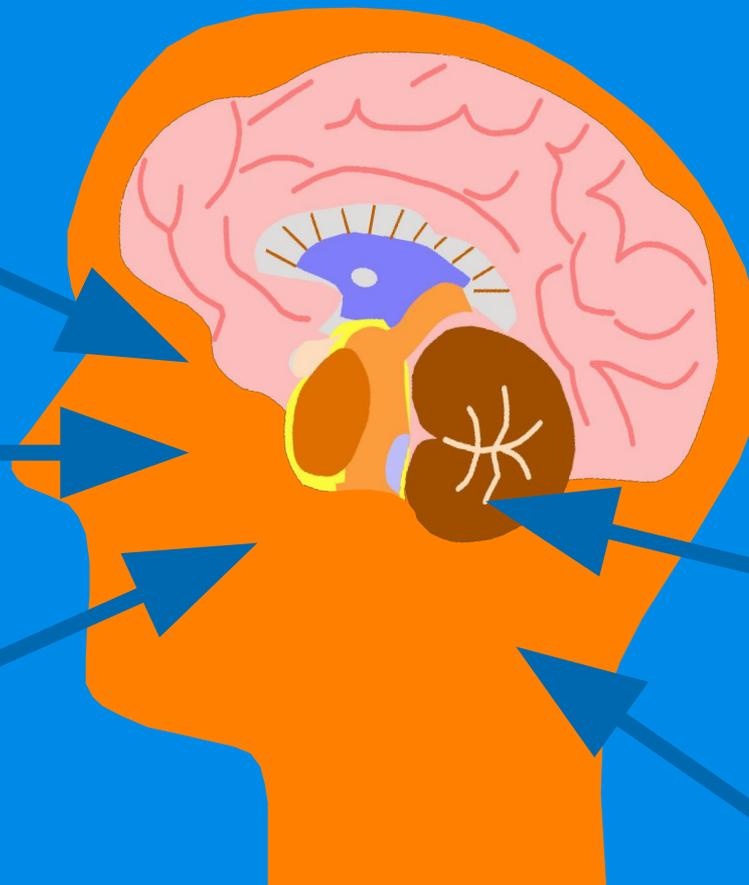
вкусовые ощущения

СЛУХ

звуковые образы

ОСЯЗАНИЕ

тактильные ощущения



ИНФОРМАЦИЯ И ПИСЬМЕННОСТЬ



**Звуковая
письменность**

СИМВОЛЫ → слова → фразы
СИМВОЛ + СИМВОЛ + . . . = слово слово + слово + . . . = фраза

**Идеографическая
письменность**

иероглиф = слово → фразы
Китайская (древне-шумерская, древне-египетская)
письменность

**Слоговая
письменность**

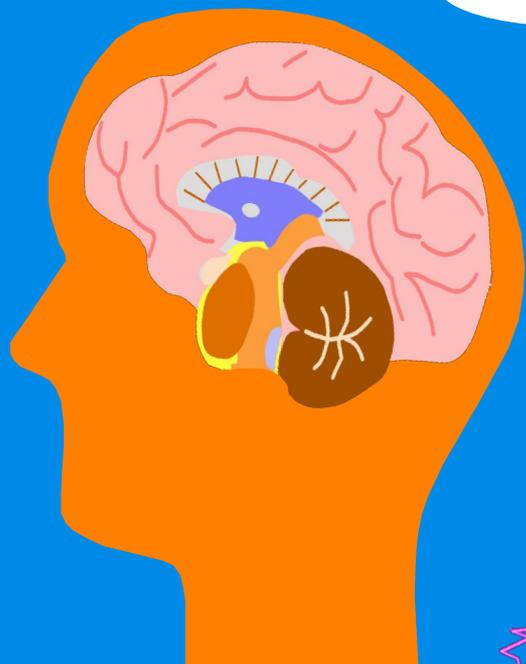
значок = слог → слова → фразы
Японское письмо

**Пиктографическая
письменность**

пиктограмма = понятие (сообщение)
Примеры: дорожные знаки, значки на рабочем столе Windows.

Итак, информация бывает...

Информация



ЗНАКОВАЯ

ОБРАЗНАЯ

ЯЗЫКИ



ОБРАЗЫ

ЕСТЕСТВЕННЫЕ

ФОРМАЛЬНЫЕ

- зрительные
- звуковые
- вкусовые
- обонятельные
- осязательные

ЯЗЫКИ ЕСТЕСТВЕННЫЕ И ФОРМАЛЬНЫЕ

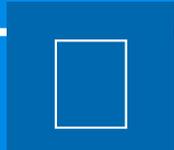


ЯЗЫК – это знаковый способ представления информации. Общение на языках - это процесс передачи информации в знаковой форме.



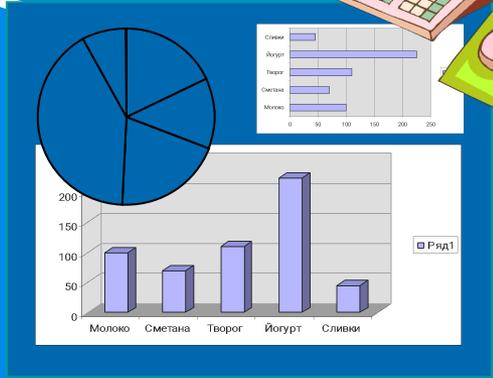
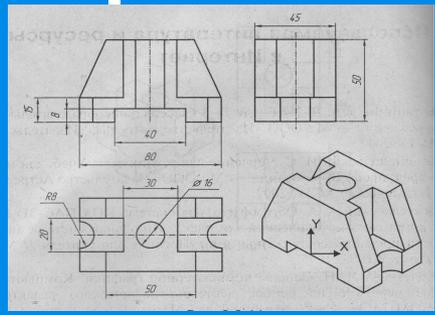
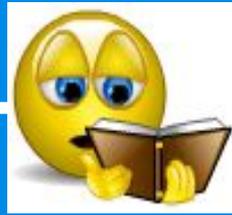
ФОРМЫ ПРЕДСТАВЛЕНИЯ ИНФОРМАЦИИ

Язык – это знаковый способ представления информации



- Естественные ЯЗЫКИ
- Формальные ЯЗЫКИ

Графическая форма представления информации



Мимика и жесты



СПАСИБО
ЗА ВНИМАНИЕ!

Все уроки на
yagod-sch.ucoz.ru