

Восприятие и представление информации

П. 2

Восприятие информации

Человек воспринимает информацию из окружающего мира с помощью своих органов чувств:

*зрения,
слуха,
вкуса,
обоняния,
осязания.*

*90 % информации к
нам поступает
через зрение и слух*

Виды информации (по способу восприятия):

- 1. Через зрение мы получаем информацию в виде изображения (*графическая*).
- 2. Через слух воспринимается информация в *звуковом* виде.
- 3. Через обоняние воспринимается информация в виде запахов (*обонятельная*).
- 4. Через вкус – информация от вкусовых ощущений (*вкусовая*).
- 5. Через осязание – информация в виде осязательных (*тактильных*) ощущений.

**Полученную информацию
человек может запомнить,
записать, а также передать
другому человеку**

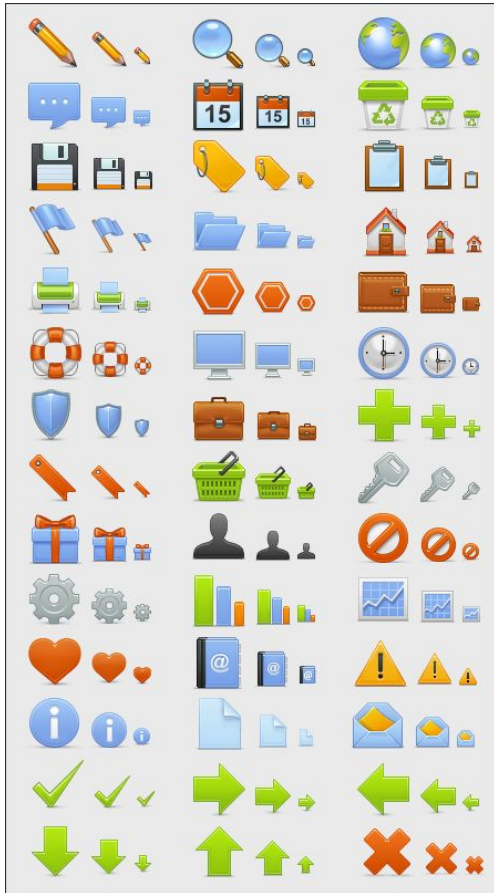
Виды письменности

Пиктографическая

Звуковая

СЛОГОВАЯ

Идеографическая



Английский алфавит

| Печатный шрифт | Рукописный шрифт | Название букв | Печатный шрифт | Рукописный шрифт | Название букв |
|----------------|------------------|---------------|----------------|------------------|---------------|
| Aa | <i>Aa</i> | [ei] | Nn | <i>Nn</i> | [en] |
| Bb | <i>Bb</i> | [bi:] | Oo | <i>Oo</i> | [ou] |
| Cc | <i>Cc</i> | [si:] | Pp | <i>Pp</i> | [pi] |
| Dd | <i>Dd</i> | [di:] | Qq | <i>Qq</i> | [kju:] |
| Ee | <i>Ee</i> | [i:] | Rr | <i>Rr</i> | [a:] |
| Ff | <i>Ff</i> | [ef] | Ss | <i>Ss</i> | [es] |
| Gg | <i>Gg</i> | [dʒi:] | Tt | <i>Tt</i> | [ti:] |
| Hh | <i>Hh</i> | [eitʃ] | Uu | <i>Uu</i> | [ju:] |
| Ii | <i>Ii</i> | [ai] | Vv | <i>Vv</i> | [vi:] |
| Jj | <i>Jj</i> | [dʒei] | Ww | <i>Ww</i> | [ˈdʌblju:] |
| Kk | <i>Kk</i> | [kei] | Xx | <i>Xx</i> | [eks] |
| Ll | <i>Ll</i> | [el] | Yy | <i>Yy</i> | [wai] |
| Mm | <i>Mm</i> | [em] | Zz | <i>Zz</i> | [zed] |



Язык – это знаковый способ представления информации.

Общение на языках – это процесс передачи информации в знаковой форме.

Естественные языки

имеют как устную так и письменную форму. Примеры: русский, английский, итальянский языки.

Формальные языки

как правило несут профессиональный характер.

Формы представления информации

- 1. *Текстовая*** - текст на естественном языке в устной или письменной форме.
- 2. *Графическая***: рисунки, схемы, чертежи, карты, графики, диаграммы.
- 3. *Символьная*** - символы формального языка: числа, математические формулы, ноты, химические формулы, дорожные знаки и пр.