

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**

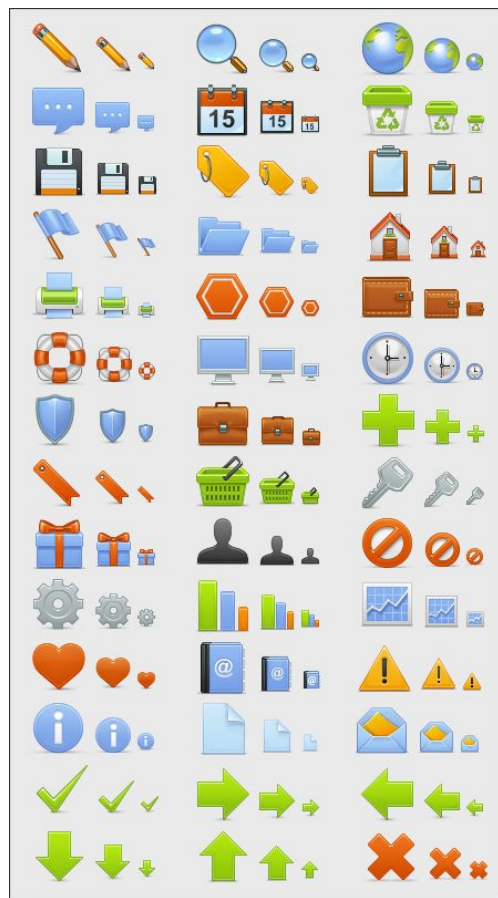
Виды письменности

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.