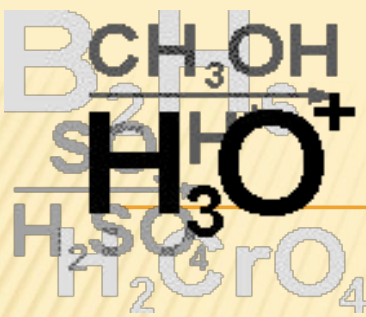


КЛАССИФИКАЦИЯ ЗНАКОВ

Презентация для 3-4
классов.

Подготовила
РУКАВИШНИКОВА С.В.

Цели и задачи
презентации.



ЗНАК- ПРЕДМЕТ ИЛИ МЕТКА,
 КОТОРЫМ ОБОЗНАЧАЕТСЯ
 ИНФОРМАЦИЯ О ЧЕМ-НИБУДЬ.



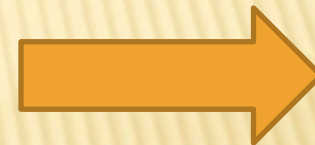
$x^2 + y^2 + 2dx + 2ey + f = 0$
 $(x, y) = F(x', y')$
 $a = \pi r^2$

□ **Знак + его значение = Символ**

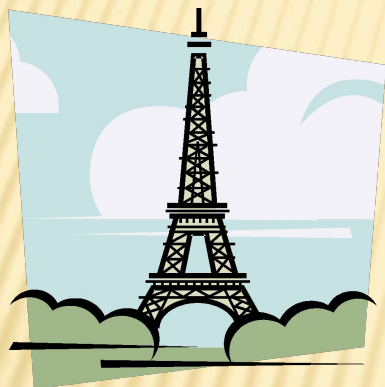
КЛАССИФИКАЦИЯ ЗНАКОВ



Знаки-изображения



Знаки-пикчеры



Вещественные

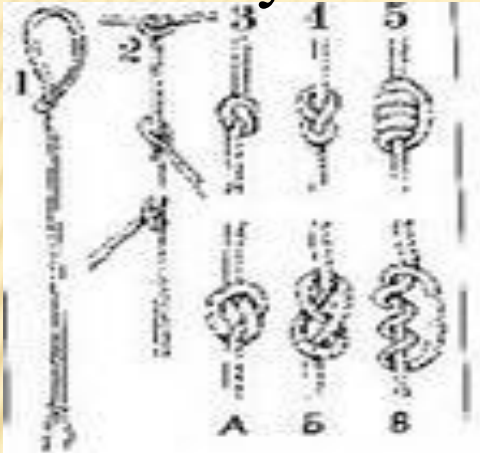


Эмблемные



Устный язык

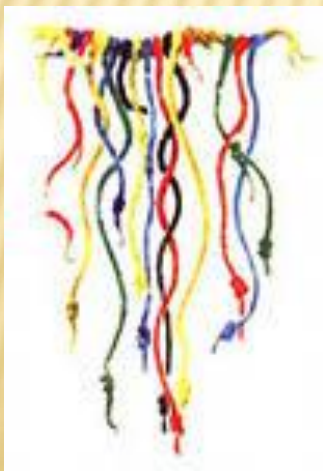
Кипу



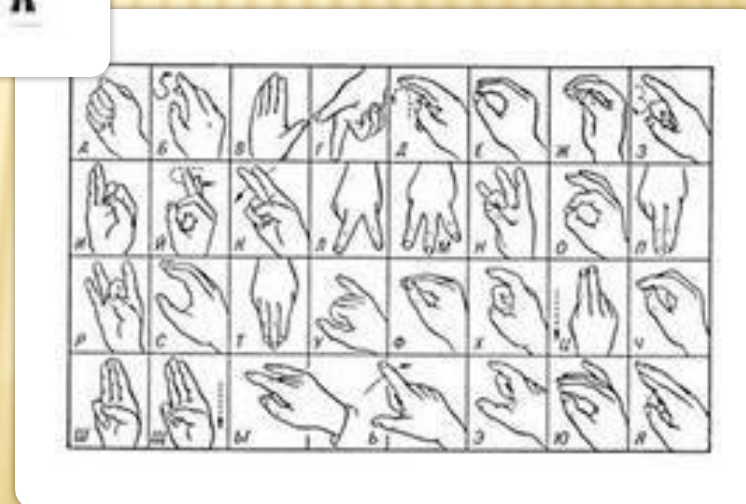
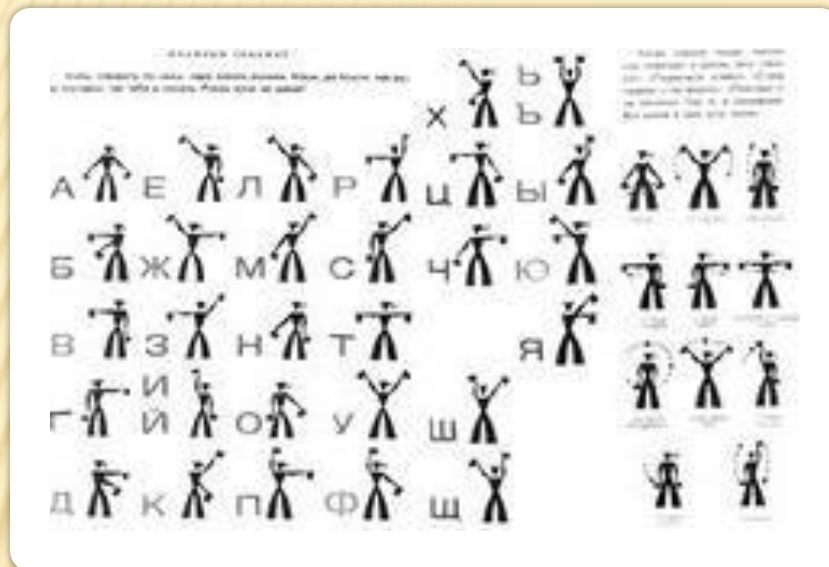
Пиктограмма



Иероглиф



Язык жестов



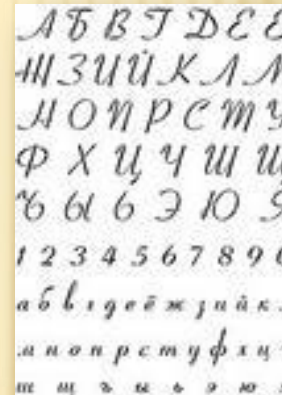
Письменный язык



Клинопись



Азбука



Аа	Бб	Вв	Гг	Дд	Ее	Ёё
а	б	в	г	д	е	ё
[a]	[b]	[v]	[g]	[d]	[e]	[jo]
Жж	Зз	Ии	Йй	Кк	Лл	Мм
ж	з	и	й	к	л	м
[ʒ]	[z]	[i]	[j]	[k]	[l]	[m]
Нн	Оо	Өө	Пп	Рр	Сс	Тт
н	о	ө	п	р	с	т
[n]	[o]	[ø]	[p]	[r]	[s]	[t]
Уу	Уү	Фф	Хх	Цц	Чч	Шш
у	ү	ф	х	ц	ч	ш
[u]	[y]	[f]	[x]	[t͡s]	[t͡ʃ]	[ʃ]
Щщ	Ъъ	Ыы	Ьь	Ээ	Юю	Яя
щ	ъ	ы	ь	э	ю	я
[ʃ]	[ɤ]	[ɨ]	[ɤ]	[ɛ]	[ju]	[ja]
[ʃ]	[ɤ]	[ɨ]	[ɤ]	[ɛ]	[ju]	[ja]

А	В	С	Д	Е	Г	Н
И	К	Л	М	О	Р	
Q	R	S	T	U	V	W
				Y	Z	

АРАБСКИЙ АЛФАВИТ					
ح	ج	ث	ت	ب	ا
хъа	жим	са	та	ба	алиф
س	ز	ر	ذ	د	خ
син	за	ро	заль	даль	хо
ع	ظ	ط	ض	ص	ش
гайн	зю	то	дзод	сод	шин
م	ل	ك	ق	ف	غ
мим	лам	каф	къаф	фа	гойн
ي	ه	و	لا	ن	
яй	ха	вов	лам	нун	
			алиф		

Искусственные языки

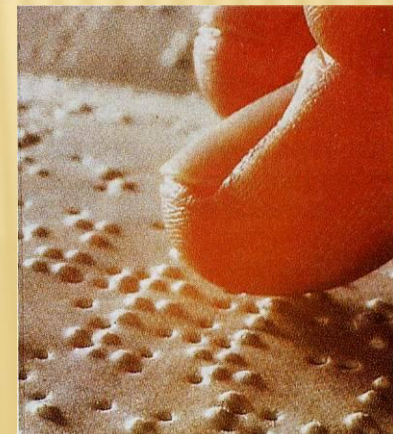
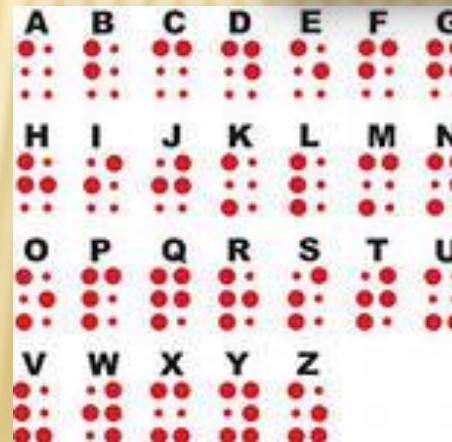
Азбука Морзе

А • —	Л • • •	Ц — • • •
Б — • • •	М — —	Ч — — •
В • — —	Н — •	Ш — — —
Г — — •	О — — —	Щ — — • —
Д — • •	П • — •	Ъ • — — • •
Е •	Р • — •	Ы — • —
Ж • • • —	С • • •	Ь — • • —
З — — • •	Т —	Э • • • • •
И • • •	У • • —	Ю • • • —
Й • — —	Ф • • • •	Я • • • —
К — • —	Х • • • •	

Сигнальные флаги



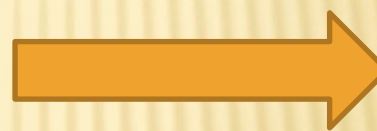
Азбука Брайля



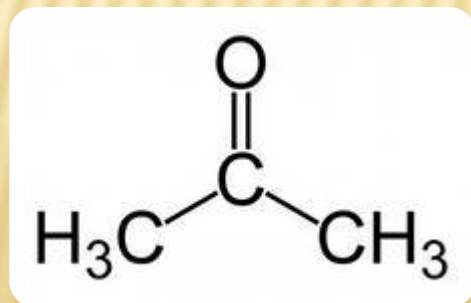
Перфокарты



Языки программирования



Формальные языки



Основные формулы

$$I = \frac{U}{R}$$

$$A = U \cdot I \cdot t$$

$$Q = I^2 \cdot R \cdot t$$

$$P = U \cdot I$$

КОДИРОВАНИЕ И ДЕКОДИРОВАНИЕ ЗНАКОВ

- Процесс представления информации в виде кода называют кодированием.
- Восстановление закодированной информации – декодированием.
- Если код засекречен, то это шифр.

Буква	А	Б	В	Г	Д	Е	Ё	Ж	З	И	Й
Номер	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Буква	К	Л	М	Н	О	П	Р	С	Т	У	Ф
Номер	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
Буква	Х	Ц	Ч	Ш	Щ	Ъ	Ы	Ь	Э	Ю	Я
Номер	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33



Источники

Крейдлин Г.Е., Кронгауз М.А. Семиотика, или Азбука общения. – М.:МИРОС.

**Электронный портал о языках программирования. URL:
<http://life-prog.ru>. (дата обращения 25.11.12)**