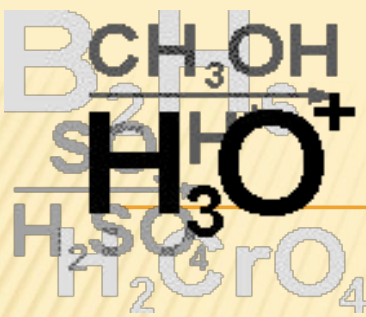


КЛАССИФИКАЦИЯ ЗНАКОВ

Презентация для 3-4
классов.

Подготовила
РУКАВИШНИКОВА С.В.

Цели и задачи
презентации.



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



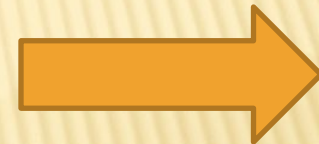
$x^2 + y^2 + 2dx + 2ey + f = 0$
 $(x, y) = F(x', y')$
 $a = \pi r^2$

□ **Знак + его значение = Символ**

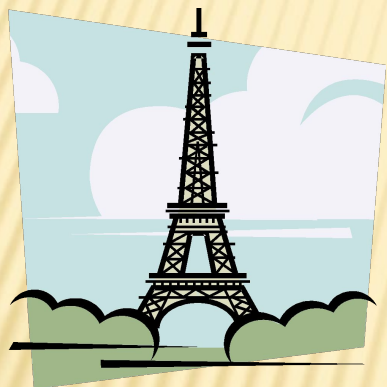
КЛАССИФИКАЦИЯ ЗНАКОВ



Знаки-изображения



Знаки-пикчеры



Вещественные

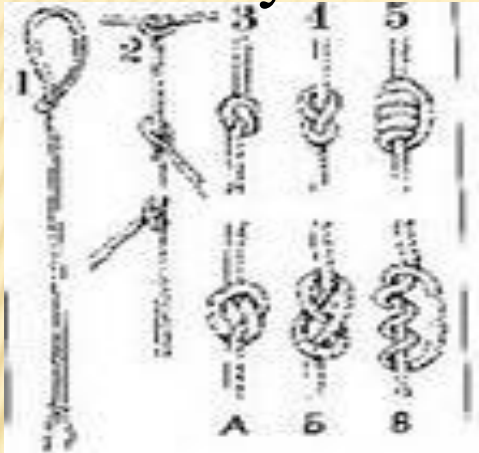


Эмблемные



Устный язык

Кипу



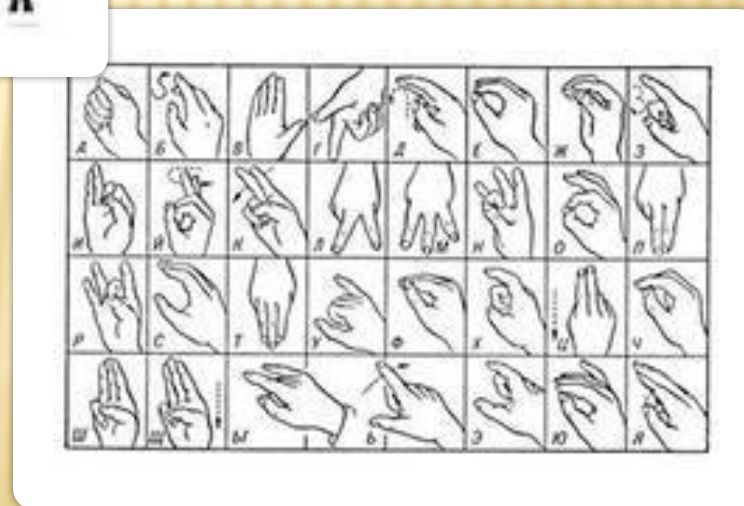
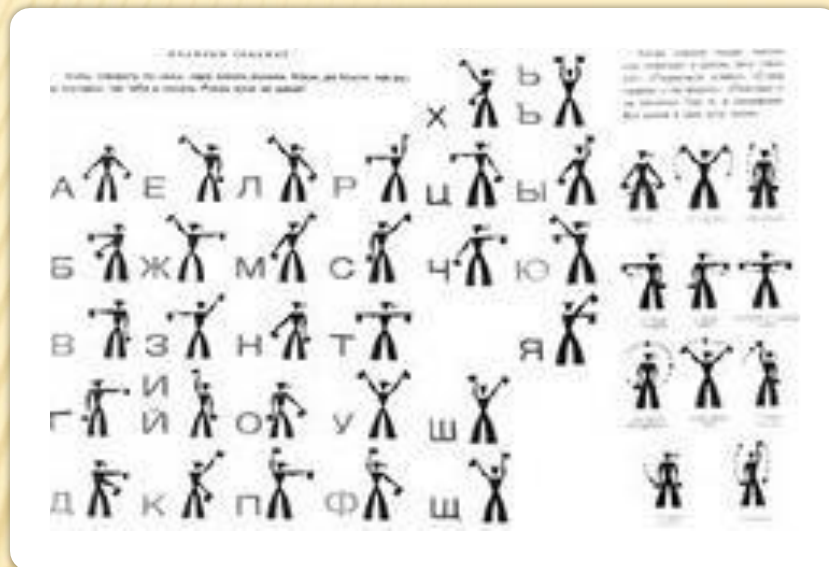
Пиктограмма



Иероглиф



Язык жестов



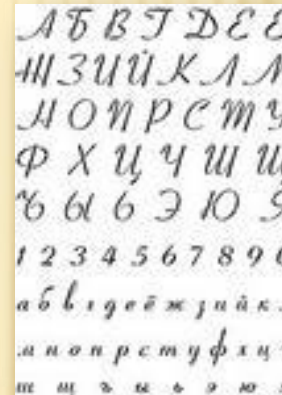
Письменный язык



Клинопись



Азбука



Аа	Бб	Вв	Гг	Дд	Ее	Ёё
Жж	Зз	Ии	Йй	Кк	Лл	Мм
Нн	Оо	Өө	Пп	Рр	Сс	Тт
Уу	Үү	Фф	Хх	Цц	Чч	Шш
Щщ	Ъъ	Ыы	Ьь	Ээ	Юю	Яя

A	B	C	D	E	F	G	H
I	J	K	L	M	N	O	P
Q	R	S	T	U	V	W	X
		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 алиф	нун

Искусственные языки

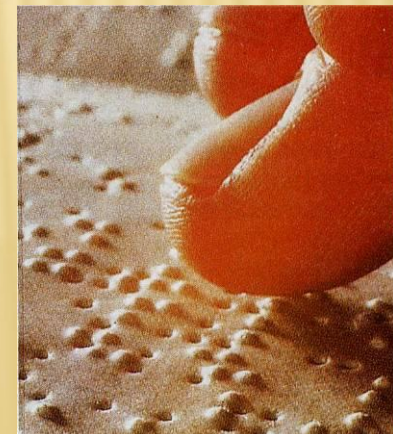
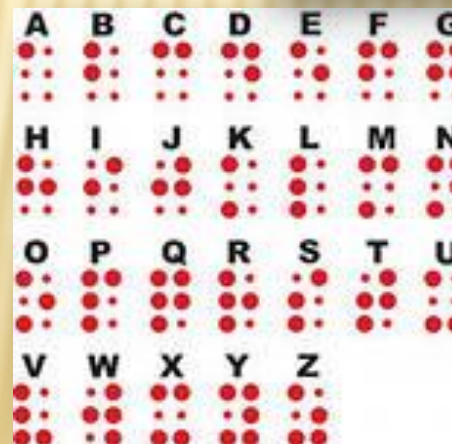
Азбука Морзе

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



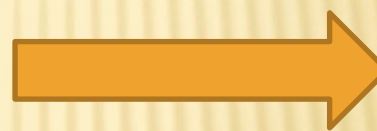
Азбука Брайля



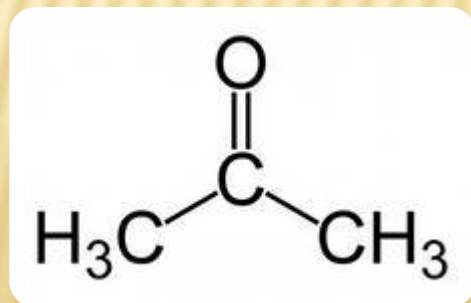
Перфокарты



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)**