

ЧЕЛОВЕК И ИНФОРМАЦИЯ

Информатика и ИКТ.
3 класс.
Урок 1

ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ



Будьте внимательны, дисциплинированы, осторожны.



Не размещайте на рабочем месте посторонние предметы.



Не включайте и не выключайте компьютеры без разрешения учителя.



Не трогайте провода и разъемы соединительных кабелей.



Не прикасайтесь к экрану монитора.



Работайте на клавиатуре чистыми, сухими руками.



Избегайте резких движений и не покидайте рабочее место без разрешения учителя.



Не пытайтесь самостоятельно устранять неполадки в работе компьютера — немедленно сообщайте о них учителю.

Чтобы работа за компьютером не оказалась вредной для здоровья, придерживайтесь следующих рекомендаций:



- ✓ *Располагайтесь перед компьютером так, чтобы экран монитора находился на расстоянии 50-70 см от глаз.*
- ✓ *Ноги ставьте на пол, одна возле другой, не вытягивайте их и не подгибайте.*
- ✓ *Плечи расслабьте, локтями слегка касайтесь туловища. Предплечья должны находиться на той же высоте, что и клавиатура.*
- ✓ *Сидите свободно, без напряжения, не сутулясь, не наклоняясь и не наваливаясь на спинку стула.*
- ✓ *Каждые 5 минут старайтесь отрывать взгляд от экрана и смотреть на что-нибудь, находящееся вдали.*





Природа одарила человека пятью органами чувств для того, чтобы он мог воспринимать информацию разных видов. Все органы чувств необходимы человеку для принятия информации





Природа одарила человека пятью органами чувств для того, чтобы он мог воспринимать информацию разных видов. Все органы чувств необходимы человеку для принятия информации

ЯЗЫК



ГЛАЗА



НОС



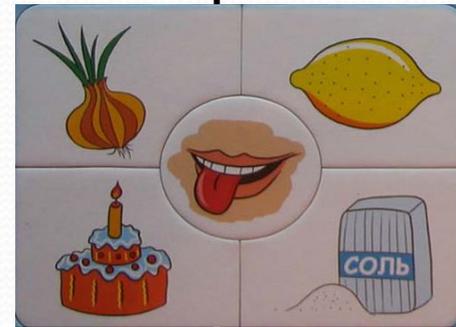
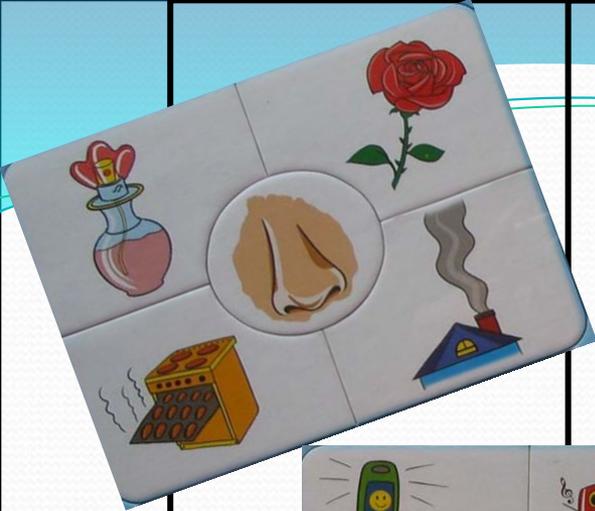
КОЖА



УШИ



ИНФОРМАЦИЯ



ЗРИТЕЛЬНАЯ

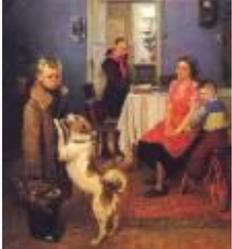
СЛУХОВАЯ

ВКУСОВАЯ

ОБОНЯТЕЛЬНАЯ

ТАКТИЛЬНАЯ

ДЛЯ ХРАНЕНИЯ И ПЕРЕДАЧИ ИНФОРМАЦИИ ЧЕЛОВЕК ПРЕДСТАВЛЯЕТ ЕЕ В ВИДЕ СООБЩЕНИЯ



СООБЩЕНИЕ



1	2	Периодическая таблица химических элементов																118																																																																																																	
3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118

ТЕКСТОВОЕ

ЧИСЛОВОЕ

**ГРАФИЧЕСКО
Е**

ЗВУКОВОЕ

ВИЗУАЛЬНО-ПРОСТРАНСТВЕННОЕ

Что человек делает с информацией?



В этом сообщении есть информация.

или

В этой информации есть сообщение.

Какую информацию мы передаем в сообщениях?



Как человек может сообщить информацию?



Компьютер – главный помощник человека по работе с информацией



**Придумайте способы
передачи информации
человеку с повязкой на**



**Придумайте способы
передачи информации через
окно вагона поезда или
троллейбуса (человек ничего
не слышит)**



Какую работу с информацией МОЖЕТ ВЫПОЛНЯТЬ КОМПЬЮТЕР?



Домашнее задание:

№2(вг), №4, №5, №7

записать новые слова в рабочую тетрадь

Различие между информацией и сообщением заключается в том, что...

сообщение - это форма представления информации, а информация – это смысл, содержание сообщения

По способу восприятия
человеком информация может
быть...

*зрительная, звуковая,
обонятельная,
тактильная, вкусовая*

**Информацию можно
представить в форме...**

***текста, изображения,
звука, чисел***



