

Презентация к уроку по информатике
во 2 классе

«Текстовая и графическая информация»

Подготовила:
учитель информатики
Чечина Яна Викторовна


с. Величаевское
2012

Сегодня на уроке

- Проверка выполнения домашнего задания...
- Пятиминутка «В мире новостей!»
- Новая тема!
- Физкультминутка!
- Творческая работа!

Проверка выполнения домашнего задания

1. Языки, на которых разговаривают люди в разных странах, называются...
2. У каждой страны свой язык. Однако есть страна, где разговаривают на двух языках. Это ...
3. С появлением компьютера человек создал особый искусственный язык - ...

- 
4. **Компьютерный язык включает в себя ... символов.**
 5. **Это все буквы ... и ... алфавитов, ..., знаки препинания и др.**

Маленькая флешка с большим объемом



Флешка не только маленькая, но и защищенная — она не боится вибраций, пыли и воды

Компания Gigabyte начинает поставки нетбуков-планшетников нового поколения в Россию



Аппарат является трансформером – его экран может разворачиваться на шарнире, и за счет этого он может работать в двух режимах.

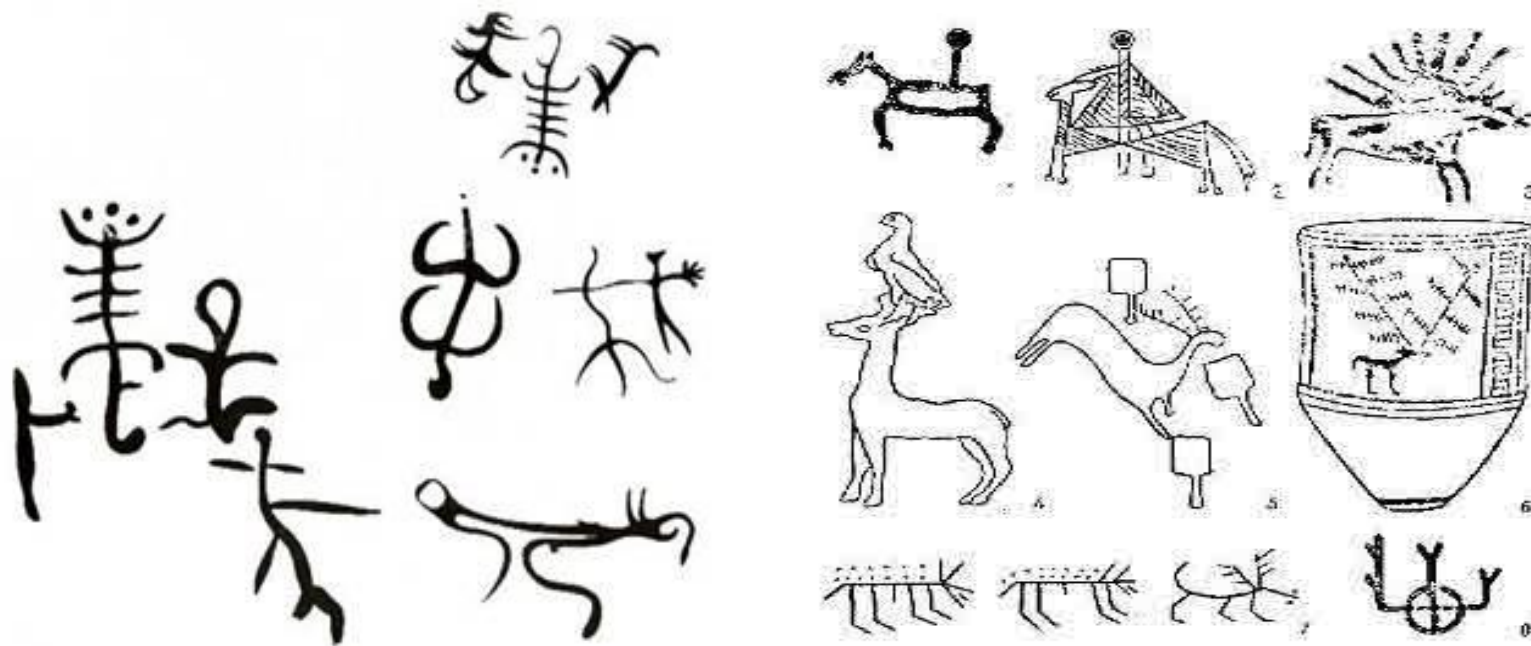
В США создан компьютер, позволяющий слепым видеть





Текстовая и графическая информация

**Если пойти в музей, то можно там увидеть рисунки,
которым много тысяч лет.**



**Эти рисунки ученые называют древними текстами.
А что такое текст?**

Что такое текст

- ❖ **Текст** – это представление информации с помощью знаков: букв, иероглифов, рисунков и других.

Текстовая информация

- ❖ Информация, представленная в форме письменного текста, называется **текстовой информацией**.



Книга



Газета



Журнал

Запомни!

- ❖ **Текстовая информация –**
последовательность знаков,
несущая определенный смысл для
человека (слова, предложения).

Важно

- ❖ Пропуск, замена или перестановка хотя бы одного символа в тексте изменяет его смысл!



КОТ
КИТ

Домашнее задание выполнено!

- ❖ Смысл данной фразы состоит в том, что кто-то выполнил домашнее задание, очень этому рад.



Домашнее задание выполнено?

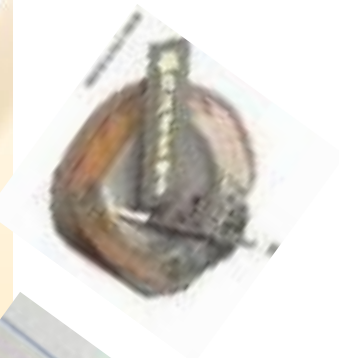
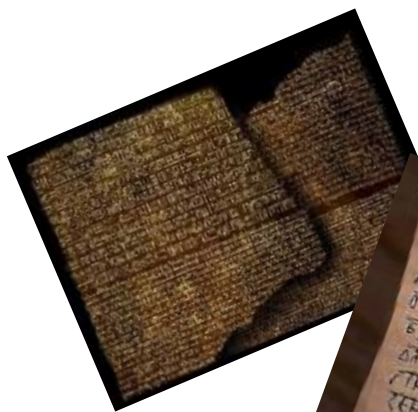
- ❖ Данная последовательность символов является вопросом, подчеркивающим неизвестность и неопределенность ситуации.



На протяжении тысячелетий люди записывали информацию В течении этого времени менялись

❖ то, на чем записывали информацию – камень, глина, дерево, папирус, пергамент, бумага.

❖ и то, с помощью чего это делали – острый камень, костяная палочка, птичье перо, перьевая ручка, авторучка.



Рассмотрим пример

- ❖ Жил старик со своею старухой
У самого синего моря;
Они жили в ветхой землянке
Ровно тридцать лет и три года.
Старик ловил неводом рыбу, Старуха пряла
свою пряжу.

Иллюстрация к тексту – это графическая информация

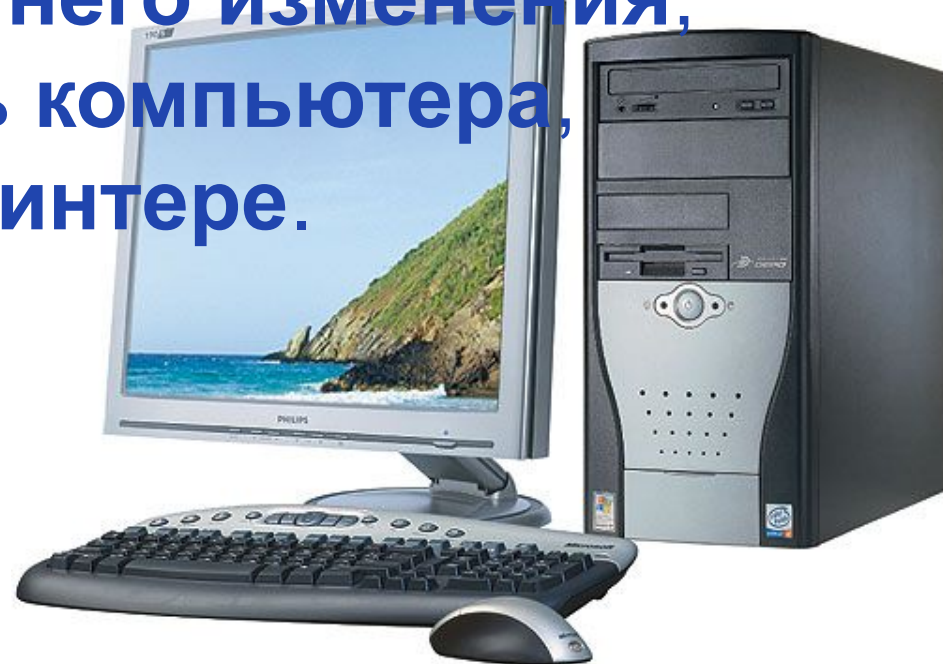


Запомни

- ❖ **Графическая информация – это изображение в виде рисунка, фотографии, картины, схемы, диаграммы.**

Появление компьютеров

- ◆ Теперь тексты и рисунки в закодированном виде могут храниться в памяти ПК. Можно набрать любой текст, нарисовать рисунок, внести в него изменения, записать в память компьютера, распечатать на принтере.



ДОМАШНЕЕ ЗАДАНИЕ:

§ 12 учить;
В РТ с.49-50 письменно;
Готовиться к контрольной
работе!



Ответы к тесту для проверки домашнего задания:

1. естественными;
2. Канада;
3. компьютерный;
4. 256;
5. русского, английского, цифры.

Использованные источники и литература:

- ◆ учебник по информатике «Информатика и ИКТ» В.Н. Матвеева;
- ◆ сайт www.mobiguru.ru;
- ◆ www.dell.ru;