






Форма представления информации

Сфера применения кода	Используемые знаки
Запись арифметических выражений	$+$, \cdot , $()$, $-$, 25, $:$, $=$ и др.
Запись мелодий	
Запись звуков речи	Буквы алфавита А, Б, В, Г, Д и др.
Оформление календаря природы	
Управление движением транспорта	

Назовите современные носители информации.



Текст как форма представления информации



Текст

- одна из наиболее распространенных форм представления информации.



- это всякая записанная речь, любое описание чего-нибудь, любое письменное сообщение.

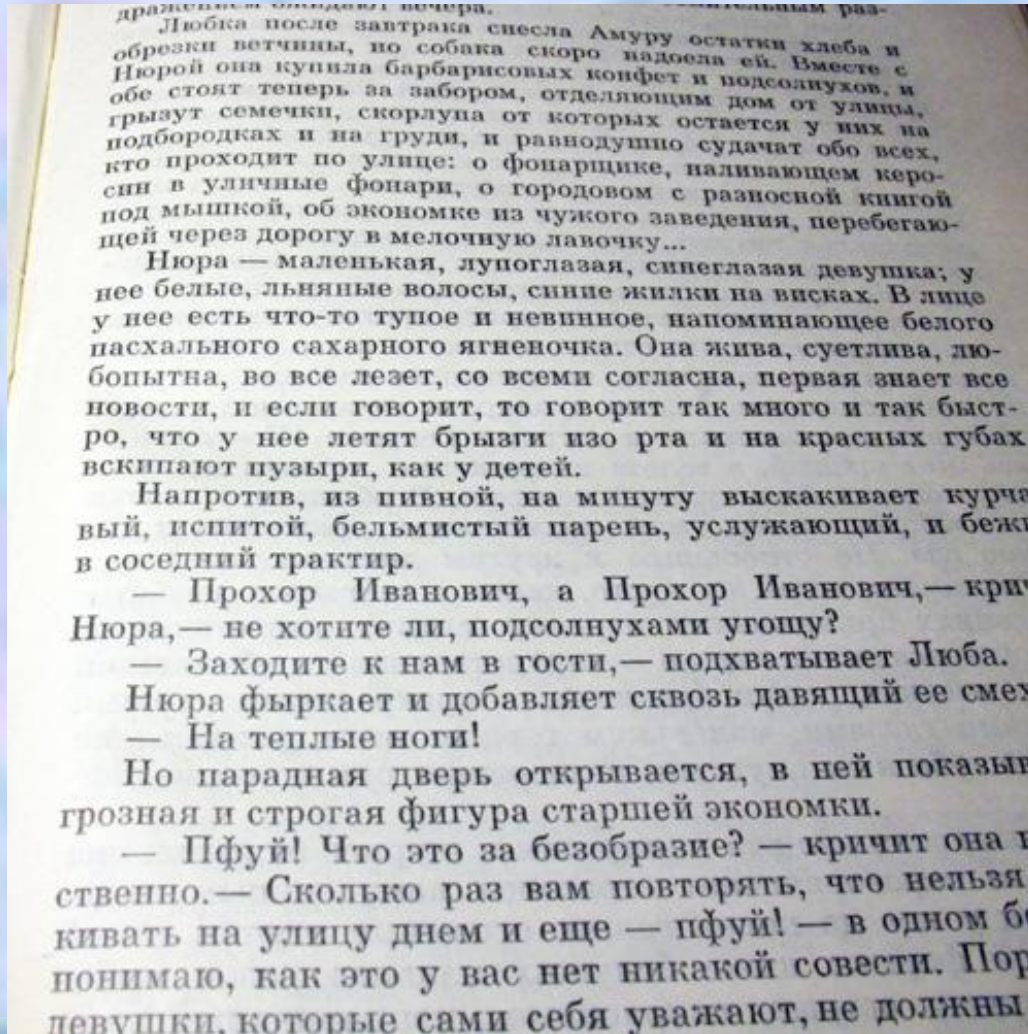


- это определенная последовательность СИМВОЛОВ.

*Доброе дело совершается всегда с усилием,
но когда усилие повторено несколько раз -
то же дело становится привычкой.*



Информация, представленная в форме письменного текста, называется текстовой информацией.



Текст

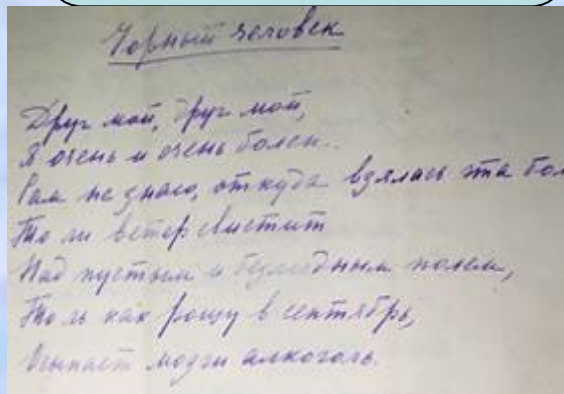
**Словесное
высказывание**

напечатанное

написанное

**в устной
форме**

*Книги читать –
скуки не знать*



Рукопись С. А. Есенина



Тексты отличаются один от другого по:

- оформлению и размеру;
- назначению и смыслу;
- носителю информации;
- способу создания и т.д.

*Книжки читать –
скуки не
знать.*



На протяжении тысячелетий люди записывали информацию

В течение этого времени менялось:

- то, на чем записывали информацию (камень, глина, дерево, папирус, пергамент, бумага);
- то, с помощью чего записывали информацию (камень, костяная палочка, птичье перо, авторучки)

Но не менялось главное:

- чтобы внести изменение в текст, его надо было переписать. А это очень длительный и трудоёмкий процесс.



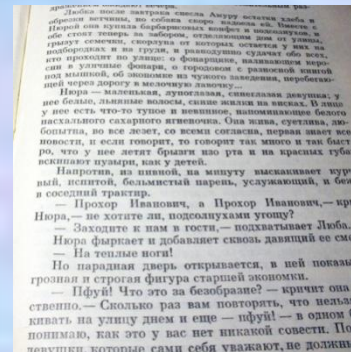
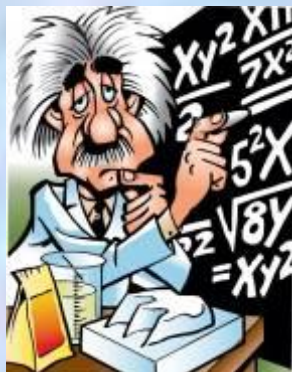
Появление компьютеров изменило технологию письма. С помощью специальных программ можно набрать текст, внести в него изменения, записать текст в память компьютера для длительного хранения, отпечатать на принтере нужное количество экземпляров без повторного ввода и отправить текст по электронной почте на другие компьютеры.

То есть, компьютер, это универсальное во для работы с текстовой информацией.



Текст

Для человека текст – это способ хранения и передачи информации другим людям.



Для компьютера текст – это просто цепочка символов, которые он хранит, обрабатывает и передает по информационным каналам.



Как изменить раскладку клавиатуры?

EN _____ RU

І да ріе

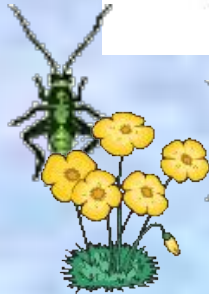
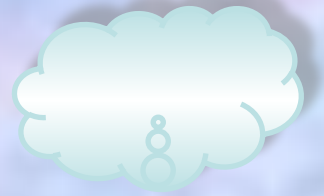
Я по – английски “І”,
Пирог с начинкой – Ріе.
Начинка – Cherry Jam.
І ріе, пожалуй, съем.
І говорю: One, Two! –
И ріе летит ко рту.
Считаю: One, Two, Three! –
И ріе уже внутри.
...Такой послушный ріе
И не сказал Good Bye.



Электронная физминутка для глаз

«Крошка Енот»





Задания на закрепление:

Является ли текстом или текстовой информацией:

- Прочитанная басня Н.В. Крылова «Лебедь, рак и щука»
- Фотография в альбоме
- Написанное вами сочинение
- Мнение вашего друга по поводу просмотренного фильма
- Просмотренный кинофильм



Вывод: таким образом, текст – это любое словесное высказывание ?



Всякий письменный текст — это определенная последовательность символов. Пропуск, пробел или перестановка одного символа в тексте изменяет его смысл.

Вспомним, фразу из сказки «12 месяцев», когда принцесса не знала, где ей поставить запятую.

Казнить нельзя помиловать.

Казнить, нельзя помиловать.

Казнить нельзя, помиловать.



Таким образом, всего лишь от одного символа- запятой зависит жизнь человека. Изменение одного символа в тексте меняет смысл.



Самое главное:

- Текст — одна из наиболее распространённых форм представления информации.
- Всякий текст — это определённая последовательность символов.
- Пропуск, замена или перестановка хотя бы одного символа в тексте изменяет его смысл.



Домашнее задание

- Повторение пройденного материала.



Рефлексия:

