

Тема урока: «Носители информации.»



Класс: 7 «Б»

Учитель информатики
Томкова Наталья Эльмановна
ГУ «Джалтырская средняя школа №2»
Акмолинская область
Астраханский район
С.Жалтыр

Цели урока:

- закрепить и систематизировать знания учащихся о хранении информации;
- сформировать понятие о носителе информации как материальном объекте;
- познакомить уч-ся с различными видами носителей информации;
- развитие практических навыков работы с компьютером, клавиатурой.



1. Носители информации

Для того, чтобы сохранить важную информацию для себя, своих потомков древний человек стал думать о том, как же это сделать? Первоначально он стал записывать сведения на песке, но дождь или волны уничтожали данные сведения. Человек стал записывать данные на земле, но и этот источник оказался не долговечным. Позднее человек стал хранить информацию на камне... Песок, земля, камень – это первые носители информации.



*Как вы понимаете
понятие
«Носитель
информации»?*

Определение:
Носитель информации – это
любой материальный объект,
используемый для закрепления и
хранения на нем информации.



3. Современные носители информации.

В современном обществе можно выделить три основных вида носителей информации:

- 1) бумажный;
- 2) магнитный;
- 3) оптический.



Фронтальный опрос теории

Вопросы:

- Что такое носитель информации?
- Какой носитель информации чаще всего использует человек?
- Приведите примеры искусственных носителей информации.
- Приведите примеры естественных носителей информации.



Бумажные
носители
информации

магнитные
носители
информации

оптические
носители
информации



Задание 1.
Определите
тип
носителя.





Задание 2. Игра «Шутка наборщика»

Д □ С К □ Т □

Л □ З □ Р Н □ Й Д □ С К

Ж □ С Т К □ Й Д □ С К

Ф Л □ Ш Н □ С □ Т □ Л Ь

□ П □ Р □ Т □ В Н □ □ П □ М □ Т Ь

П □ С Т □ □ Н Н □ □ П □ М □ Т Ь

К □ Ш - П □ М □ Т Ь



Подведение итогов, выдача Д/З.

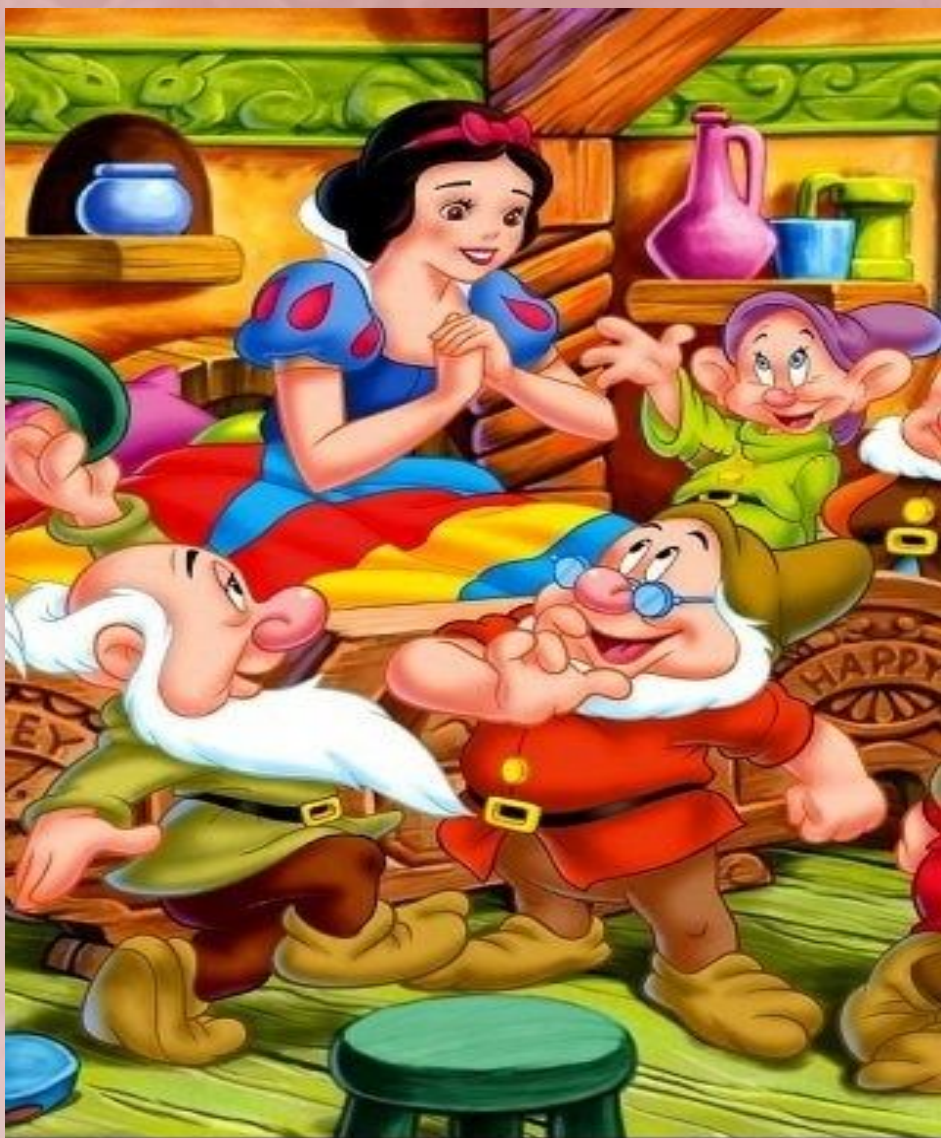
Сегодня на уроке мы узнали, что такое носитель информации и познакомились с видами современных носителей.

Вопросы:

1) Дайте определение носителя информации.

2) Назовите основные виды современных носителей информации.





**СПАСИБО
ЗА
ВНИМАНИЕ!**