

# 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 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.**

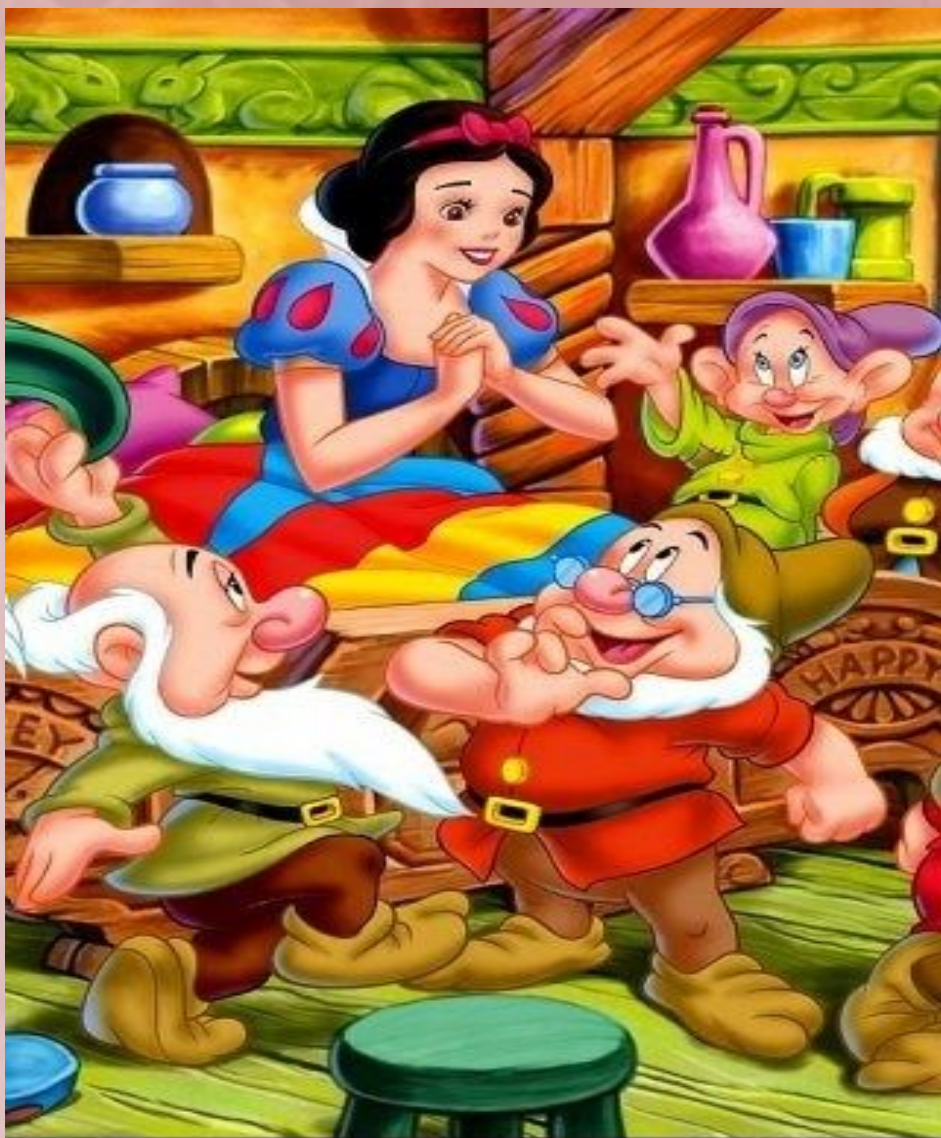
Сегодня на уроке мы узнали, что такое носитель информации и познакомились с видами современных носителей.

**Вопросы:**

**1) Дайте определение носителя информации.**

**2) Назовите основные виды современных носителей информации.**





**СПАСИБО  
ЗА  
ВНИМАНИЕ!**