

# 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.**

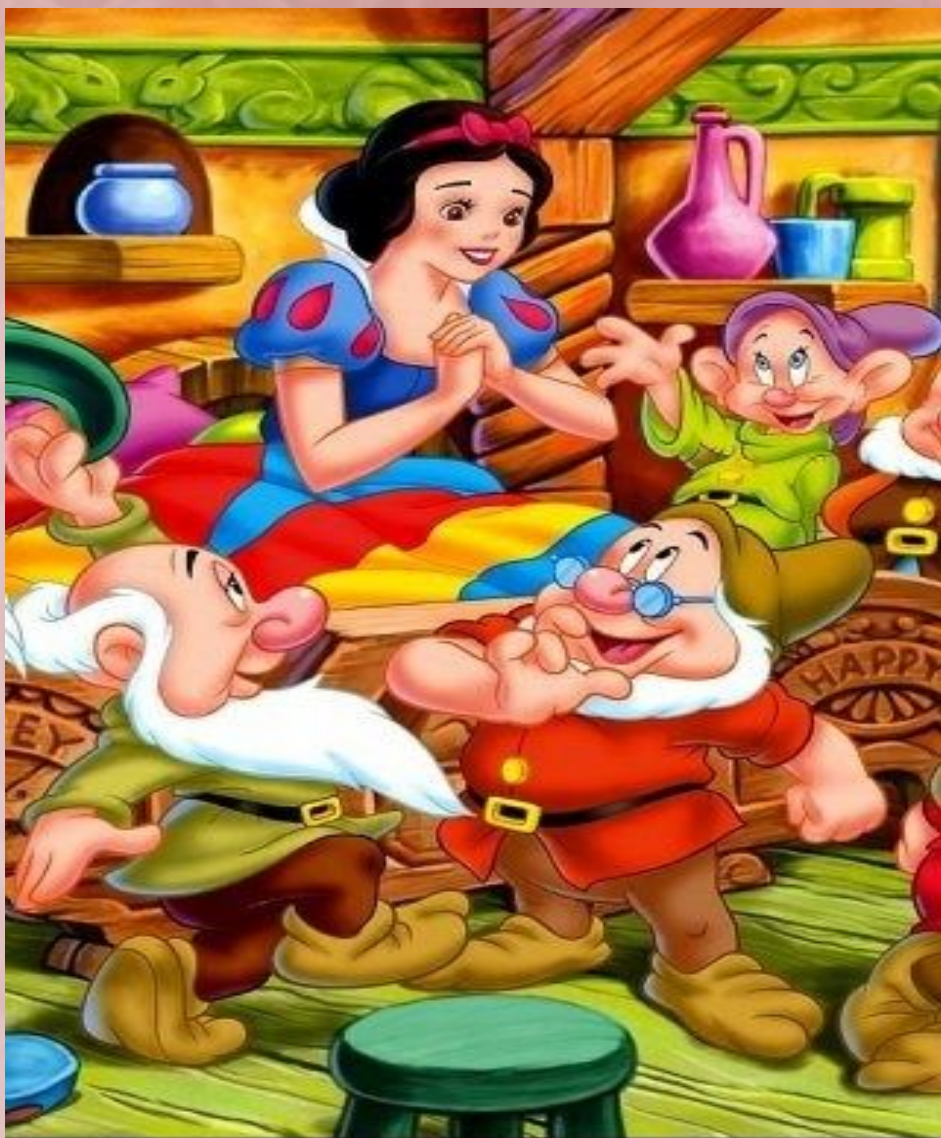
Сегодня на уроке мы узнали, что такое носитель информации и познакомились с видами современных носителей.

**Вопросы:**

**1) Дайте определение носителя информации.**

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





**СПАСИБО  
ЗА  
ВНИМАНИЕ!**