

Урок № 16

Тема: Хранение информационных объектов различных видов на разных цифровых носителях.

Задание 1. Изучите краткий теоретический материал по теме урока и законспектируйте его.

Каждый человек хранит определённую информацию в собственной памяти (адрес, номер телефона, как зовут ваших близких и друзей и т.д.). Такую память можно назвать оперативной. Но есть информация, которую трудно запомнить. Её человек ищет в справочниках, словарях, энциклопедиях, записывает в записную книжку. Такую память можно назвать долговременной.

Существует память отдельного человека и память человечества. Память человечества содержит все знания, которые накопили люди за время своего существования и которыми могут воспользоваться ныне живущие люди.

? В чём могут быть представлены данные знания? Эти знания представлены в книгах, запечатлены в живописных полотнах, скульптурах и архитектурных произведениях великих мастеров. Изобретённая в 1839 г. фотография позволила сохранить для потомков лица людей, пейзажи и другие свидетельства прошедших времён. В 1895 г. в Париже был показан первый в мире кинофильм «Прибытие поезда на вокзал Ла – Сиоты»; и с той поры человечество получило возможность сохранять образы, воплощённые в движении.

Для хранения, накопления и передачи информации используются носители информации различной природы (молекулы ДНК, бумага, фото – и киноплёнка, микросхема памяти, магнитные и лазерные диски и др.)

Носители информации

Традиционные

(бумага, холст, магнитная лента, фотографические материалы: фотоплёнка, фотопластина и др.)

Машиночитаемые

Носители информации предназначенные для использования в компьютерных устройствах, комплексах, системах и сетях (дискеты, компакт - диски, флэш – карты и др.)

Задание 2. Заполните таблицу «Носители информации».

Носитель информации	Краткая характеристика	Информационная ёмкость
<i>НГМД или дискета</i>	<i>Дискета — портативный магнитный носитель информации, используемый для многократной записи и хранения данных сравнительно небольшого объема.</i>	<i>1, 44 Мбайт</i>
НЖМД или жёсткий диск		
CD и его виды: CD – R CD – RW		
DVD и его виды:		

DVD – R DVD – RW DVD 5 DVD 9 DVD 10 DVD 14 DVD 18		
BD (Blu – rayDisk)		
Голографические диски		
HD VMD		
UDO (Ultra Density Optical)		
USB флэш – накопитель		

**Выполненное Задание 2 отправляется на проверку преподавателю
Кузнецовой Л.В. на адрес: ludmilakuz30@gmail.com**