



Урок 5. Понятие об операционной системе. Рабочий стол, файл, папка, диск.

Задачи урока: Содействовать формированию понятий: «Операционная система», «Рабочий стол», «файл», «каталог» («папка»), «диск».

Создавать условия для воспитания любознательности.

Способствовать развитию способностей выявлять и объяснять основные понятия.

Интернет-ресурсы:

ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА УРОКА

Этап урока	Время	Теория	Практика
1. Организационный момент.	1	Вход в урок. Рефлексия (начало урока).	
2. Проверка домашнего задания	2-10	Функциональные блоки компьютера и их назначение.	Загрузка сервера тестирования: MyTestServer
			Раздать файл: *  Т 3.mtf *(вопросов-16, время-12 мин.)
3. Изучение нового материала	11-20	Анализ таблицы. Тема и задачи урока. Вопросы: 1. Понятие об операционной системе. 2. Рабочий стол, файл, папка, диск.	
		https://drive.google.com/drive/folders/1uf98Vn8x1vayr19_kLnpGzcASrE93yRV?usp=sharing 6_5 Компьютерные программы	
4. Закрепление знаний	21-25	 §3 (? 1,2)	
		Создание папок учащихся.	
5. Контроль знаний	26-42		Загрузка сервера тестирования: MyTestServer
			Раздать файл:  Т 4.mtf (вопросов-22, время-15 мин.)
			*  К 4
6. Итог урока	43-45	Подведение итогов урока. Коментарий работы учащихся на уроке.	
7. Рефлексия		РЕФЛЕКСИЯ (конец урока). Анализ таблицы. На уроке мне больше всего запомнилось ...	

8. Домашнее задание		§3 (? 1,2), §4.1. Завершение урока: «Урок завершён, до встречи на следующем уроке».
---------------------	--	---



Операционная система

Примеры ОС: _____

Значок - _____

Ярлык - _____

Файл - _____

Имя файла: _____

Тип файла: _____

Расширение файлов:

Текстовые файлы (Word) - _____, **графические файлы (Paint)** - _____, **звуковые файлы** - _____, **видео - файлы** - _____

В именах файлов нельзя использовать символы: _____

Папка (каталог) _____



С 4

3 уровень

1. Операционная система – это ... а) совокупность основных устройств компьютера б) комплекс программ, организующих управление работой компьютера и его взаимодействие с пользователем

2. Установите взаимнооднозначное соответствие.

1. Файл	а) текстовый файл
2. Расширение файла	б) звуковой файл
3. Документ.doc	в) определяет тип информации, хранящейся в файле
4. Школьные годы.wav	г) информация, хранящаяся на диске, под некоторым именем

3. Какие из приведенных утверждений являются неверными:

- а) при обращении к файлу требуется обязательное указание его имени
- б) расширение файла отделяется от его имени точкой
- в) файлы хранятся в специальном месте на диске называемом каталогом
- г) текстовые файлы имеют расширение **.bmp**

Ответы

	1	2				3
		1	2	3	4	

Знак						
------	--	--	--	--	--	--

4 уровень

1. Во время работы компьютера в оперативной памяти постоянно находится ...

- а) прикладное программное обеспечение б) операционная система

2. Установите взаимнооднозначное соответствие.

1. Gonki.exe	а) графический файл
2. Flower.bmp	б) звуковой файл
3. Рассказ.txt	в) исполняемый файл
4. Маленькая страна.wav	г) текстовый файл

3. Какие из приведенных утверждений являются неверными:

- а) Дискета вставляется в дисковод для дискет.
б) Файл – это информация, которая имеет своё имя.
в) К лазерным дискам относятся дискеты.
г) Имя файла от расширения отделяется запятой.
д) Внутри одной папки могут размещаться другие папки.
е) Расширение файла указывает на тип файла.

4. Какие из всех перечисленных программ входят в стандартный набор системы?

- а) блокнот, калькулятор, графический редактор Paint, Word
б) калькулятор, графический редактор Paint, WordPad
в) блокнот, калькулятор, графический редактор Paint, WordPad
г) Word, Excel, Access, Power Point

Ответы

	1	2				3	4
		1	2	3	4		
Знак							

5 уровень

1. Каталог – это специальная область на диске, в которой хранятся ...

- а) имена файлов б) имена дисков в) оперативная память

2. Какая из программ чаще всего устанавливается на компьютеры:

- а) текстовый редактор б) графический редактор в) операционная система

3. Укажите символ, используемый в качестве шаблона имени файла: а) ? б) * в) & г) @

4. Какой файл попадёт в группу, заданную шаблоном *KLO*.*H ?

- а) FGKLO.FH б) TKLOR.DH в) RLOW.H г) TRKLO.RTH

5. Какие из следующих высказываний ложные?

- а) Paint – это графический редактор
- б) Word – это операционная система
- в) Windows – это текстовый редактор
- г) Бывают on-line игры

6. Может ли файл иметь следующие имена:

- а) piture.bmp
- б) документ*!.doc
- в) at?.exe
- г) черепаха.txt
- д) book|txt
- е) k</*o.com
- ж) school:klass\>?.bmp

Ответы

	1	2	3	4	5	6
Знак						

Тест: "".

Тестируемый: _____ Дата: _____

Задание №1

Разгадайте ребус и запишите ответ:

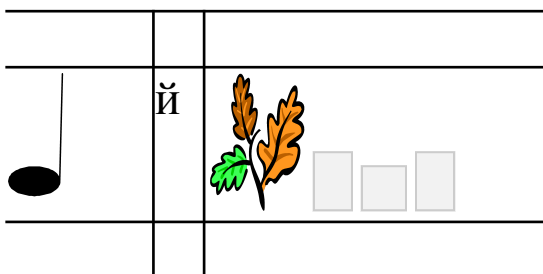


Запишите ответ:

1) _____ Ответ: _____

Задание №2

Разгадайте ребус и запишите ответ:

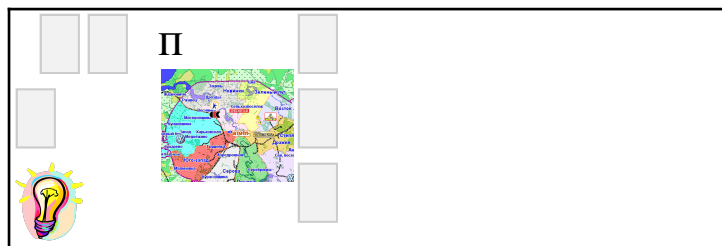


Запишите ответ:

1)	Ответ:	
----	--------	--

Задание №3

Разгадайте ребус и запишите ответ:



Запишите ответ:

1)	Ответ:	
----	--------	--

Задание №4

Как называется информация, которая хранится на диске под специальным именем?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		папка
2)		файл
3)		каталог
4)		диск

Задание №5

Файлы, созданные с помощью графического редактора имеют расширение ...

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		*.exe
2)		*.doc
3)		*.txt
4)		*.bmp

Задание №6

Расширение файла указывает ...

Выберите один из 3 вариантов ответа:

1)		тип файла
2)		информацию, которая в нём записана
3)		имя файла

Задание №7

Имя файла имеет вид ...

Выберите один из 3 вариантов ответа:

1)	☐	имя файла расширение
2)	☐	имя файла.расширение
3)	☐	имя файла

Задание №8

Файл - это ...

Выберите один из 2 вариантов ответа:

1)	☐	единица измерения информации
2)	☐	программа или данные на диске, имеющие имя

Задание №9

Назовите правильную запись имени текстового файла:

Выберите один из 3 вариантов ответа:

1)	☐	sigma.txt
2)	☐	sigma.com
3)	☐	sigma\txt

Задание №10

Укажите правильную запись имени файла:

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	☐	a.bgdk
2)	☐	#s3.txt
3)	☐	filel.asmq
4)	☐	paper.doc

Задание №11

Каково наиболее распространенное расширение в имени текстовых файлов?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	☐	*.doc
2)	☐	*.com
3)	☐	*.bmp

4)		*.exe
----	--	-------

Задание №12

Правильные имена файлов в операционной системе Windows:

Выберите несколько из 5 вариантов ответа:

1)		Рис2.bmp
2)		Program/doc
3)		Мультик.wav
4)		School22<bgui.exe
5)		WordPad.exe

Задание №13

Правильные имена файлов в операционной системе Windows:

Выберите несколько из 5 вариантов ответа:

1)		123.txt
2)		цветок 2.gif
3)		a*b.com
4)		домик.bmp
5)		гонки.exe

Задание №14

Разгадайте ребус:



Запишите ответ:

1)	Ответ:	
----	--------	--

Задание №15

Какие диски можно перезаписывать многократно?

Выберите один из 3 вариантов ответа:

1)		CD-R и DVD-R
2)		CD-RW и DVD-RW
3)		CD-R и CD-RW

Задание №16

Установите взаимнооднозначное соответствие.

Укажите соответствие для всех 4 вариантов ответа:

1)		Расширение файла	1)	текстовый файл
2)		Школьные годы.wav	2)	звуковой файл
3)		Файл	3)	определяет тип информации, хранящейся в файле
4)		Документ.doc	4)	информация, хранящаяся на диске, под некоторым именем

Задание №17

Установите взаимнооднозначное соответствие.

Укажите соответствие для всех 4 вариантов ответа:

1)		Flower.bmp	1)	графический файл
2)		Рассказ.txt	2)	звуковой файл
3)		Маленькая страна.wav	3)	исполняемый файл
4)		Gonki.exe	4)	текстовый файл

Задание №18

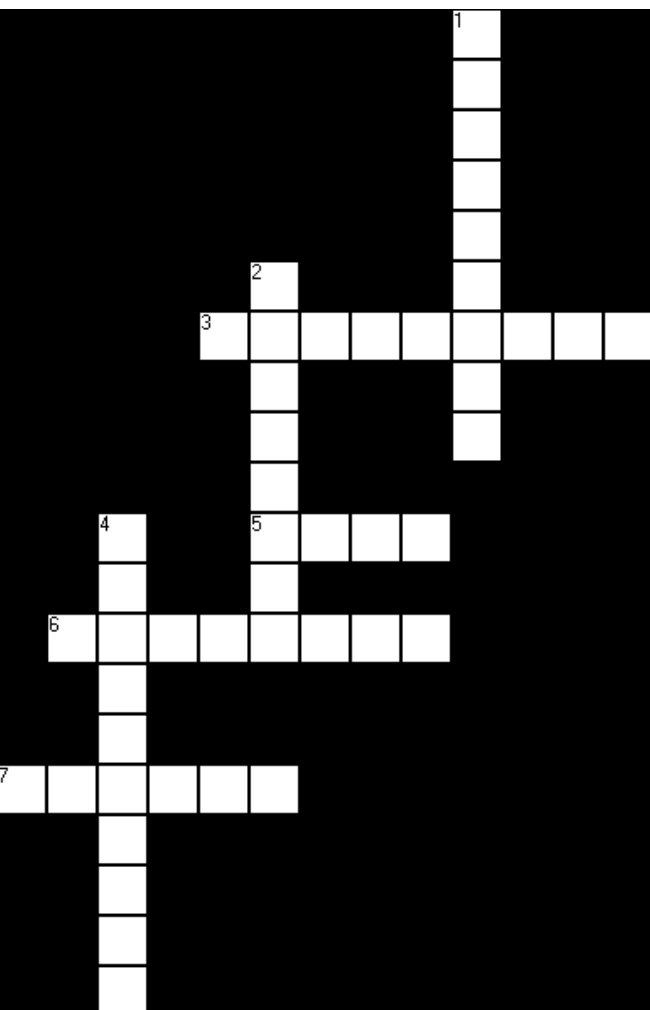
Какие из следующих высказываний истинные?

Укажите истинность или ложность вариантов ответа:

1)		Windows - это текстовый редактор
2)		Word - это операционная система
3)		Paint - это графический редактор

Ответы:

#1 (3 6.)	Ответ = Дискета
#2 (4 6.)	Ответ = Файл
#3 (5 6.)	Ответ = Папка
#4 (4 6.)	2
#5 (3 6.)	4
#6 (4 6.)	1
#7 (3 6.)	2
#8 (2 6.)	2
#9 (3 6.)	1
#10 (3 6.)	4
#11 (3 6.)	1
#12 (4 6.)	1, 3, 5
#13 (4 6.)	1, 2, 4, 5
#14 (4 6.)	Ответ = Файл
#15 (2 6.)	2
#16 (5 6.)	1=3, 2=2, 3=4, 4=1
#17 (5 6.)	1=1, 2=4, 3=2, 4=3
#18 (4 6.)	1=Ложь, 2=Ложь, 3=Истина



* К 4

По горизонтали:

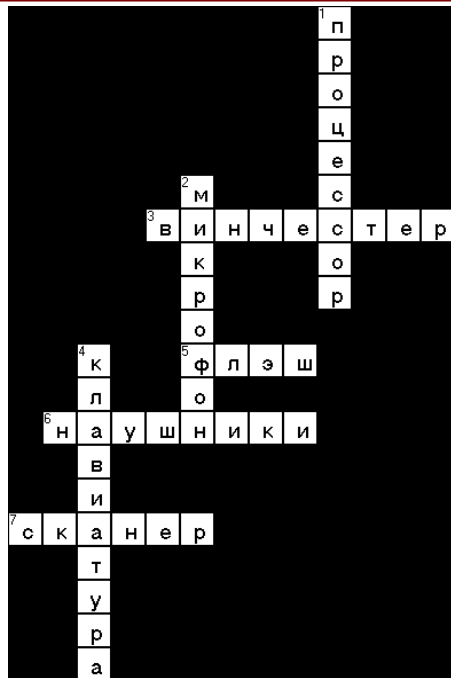
3. Устройство, относящееся к внешней памяти компьютера, расположенное в системном блоке 5. Устройство переносной внешней памяти 6. Устройство для прослушивания звуковой информации 7. Устройство для ввода информации с бумаги в память компьютера

По вертикали:

1. Устройство, обеспечивающее обработку информации и управление другими устройствами компьютера 2. Устройство для ввода звуковой информации 4. Устройство ввода информации в компьютер

Рефлексия

Понятие	Начало урока	Конец урока
файл		
Имя файла		
Каталог(папка)		
дисковод		
дискета		
винчестер		
CD- ROM, DVD- ROM		
CD- RW, DVD- RW		



* К 4

Тест «Функциональные блоки компьютера»

Вариант 1

1. Компьютер – это ...

- а) устройство для обработки только графической информации;
- б) электронное устройство для обработки только числовой информации;
- в) кухонный комбайн;
- г) универсальное устройство для работы с информацией;
- д) устройство для обработки только текстовой информации.

2. Устройство, предназначенное для ввода информации – это ...

- а) клавиатура;
- б) процессор;
- в) программа;
- г) монитор;
- д) принтер.

3. Монитор – устройство, предназначенное для ...

- а) вывода информации на бумагу;
- б) вывода на экран результатов обработки информации;
- в) ввода информации в компьютер;
- г) обработки информации;
- д) хранения информации.

4. Функциональные блоки компьютера – это ...

- а) наушники;
- б) системный блок;
- в) клавиатура;
- г) кнопка Power;
- д) монитор.

5. Какие устройства не предназначены для хранения информации?

- а) мышь;
- б) дискета;
- в) жесткий магнитный диск;
- г) CD-RW;
- д) принтер.

Ответы

1 – г. 2 – а. 3 – б. 4 – б, в, д. 5 – а, д.

Вариант 2

1. Программа – это ...

- а) устройство для работы с информацией;
- б) системный блок;
- в) информационно-поисковая система;
- г) совокупность команд, выполнение которых приведет к желаемому результату;
- д) совокупность функциональных блоков.

2. Манипулятор «мышь» – это устройство ...

- а) считывания информации;
- б) ввода информации;
- в) хранения информации;
- г) вывода информации;
- д) обработки информации.

3. Клавиатура – устройство, предназначенное для ...

- а) обработки информации;
- б) вывода на экран результатов обработки информации;
- в) ввода информации в компьютер;
- г) хранения информации;
- д) вывода информации на бумагу.

4. Функциональные блоки компьютера – ...

- а) клавиатура;
- б) монитор;
- в) цифровая камера;

- г) системный блок;
- д) звуковые колонки.

5. Какие устройства не предназначены для вывода информации?

- а) DVD+RW;
- б) цифровая камера;
- в) жесткий магнитный диск;
- г) гибкий магнитный диск;
- д) принтер.

Ответы

1 – г. **2** – б. **3** – в. **4** – а, б, г. **5** – а, б, в, г.