

Фамилия, имя _____

<p>1. В утверждении «Человек хранит информацию в ... памяти и на ... носителях» вместо каждого многоточия вставить соответствующие понятия</p> <p><input type="checkbox"/> оперативной, внутренних</p> <p><input type="checkbox"/> собственной, внутренних</p> <p><input type="checkbox"/> внешней, внутренних</p> <p><input type="checkbox"/> долговременной, внешних</p> <p><input type="checkbox"/> собственной, внешних</p>	<p>2. Алфавит племени Мульти состоит из 8 букв. Одна буква этого алфавита несет объем информации, равный</p> <p><input type="checkbox"/> 3 битам</p> <p><input type="checkbox"/> 8 байтам</p> <p><input type="checkbox"/> 2 битам</p> <p><input type="checkbox"/> 4 байтам</p> <p><input type="checkbox"/> 1 байту</p>
<p>3. Сколько бит информации содержится в четверти килобайта?</p> <p><input type="checkbox"/> 2032</p> <p><input type="checkbox"/> 2048</p> <p><input type="checkbox"/> 250</p> <p><input type="checkbox"/> 2000</p> <p><input type="checkbox"/> 256</p>	<p>4. Приветствие участникам олимпиады от лунных человечком записано с помощью ВСЕХ символов лунного алфавита ЮМА_ЮМ. Сколько информации оно несет?</p> <p><input type="checkbox"/> 80</p> <p><input type="checkbox"/> 256</p> <p><input type="checkbox"/> 48</p> <p><input type="checkbox"/> 64</p> <p><input type="checkbox"/> 12</p>
<p>5. Перевод текста с английского языка на китайский является процессом</p> <p><input type="checkbox"/> обработки информации</p> <p><input type="checkbox"/> хранения информации</p> <p><input type="checkbox"/> передачи информации</p> <p><input type="checkbox"/> поиска информации</p> <p><input type="checkbox"/> ни одним из перечисленных выше процессов</p>	<p>6. Сообщение, записанное буквами из 64-символьного алфавита, содержит 180 символов. Сколько информации оно несет?</p> <p>Ответ _____</p>
<p>7. Сколько байтов составляет сообщение, содержащее 1000 бит?</p> <p>Ответ _____</p>	<p>8. Видеозапись школьного праздника осуществляется для:</p> <p><input type="checkbox"/> обработки информации</p> <p><input type="checkbox"/> хранения информации</p> <p><input type="checkbox"/> передачи информации</p> <p><input type="checkbox"/> поиска информации</p> <p><input type="checkbox"/> декодирования информации</p>
<p>9. Какие из перечисленных ниже устройств относятся к внешним?</p> <p><input type="checkbox"/> Монитор,</p> <p><input type="checkbox"/> процессор,</p> <p><input type="checkbox"/> оперативная память,</p> <p><input type="checkbox"/> принтер,</p> <p><input type="checkbox"/> клавиатура,</p> <p><input type="checkbox"/> жёсткий диск,</p> <p><input type="checkbox"/> флэш-память,</p> <p><input type="checkbox"/> колонки.</p>	<p>10. Расположите устройства внешней памяти в порядке убывания их объёма: CD-ROM, жёсткий диск, дискета, DVD-ROM.</p> <p>Ответ _____</p> <p>_____</p> <p>_____</p>

11. В чём преимущества использования флэш-памяти перед другими видами внешней памяти?	
12. О типе информации, хранящейся в файле (текстовая, графическая, звук, исполняемая программа и тд), пользователь может узнать <input type="checkbox"/> по имени файла <input type="checkbox"/> по имени папки, в которой хранится файл <input type="checkbox"/> по полному имени файла <input type="checkbox"/> по имени логического диска <input type="checkbox"/> по расширению имени файла	13. Какое из перечисленных действий относится к форматированию текста? <input type="checkbox"/> копирование фрагмента текста <input type="checkbox"/> удаление символа <input type="checkbox"/> вставка символа <input type="checkbox"/> установка режима выравнивания <input type="checkbox"/> выделение фрагмента текста
14. Где хранится выполняемая в данный момент программа и обрабатываемые ею данные? <input type="checkbox"/> во внешней памяти <input type="checkbox"/> в оперативной памяти <input type="checkbox"/> в процессоре <input type="checkbox"/> на устройстве ввода <input type="checkbox"/> на устройстве вывода	15. Текст занимает 2 Кбайта памяти компьютера. Сколько символов содержит этот текст? Ответ _____
16. Какой объём памяти займёт приведённый ниже текст, если известно, что в нём используется кодировочная таблица ASCII ? Happy New Year, dear friends!! Ответ _____	17. С помощью приведённого в конце задания фрагмента кодировочной таблицы ASCII раскодируйте заданный текст: 98 121 99 107 32 105 115 32 109 121 32 100 111 103 46 Ответ _____
18. Сколько бит в памяти компьютера займет слово СКАНЕР? Ответ _____	

Стандартная часть кодировочной таблицы ASCII

Номер	Символ	Номер	Символ	Номер	Символ	Номер	Символ
32		56	8	80	P	104	h
33	!	57	9	81	Q	105	i
34	“	58	:	82	R	106	j
35	#	59	;	83	S	107	k
36	\$	60	<	84	T	108	l
37	%	61	=	85	U	109	m
38	&	62	>	86	V	110	n
39	‘	63	?	87	W	111	o
40	(	64	@	88	X	112	p



41	)	65	A	89	Y	113	q
42	*	66	B	90	Z	114	r
43	+	67	C	91	[	115	s
44	,	68	D	92	\	116	t
45	-	69	E	93	]	117	u
46	.	70	F	94	^	118	v
47	/	71	G	95	_	119	w
48	0	72	H	96	`	120	x
49	1	73	I	97	a	121	y
50	2	74	J	98	b	122	z
51	3	75	K	99	c	123	{
52	4	76	L	100	d	124	|
53	5	77	M	101	e	125	}
54	6	78	N	102	f	126	~
55	7	79	O	103	g	127	

**Контрольная работа
по теме «ВИДЫ ИНФОРМАЦИИ»**

1. Соедини стрелками по группам:

Зрительная информация	<u>Цвет</u>	<u>Форму</u>	Слуховая информация
	<u>Яркость</u>		
<u>Гладкость</u>	<u>Упругость</u>	<u>Громкость</u>	<u>Температура</u>
<u>Удален- Движение</u>	Тактильная информация	<u>Уровень шума</u>	
		<u>Выпуклость</u>	

2. Рассмотрю таблицу и напиши в правом столбце название вида информации:

Сообщение	Вид информации
281	
Три компьютера	
$73 - 21 = 52$	
Это рисунок Пети Иванова	
	
Маша решает примеры	
	

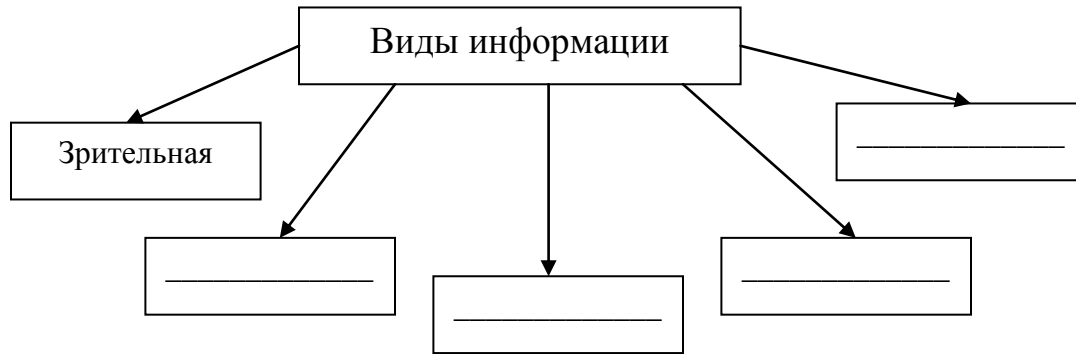
3. Дополни конспект:

- A) Если сообщение представлено в виде описания, такая информация называется _____
- B) Сообщение можно выразить в виде рисунка, схемы или эскиза, такую информацию называют _____
- C) Если сообщение представлено с использованием цифрового алфавита и знаков математических действий, то такую информацию называют _____.
- D) Сообщение, которое представлено в виде речи, пения и шума, называют _____

4. Поставь отметку (+) в соответствующую клетку (ячейку) таблицы:

Пример	Текстовая	Графическая	Звуковая	Числовая
Письмо бабушке				
Схема метро				
Статья в газете				
Таблица умножения				
Рисунок автомобиля				
Чирикание воробья				
Звук сирены				
Лай собаки				
Фотография				
Примеры по математике				

5. Дополни схему:



6. Изобрази в виде схемы классификацию информации по форме представления:

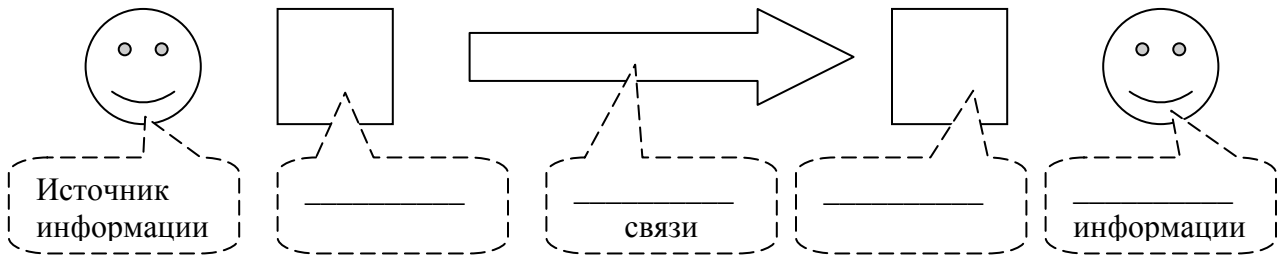
A large empty rectangular box with a black border, intended for drawing a classification scheme of information by form of presentation.

Контрольная работа по теме «ИНФОРМАЦИОННЫЕ ПРОЦЕССЫ»

1. Прочитай текст, найди и подчеркни способы передачи информации:

- Человек может передать сообщение, по обычной почте, опустив конверт с письмом в почтовый ящик.
- Он может набрать текст письма на компьютере и отослать его по электронной почте.
- Человек может позвонить по телефону и устно передать информацию.

2. Дополни схему для способа передачи информации по электронной почте.



3. Используя ключевые слова, охарактеризуй информационный процесс:

Ключевые слова: организация, информация, действия, время.

4. Ответь на вопросы:

- Какими способами можно собирать информацию?
-

- В чем отличие процесса обработки информации от ее преобразования?
-
-

5. Изобрази в виде схемы или рисунка

а) Накопление информации;

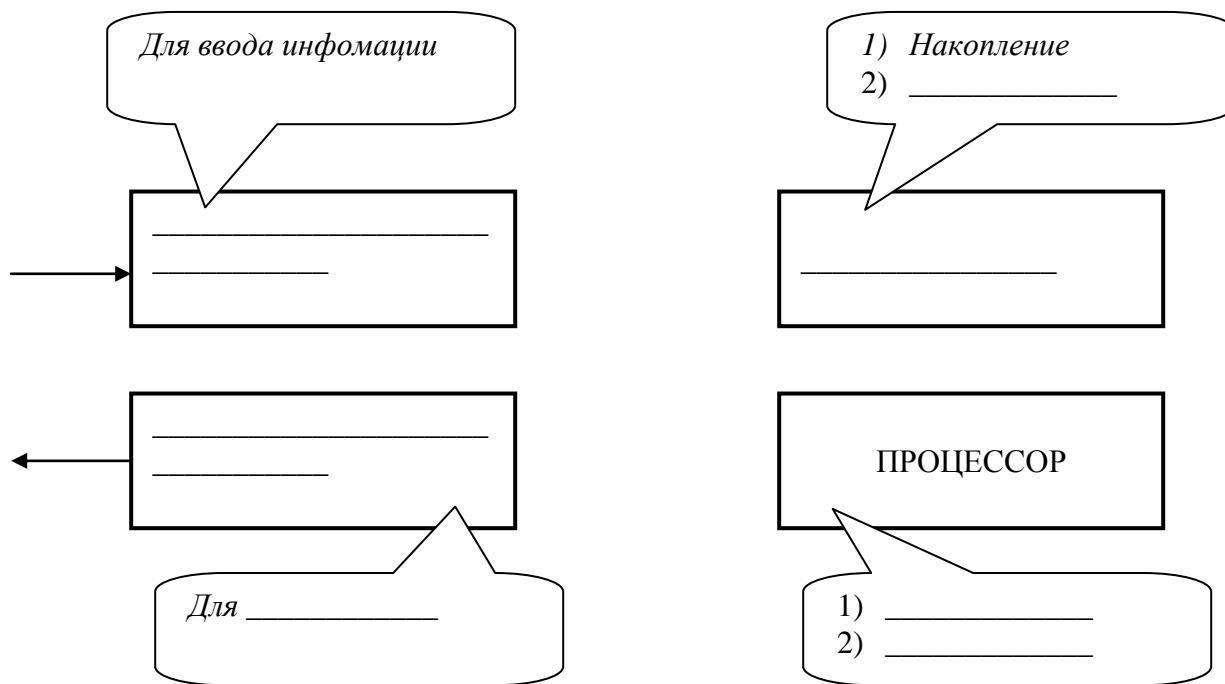
б) Передача информации.

An empty rectangular box provided for the student to draw a scheme or picture illustrating the process of information accumulation.

An empty rectangular box provided for the student to draw a scheme or picture illustrating the process of information transfer.

Контрольная работа по теме «УСТРОЙСТВО ЭВМ»

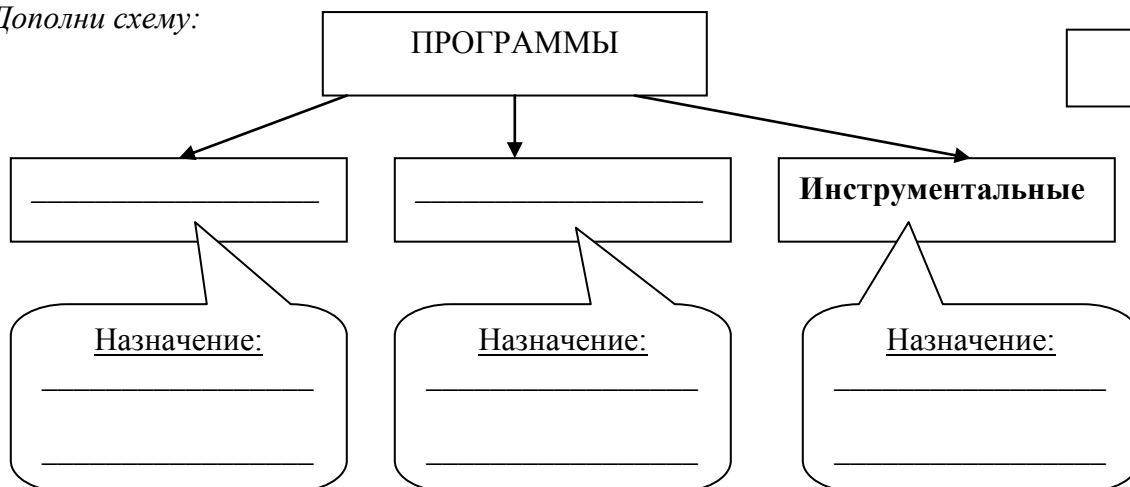
1. Дополни схему:



2. Дополни таблицу:

<i>Внешнее устройство</i>	<i>Ввод/вывод/ управление</i>	Назначение
Сканер		
	Вывод	Отображение информации на экране ПК
Микрофон		
	Вывод	Звуковой информации
Цифровая камера		
	Ввод	Числовой и текстовой информации
		На бумажном носителе
		Объектами на экране ПК

3. Дополни схему:



Контрольная работа по теме
«ТЕКСТОВЫЙ РЕДАКТОР»

Задание 1

Выбери правильный или наиболее полный ответ:

1. Текстовый редактор представляет собой программу, входящую в состав:

- A) системного программного обеспечения;
- B) систем программирования;
- C) прикладного программного обеспечения;
- D) уникального программного обеспечения.

2. Редактирование текста представляет собой:

- A) процесс внесения изменений в текст;
- B) процедуру сохранения текста на диске;
- C) процедуру считывания из внешней памяти;
- D) процедуру уничтожения ненужных текстовых файлов

3. Курсор — это:

- A) отметка на экране, указывающая позицию, в которой отображается вводимый символ;
- B) клавиша на клавиатуре;
- C) наименьший элемент изображения на экране;
- D) устройство ввода текстовой информации.

4. К числу основных функций текстового редактора относятся:

- A) копирование, перемещение, уничтожение и сортировка текстовых файлов;
- B) управление ресурсами ПК при создании текста;
- C) создание, редактирование, сохранение, печать текстов;
- D) автоматическая обработка информации, представленной в текстовых файлах.

5. Процедура форматирования текста предусматривает:

- A) удаление текста;
- B) отмену предыдущей операции, совершенной над текстом;
- C) выравнивание текста;
- D) копирование и перемещение фрагментов текста.

6. Дополните или подчеркните правильное:

- A) При форматировании смысл текста (изменяется / не изменяется).
 - B) При редактировании смысл текста (изменяется / не изменяется)
 - C) Возможности текстового редактора: _____
-

Контрольная работа по теме «ФАЙЛОВАЯ СИСТЕМА»

Задание 1

Выбери правильный ответ:

1) Файл – это...

- A. основная единица количества информации
- B. поименованная область данных на диске
- C. программа для управления памятью
- D. единица хранения информации в оперативной памяти

2) Файлы организованы в виде...

- A. линейной структуры
- B. циклической структуры
- C. неупорядоченного множества
- D. иерархической структуры

3) В папке (каталоге) находятся...

- A. только файлы
- B. файлы и папки
- C. только папки
- D. файлы с одинаковыми расширениями

4) Расширение имени файла, как правило, характеризует:

- A. Время создания файла
- B. Информационный объем файла
- C. Тип файла
- D. Физическое место на диске

5) В одной папке не могут находиться файлы:

- A. с одинаковыми именами и расширениями;
- B. с одинаковыми именами, но с разными расширениями
- C. с разными именами и разными расширениями
- D. с одним и тем же временем и датой создания

6) Однозначно указывает место расположения файла на диске

- A. Тип файла
- B. Характеристика файла
- C. Путь к файлу
- D. Имя каталога или папки

Задание 2

Осуществляется поиск файла с именем

A. содержащим первую букву К, текстовый файл

- К*.doc
- К.*
- К?.doc
- К*.jpg

B. Содержащим вторую букву А, графический файл.

- ??A*.doc
- A.*
- *A?.doc
- ?A*.jpg

C. Содержащем последние две цифры 12, любой файл

- ??12.doc
- *12.*
- *12?.doc
- ?12*.jpg

D. Содержащем предпоследнюю цифру 7, текстовый файл

- *7?.doc
- *7.*
- 7?.doc
- *7.jpg

Задание 3

Продолжи в виде ключевых слов:

A) Файл – это _____

C) Характеристики файла: _____

Контрольная работа по теме «ГРАФИЧЕСКИЙ РЕДАКТОР»

Задание 1

Выбери правильный или наиболее полный ответ:

1. Графический редактор — это программа, предназначенная для:

- A) управления ПК при создании рисунков;
- B) работы с текстовой информацией
- C) работы с изображениями в процессе создания игровых программ;
- D) обработки изображений.

2. Графический редактор позволяет:

- A) создавать, редактировать, сохранять;
- B) только редактировать;
- C) только создавать;
- D) только создавать и сохранять.

3. Для вывода графической информации используется

- A) мышь;
- B) клавиатура;
- C) экран дисплея;
- D) сканер.

4. Одной из основных функций графического редактора является:

- A) ввод изображений;
- B) хранение кода изображения;
- C) создание изображений;
- D) просмотр и вывод содержимого видеопамяти.

5. Графический редактор может быть использован для:

- A) написания сочинения;
- B) работы рисунками, с фотографиями, иллюстрациями;
- C) сочинения музыкального произведения;
- D) совершения вычислительных операций

Задание 2

Дополни конспект:

- Графический редактор - это _____ программа, предназначенная для обработки _____ информации.
- Набор цветов называют _____.

Задание 3

Выбери наиболее полный и правильный ответ:

А) При удалении фрагмента рисунка изображение:

- стирается.
- окрашивается в цвет фона.
- удаляется

Б) Графические примитивы:

- Лупа, ластик, карандаш;
- Прямоугольник, овал, линия;
- Палитра, кисть, ножницы

