

«СВОЯ ИГРА»

По материалу за весь
учебный период 8 класса
по предмету информатика

Автор разработки:

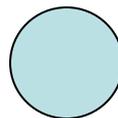
Учитель информатики МОУ СОШ № 1

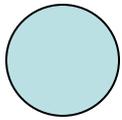
С.Варна Челябинской области

Павлова Ксения Александровна

ИНСТРУКЦИЯ:

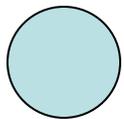
- Все вопросы игры составлены по учебнику Угринович, 8 класс.
- Все вопросы имеют свою стоимость: 5А, 5Б... 15
- 5А и 5Б – означает одинаковую стоимость вопроса в 5 баллов.
- Для выбора вопроса из категории необходимо нажать на разбалловке.
- Для того чтобы вернуться в меню выбора необходимо нажать кнопку





ВЫБЕРИТЕ ВОПРОС ПО КОЛИЧЕСТВУ БАЛЛОВ, КОТОРЫЕ ВЫ ЖЕЛАЕТЕ ЗАРАБОТАТЬ ДЛЯ СВОЕЙ КОМАНДЫ:

Техника	<u>5 А</u>	<u>5 Б</u>	<u>10 А</u>	<u>10 Б</u>	<u>15</u>
Информационные процессы	<u>5 А</u>	<u>5 Б</u>	<u>10 А</u>	<u>10 Б</u>	<u>15</u>
Сайтостроение (HTML)	<u>5 А</u>	<u>5 Б</u>	<u>10 А</u>	<u>10 Б</u>	<u>15</u>
Кодирование информации	<u>5 А</u>	<u>5 Б</u>	<u>10 А</u>	<u>10 Б</u>	<u>15</u>
Вирусы	<u>5 А</u>	<u>5 Б</u>	<u>10 А</u>	<u>10 Б</u>	<u>15</u>
Интернет	<u>5 А</u>	<u>5 Б</u>	<u>10 А</u>	<u>10 Б</u>	<u>15</u>
Файловая система	<u>5 А</u>	<u>5 Б</u>	<u>10 А</u>	<u>10 Б</u>	<u>15</u>

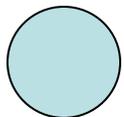


Интернет (5А)

Сервис обмена почтовыми сообщениями с любым абонентом сети Internet?

Специальная программа просмотра Web-страниц Интернета?



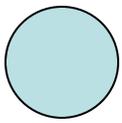


Интернет (5Б)

Расскажите все что знаете про данную запись:

User_name@mail.ru



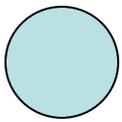


Интернет (10А)

- Доступ к файлу **start.exe**, находящемуся на сервере **game.com**, осуществляется по протоколу **http**. Фрагменты адреса файла закодированы буквами от А до Ж. Запишите последовательность этих букв, кодирующую адрес указанного файла в сети Интернет.

- А) start
- Б) /
- В) .exe
- Г) http
- Д) game
- Е) .com
- Ж) ://



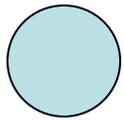


Интернет (10Б)

Задание 18 № 359. В таблице приведены запросы к поисковому серверу. Для каждого запроса указан его код — соответствующая буква от А до Г. Расположите коды запросов слева направо в порядке возрастания количества страниц, которые нашёл поисковый сервер по каждому запросу. По всем запросам было найдено разное количество страниц. Для обозначения логической операции «ИЛИ» в запросе используется символ «|», а для логической операции «И» — «&»:

Код	Запрос
А	(Толстой рассказы) & повести
Б	Толстой & повести
В	Чехов & повести & Толстой & рассказы
Г	Толстой рассказы повести



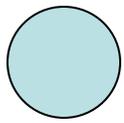


Интернет (15)

Что такое:

- Лицензионная программа?
- Условно-бесплатная программа?
- Свободно – распространяемая программа?
- Пиратская программа?

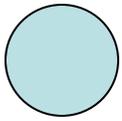




Файловая система (5А)

Программы, осуществляющие сжатие (упаковку файлов), называют....

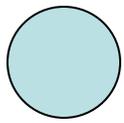




Файловая система (5Б)

Имя файла состоит из...



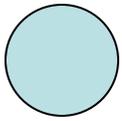


Файловая система (10А)

Как называется....

- * Система хранения файлов и организации каталогов
- * Хранилище информации: папок и файлов.





Файловая система (10Б)

Вся совокупность программ, хранящихся на компьютере называется -

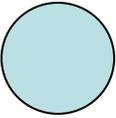
Создают для быстрого доступа к файлам/папкам/программам



Файловая система (15)

- Что вы можете рассказать о файлах?
- Гном.txt
- Гном.doc
- Гном.docx
- Гном.mp3
- Гном.exe
- Гном.jpeg
- Гном.gif
- Гном*.doc



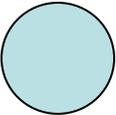


Вирусы (5Б)

О чём вам говорит это слово?

Brain

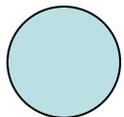




Вирусы (5А)

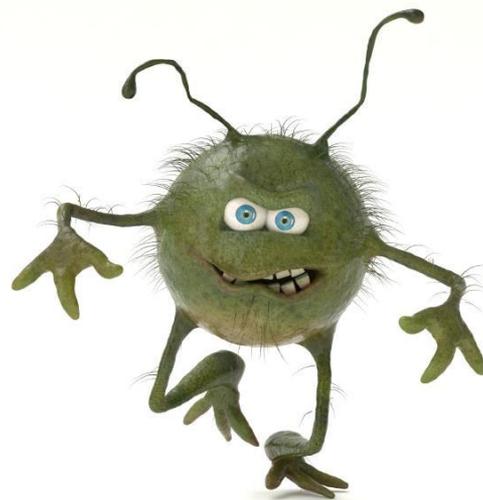
Специально созданная небольшая вредоносная программа, способная к саморазмножению, засорению компьютера и выполнению других нежелательных действий, наносящих вред пользователю и/или компьютеру

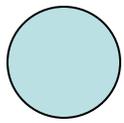




Вирусы (10А)

Какой из вирусов самый опасный?



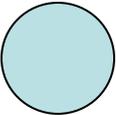


Вирусы (10Б)

**Назовите пути
проникновения вирусов в
компьютер:**

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7

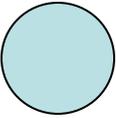




Вирусы (15)

Создатель вирусов? Как он называет себя?





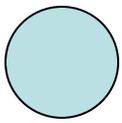
Кодирование (5А)

Задание:

Определите длину кода данной информации

Всех скороговорок не перескороговоришь,
не перевыскороговоришь.

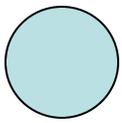




Кодирование (5Б)

Как называется процесс расшифровки кода?





Кодирование (10А)

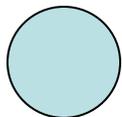
Задание 7 № 47. Валя шифрует русские слова (последовательности букв), записывая вместо каждой буквы её код:

А	Д	К	Н	О	С
01	100	101	10	111	000

Некоторые цепочки можно расшифровать не одним способом. Например, 00010101 может означать не только СКА, но и СНК. Даны три кодовые цепочки:

1010110
100000101
00011110001

Найдите среди них ту, которая имеет только одну расшифровку, и запишите в ответе расшифрованное слово.



Кодирование (10Б)

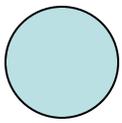
Задание 7 № 348. Вася шифрует русские слова, записывая вместо каждой буквы её номер в алфавите (без пробелов). Номера букв даны в таблице:

А 1	Й 11	У 21	Э 31
Б 2	К 12	Ф 22	Ю 32
В 3	Л 13	Х 23	Я 33
Г 4	М 14	Ц 24	
Д 5	Н 15	Ч 25	
Е 6	О 16	Ш 26	
Ё 7	П 17	Щ 27	
Ж 8	Р 18	Ъ 28	
З 9	С 19	Ы 29	
И 10	Т 20	Ь 30	

Некоторые шифровки можно расшифровать несколькими способами. Например, 12112 может означать «АБАК», может — «КАК», а может — «АБААБ». Даны четыре шифровки:

20335
21120
31321
51201

Только одна из них расшифровывается единственным способом. Найдите её и расшифруйте. То, что получилось, запишите в качестве ответа.



Кодирование (15)

система условных знаков для представления информации -



перевод информации в удобную для передачи, обработки или хранения форму с помощью некоторого кода -

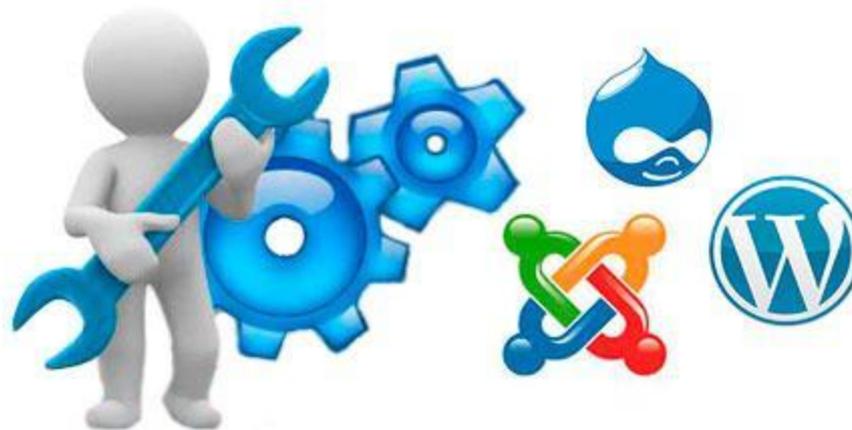


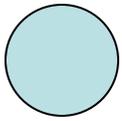
количество знаков в коде называется - ...



Сайтостроение (5А)

Что такое HTML?





Сайтостроение (15)

`<html> </html>`

`<body bgcolor="red">`

`<i></i>`

``

`<u></u>`

`<P></P>`

`
`

`<hr>`

` ggggg `

`Страница 1`

**Расскажите о
каждом теге. Для
чего он служит?**



Сайтостроение (10А)

Назовите программы web-редакторы

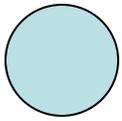


Сайтостроение (5Б)

Какой тег нужно добавить для переноса строки?

- `<hr />`
- `<hr>`
- `
`
- `
`





Сайтостроение (10Б)

Что такое хостинг?



● Информационные процессы (15)

- *Мы получаем информацию через 5 органов чувств. Какие?*

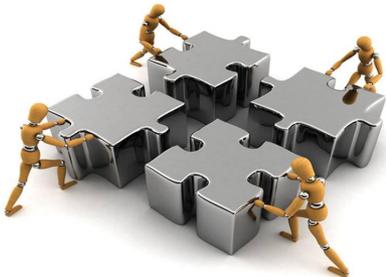
На что делят Макрообъекты?

*Что относится к
Мегамиру и
микромиру?*



Информационные процессы (10Б)

- **Что относится к формальным языкам?**
- *Русский язык*
- *Дорожные знаки*
- *Немецкий язык*
- *Язык алгебры*
- *Языки программирования*
- *Латинский язык*
- *Детский язык*
- *Маринованный язык*
- *Музыкальные ноты*



● Информационные процессы (10А)

Мера уменьшения
неопределенности знания при
получении информационного
сообщения – это...



● Информационные процессы (5А)

Что относят к свойствам информации?

Понятность, Долговременное
хранение, Полнота, Точность,
Переносимость, Достоверность,
Актуальность, Избыточность,
Неповторимость, Полезность



● Информационные процессы (5Б)

- Минимальная единица измерения информации?



Техника 5 А

Подчеркните, что из перечисленного относится к устройствам ввода информации:

Монитор, сканер, микрофон, веб-камера, колонки, мышь, клавиатура, процессор, джойстик, графический планшет, проектор.



Техника 5 Б

Для долговременного хранения информации
используется....

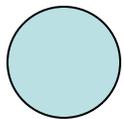


Техника 10 Б



Сравните. В чем
сходства и
отличия?





Техника 10 А



сравните



Техника 15



Что
представлено
на картинках?



Все рисунки взяты из сети Интернет.