


«Умники и умницы»

Интеллектуальная игра по информатике для учащихся 5 – 7 классов по разделам «Устройство компьютера», «Единицы измерения информации», занимательные вопросы

▪

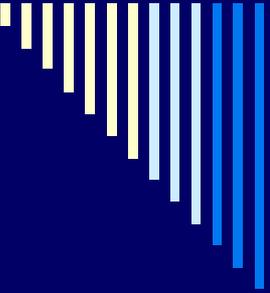


Вопросы для отбора первой «тройки» интеллектуалов.

Пользуясь подсказками в скобках, отгадайте сами слова, а также те компьютерные термины, которыми они «начинены».

1. PE_____A (ранний овощ)

Правильный ответ



Пользуясь подсказками в скобках, отгадайте сами слова, а также те компьютерные термины, которыми они «начинены».

2. ___ _ EP (стеклянные цветные бусинки).

Правильный ответ

3. П ___ _ БА (горизонтальное перекрытие в корпусе судна).

Правильный ответ

Дополнительные вопросы



Для каждого из приведённых слов укажите его синоним.

1. Компьютер - ...

2. Винчестер -

3. Принтер -

4. Плоттер -

5. Монитор -

6. CD-ROM -

7. Листинг -

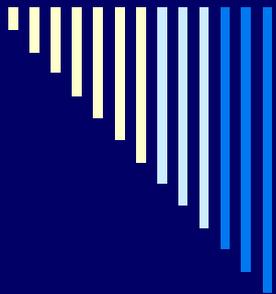
[Правильные ответы](#)



**Как называется
специальная
электронная
схема,
через
которую
внешнее
устройство
подключается
к компьютеру?**

**Как называется
устройство,
обеспечивающе
е
запись
и (или)
считывание
информации ?**

**Как
называется
жёсткий
магнитный
диск
Компьютера?**



**Как называется
механизм
накопителя
на жёстких
магнитных дисках,
который
отвечает за
чтение и запись
информации на
вращающемся
диске?**

**Какое
«аппетитное»
устройство
есть у ПК?**

**Функцию
какого
устройства
ПК выполняет
трекбол
в портативном
компьютере?**



Что можно
найти на
задней стенке
системного
блока
компьютера?

Что
представляет
собой
мышь,
«перевёрнутая
на спину»?



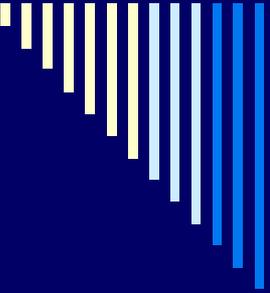
**Что может
заменить
компьютерную
мышь?**



Вопросы для отбора второй «тройки» интеллектуалов.

1. Что больше 1000 б или 1 Кб?

Правильный ответ



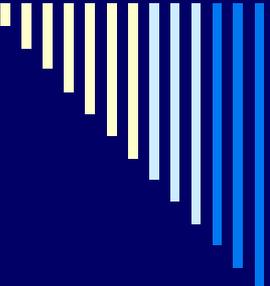
2. Какой объём информации в слове
КОМПЬЮТЕР?

Правильный ответ

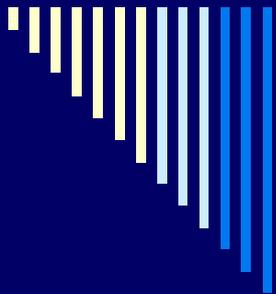
3. Какой термин «весит больше»
«МЫШЬ» или «ТРЕКБОЛ»?

Правильный ответ

Дополнительные вопросы

- 
- Отгадайте слова, содержащие известную аббревиатуру ПК.
 - 1. __ __ ПК _ (часть печи).
 - 2. __ __ ПК _ (холм, курган, вулкан).
 - 3. __ __ ПК _ (орудие труда огородника).
 - 4. __ __ ПК _ (головной убор).
 - 5. __ __ ПК _ (головной убор с козырьком)
 - 6. __ __ ПК _ (мелкая частица деревяшки)
 - 7. _ _ ПК _ (канцелярская принадлежность для бумаг).

Правильные ответы



**Оперативная
память,
магнитный диск,
магнитная лента,
оптический диск
- ... Найди слово,
объединяющее
предложенные
слова .**

**Матричный,
лазерный,
струйный,
цветной,
чёрно-белый,
узкий,
широкий, ..
О каком
термине
идёт речь?**

**Дырявая,
слабая,
короткая,
девичья,
вечная,
историческая,
постоянная,
оперативная,...
О каком
термине
идёт речь?**



**Металлическая,
пластмассовая,
канцелярская,
пусковая, ...**

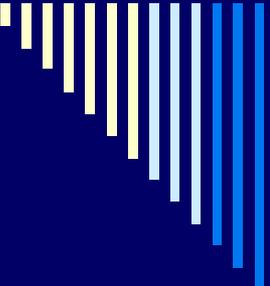
**О каком
термине
идёт
речь?**

**Позвоночный,
популярный,
музыкальный,
метательный,
гибкий,
жёсткий,
лазерный,
оптический,
установочный,
виртуальный, ...**

**О каком
термине
идёт речь?**

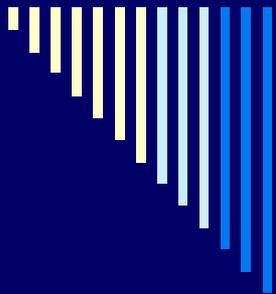
**Текстовый,
графический,
исполняемый,
скрытый,
архивный...**

**О каком
термине
идёт речь?**



**Клавиатура,
мышь,
принтер,
сканер - ...
Найди слово,
объединяющее
предложенные
слова**

**Полная,
пустая,
потребительска
я,
плетённая,
баскетбольная,
мусорная, ...
О каком
термине
идёт
речь?**



Серая,
белая,
оптическая,
механическая,
двухкнопочная,
трёхкнопочная,

...

О каком
термине
идёт речь?



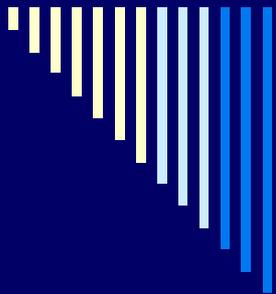
Вопросы для «теоретиков»

- 1. Прочитайте слова: <Alt>ай, Б<Alt>ика, Б<Alt>имор.
 - 2. Прочитайте слова: и, крень, фин.
 - 3. Прочитайте слова: <Tab>летка, <Tab>урет, ш <Tab>.
 - 4. Прочитайте слова: <Сору>лка, с<Сору>ще, на<Сору>тель.
 - 5. Прочитайте слова: RUка, кRUпа, оRUжие.
-



Вопросы для «теоретиков»

- 6. Продолжите ряд: бит, байт, килобайт, ...
 - 7. Какая система счисления применяется в ЭВМ?
 - 8. Сколько бит в слове «байт»?
 - 9. Сколько слов можно закодировать с помощью одного байта?
 - 10. Какой вид памяти компьютера самый быстрый?
-



Финальное задание

ИНФОРМАТИКА





Правильный ответ:

1. РЕДИСКА.

2. БИСЕР

3. ПАЛУБА





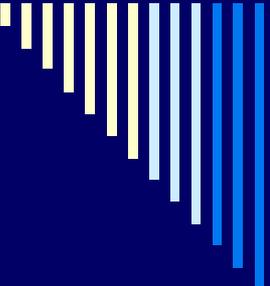
Дополнительные вопросы:

1. Я _ _ _ _ О (фрукт).
ЯБЛОКО

2. ГОРО _ _ _ _ (средство для
узнавания настоящих принцесс).

ГОРОШИНА



- 
- Для каждого из приведённых слов укажите его синоним.
 - 1. Компьютер - ... (электронно-вычислительная машина).
 - 2. Винчестер - ... (жёсткий магнитный диск).
 - 3. Принтер - ... (печатающее устройство).
 - 4. Плоттер - ... (графопостроитель).
 - 5. Монитор - ... (дисплей).
 - 6. CD-ROM - ... (лазерный диск).
 - 7. Листинг - ... (распечатка).

Правильные ответы





Правильный ответ:

1. 1 КБ
2. 9 байт, 72 бита
3. ТРЕКБОЛ – 7 байт





Дополнительные вопросы:

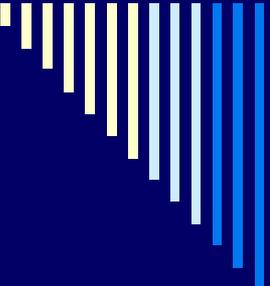
1. Что общего между словами: кибитка, бита, Биттлз?

(все слова содержат единицу измерения информации – БИТ.)

2. Что общего между словами: сопка, шапка, папка?

(все слова содержат аббревиатуру ПК.)





Отгадайте слова, содержащие известную аббревиатуру ПК.

1. __ _ ПК _ (ТОПКА).

2. __ _ ПК _ (СОПКА).

3. __ _ ПК _ (ТЯПКА).

4. __ _ ПК _ (ШАПКА).

5. __ _ ПК _ (КЕПКА)

6. __ _ ПК _ (ЩЕПКА)

7. __ _ ПК _ (ПАПКА).

