"Своя игра"

1 раунд

1 раунд

Темы:

Действия с информацией

Информация

В мире кодов

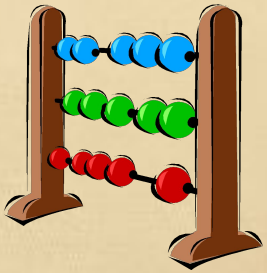
2 раунд

В мире кодов

1

2

3



4

5

В мире кодов

1

Система условных знаков для представления информации

В мире кодов

2

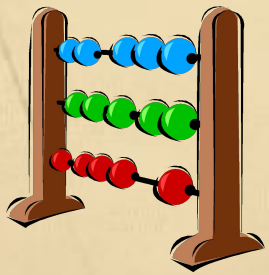
Представление информации с помощью некоторого кода?

В мире кодов

3

Какие виды кодирования вы знаете?

В мире кодов

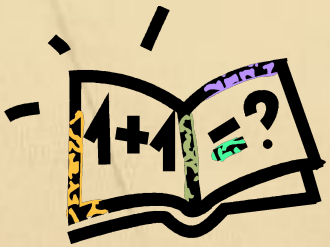


4

Какие знаки используются для представления информации при:

1. **Записи арифметических выражений**
2. **Записи мелодий**
3. **Записи звуков речи**
4. **Управлении движением транспорта**

В мире кодов



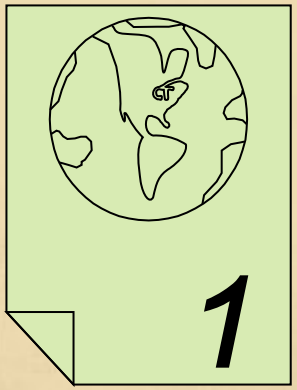
5

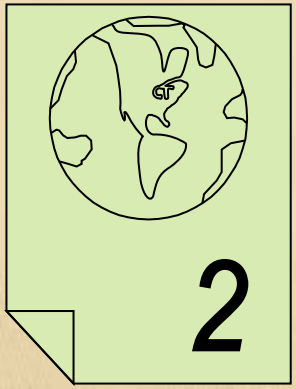
Известно, что некто для шифрования сообщений после каждой гласной буквы вставляет букву «А», а после согласной – букву «Т».

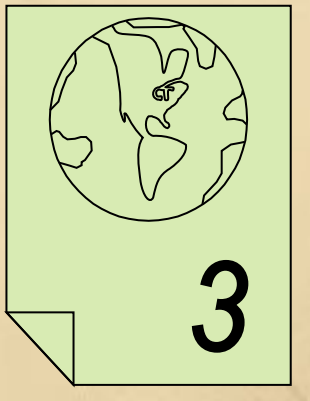
Декодируйте зашифрованную информацию.

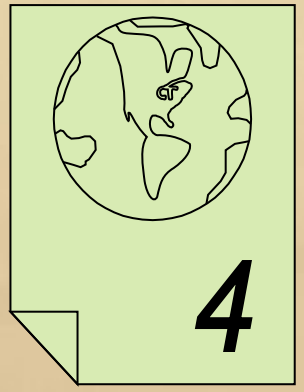
КТОАМТПЬТЮАТТЕАРТ

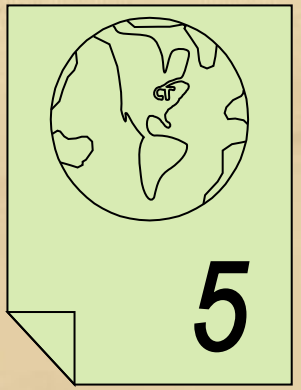
Информация



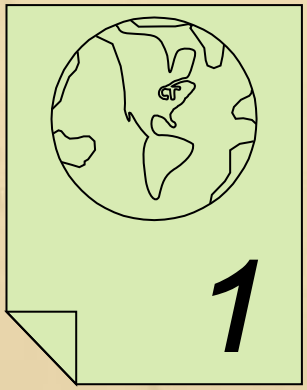






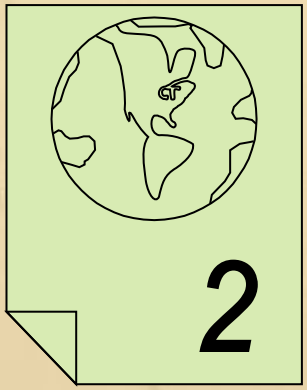


Информация



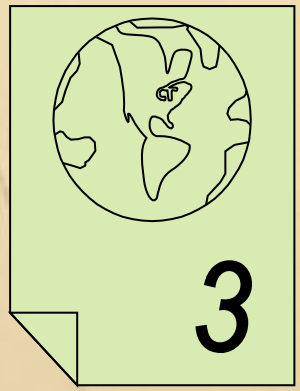
Сведения об окружающем нас мире

Информация



С помощью, каких органов чувств человек получает информацию

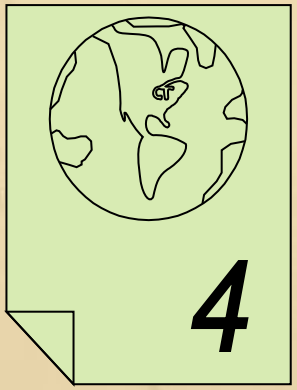
Информация



Информация, представленная в форме, пригодной для хранения, передачи и обработки компьютером.

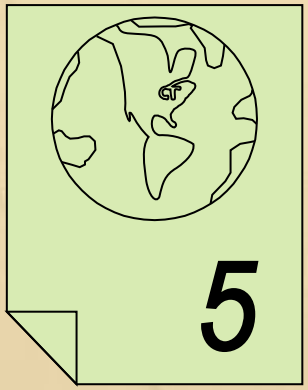
АУКЦИОН!!!

Информация



Назовите виды информации по форме представления

Информация



Животные также получают информацию с помощью своих органов чувств.

Какое, чувство является самым главным и наиболее развитым у орла, волка, летучей мыши, дельфина, крота?

Формы представления информации

1

2

3

4

5

Формы представления информации

1

Один из удобных способов представления графической информации с помощью чисел

Формы представления информации

2

Любое словесное высказывание, напечатанное, написанное или существующее в устной форме

Формы представления информации

3

С какими наглядными формами преставления информации вы знакомы?

Формы представления информации

4

Эта форма представления информации очень удобна для представления и обработки однотипной информации

Формы представления информации

5

Для наглядного представления различных числовых данных используют это.

Действия с информацией

1

2

3

4

5

Действия с информацией

1

Определите источник и приемник информации, а также характер (→ - односторонний, ↔ - двусторонний) передачи информации в следующей ситуации:

«Диспетчер сообщает, что автобусный рейс отменяется»

Действия с информацией

2

Определите источник и приемник информации, а также характер (→ - односторонний, ↔ - двусторонний) передачи информации в следующей ситуации:

«Разговаривают две подруги Таня и Лена»

Действия с информацией

3

Любой материальный объект, используемый для закрепления и хранения на нем информации.

Действия с информацией

4

Назовите современные информационные каналы.

Действия с информацией

5

Перечислите основные действия с информацией

2 раунд

2 раунд

Темы:

Как устроен компьютер

Техника безопасности

Рабочий стол

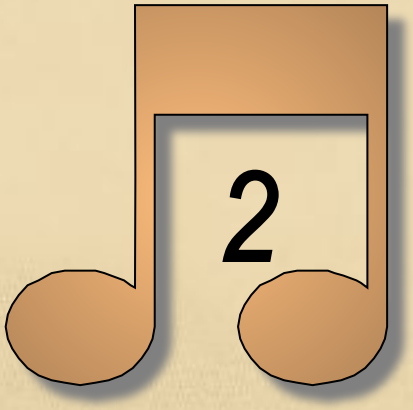
Текстовая информация

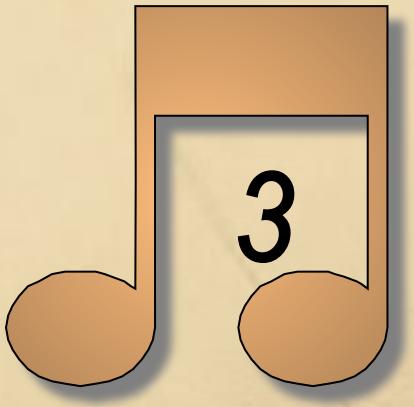
Компьютерная графика

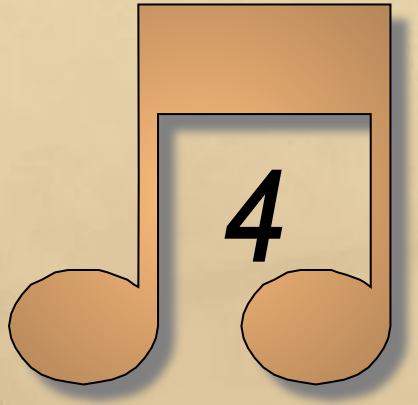
3 раунд

Кот в мешке!

Как устроен компьютер



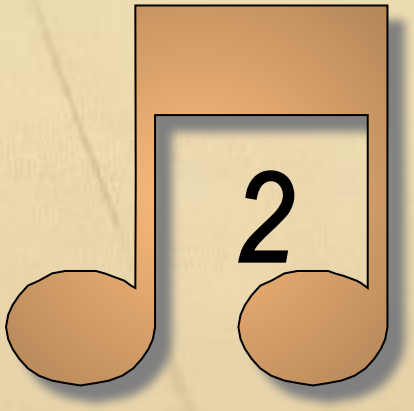




Как устроен компьютер

Устройство для ввода информации путем нажатия клавиш

Как устроен компьютер



Устройство визуального отображения информации

Как устроен компьютер

Используется для длительного хранения информации

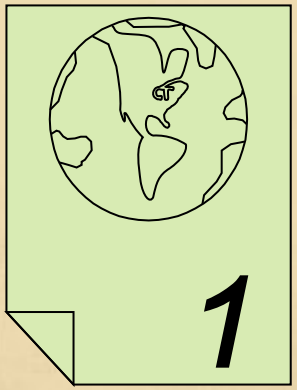
Как устроен компьютер

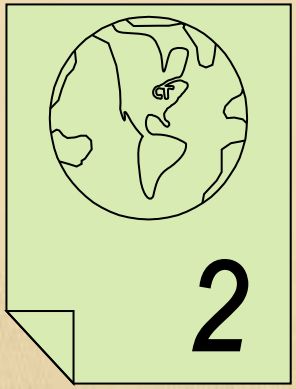
Информация в ней находится только во время работы компьютера.

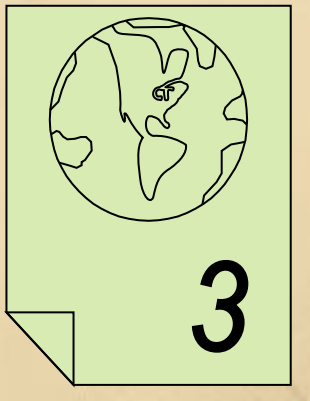
Как устроен компьютер

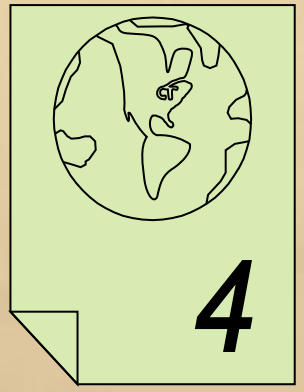
Устройство, предназначенное для вычислений, обработки информации и управления работой компьютера.

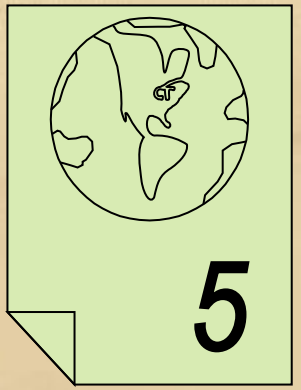
Техника безопасности



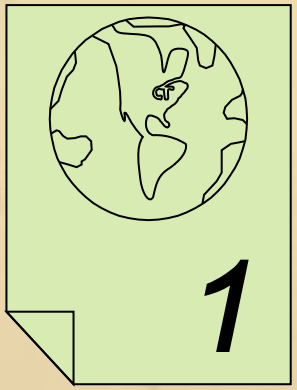






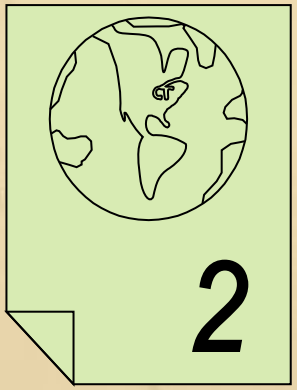


Техника безопасности



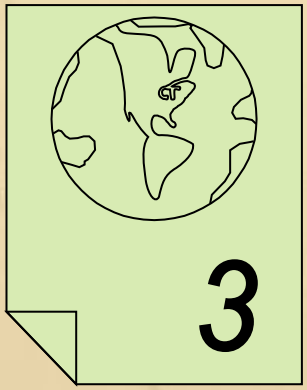
Назовите причину появления боли в плечах и пояснице во время длительной работы за ПК. Какие меры профилактики.

Техника безопасности



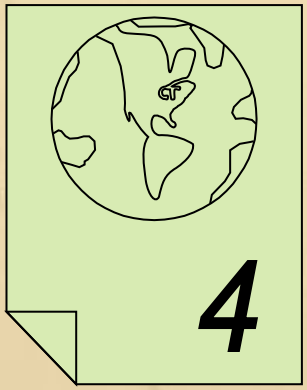
Существуют определенные ограничения по времени при работе за компьютером. Сколько времени рекомендуется работать пользователю, если ему 6-10 лет.

Техника безопасности



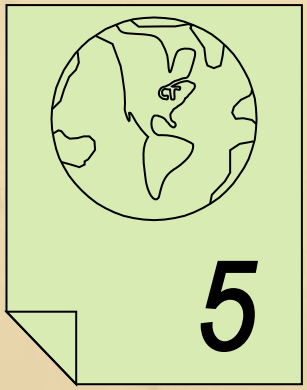
Правила включения компьютера

Техника безопасности



Правила выключения компьютера

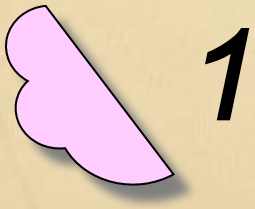
Техника безопасности

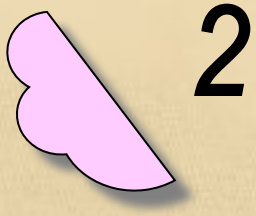


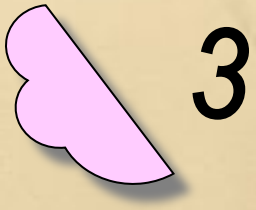
Продолжи фразу:

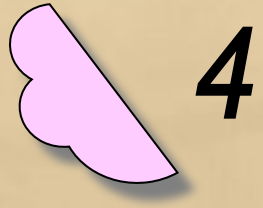
«При работе за компьютером необходимо помнить:_____»

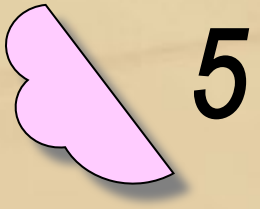
Рабочий стол











Рабочий стол

1

Изображение на экране монитора готового к работе компьютера

Кот в мешке!

Рабочий стол

2

Серая полоска в нижней части Рабочего стола. На ней размещаются часы и индикатор клавиатуры.

Рабочий стол

3

Значок на Рабочем столе, который обеспечивает доступ к различным устройствам компьютера.

Рабочий стол

4

В нее отправляют «МУСОР» - все то, что уже не нужно хранить в памяти компьютера.

Рабочий стол

5

Если компьютер связан с другими компьютерами, то на Рабочем столе обязательно присутствует этот значок

Текстовая информация

1

2

3

4

5

Текстовая информация

1

Специальная программа, предназначенная для обработки текстовой информации.

Текстовая информация

2

Этап подготовки документа, на котором ему придается тот вид, который документ будет иметь на бумаге.

Текстовая информация

3

Этап подготовки документа на компьютере, в ходе которого исправляются обнаруженные ошибки и вносятся необходимые изменения.

Текстовая информация

4

Произвольная последовательность символов между левой и правой границами текста.

Текстовая информация

5

Так называется любой текст, созданный с помощью текстового редактора, вместе с включенными в него нетекстовыми материалами.

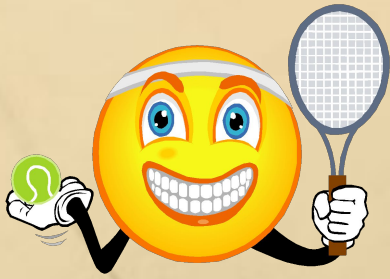
Компьютерная графика

1

2

3

4



5

Компьютерная графика

1

Программа, предназначенная для создания картинок, поздравительных открыток, рекламных объявлений, приглашений, иллюстраций к докладам и других изображений.

Компьютерная графика

2

Компьютерную графику применяют представители самых разных профессий.

Приведите 5 примеров, прокомментируйте.

Компьютерная графика

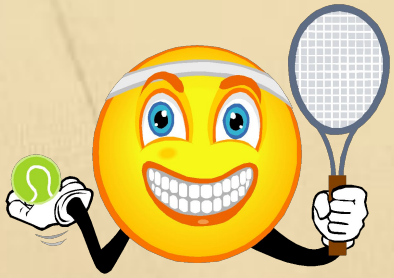
3

Какие периферийные устройства компьютера используются для ввода графической информации.

4

Какие инструменты графического редактора Paint применяют для создания геометри-ческих фигур.

Компьютерная графика



5

В группе, каких программ находится графический редактор Paint.

3 раунд

Занимательные задачи

1

2

3

Занимательные задачи

1

Три товарища – Аркаша, Дима, Вова – пошли в лес за грибами, причем каждый из них со своей сестрой. Девочек зовут Галя, Лена и Оля. Мальчики быстро наполнили грибами свои корзинки и стали помогать девочкам. Назовите имя сестры каждого из мальчиков, если известно, что ни один из них не помогал своей сестре и что Дима несколько грибов положил в корзину Гали, а Аркаша – в корзинки Гали и Оли.

Занимательные задачи

2

Когда Аня, Женя и Нина спросили, какие им поставлены оценки за контрольную работу по математике, учительница спросила:
«Попробуйте догадаться сами, если я скажу, что в вашем классе двоек нет, а у вас троих оценки разные; причем у Ани - не 3, у Нины – не 3 и не 5».

Какую оценку получила каждая из учениц.

Занимательные задачи

3

В бутылке, стакане, кувшине и банке находятся молоко, лимонад, квас и вода.
Известно, что: вода и молоко не в бутылке; в банке не лимонад и не вода; стакан стоит между банкой и сосудом с молоком.
В каком сосуде находится каждая из жидкостей?

Молодцы!!!