

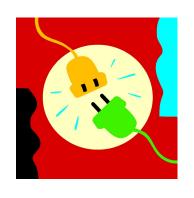
Повторим правила поведения и безопасности









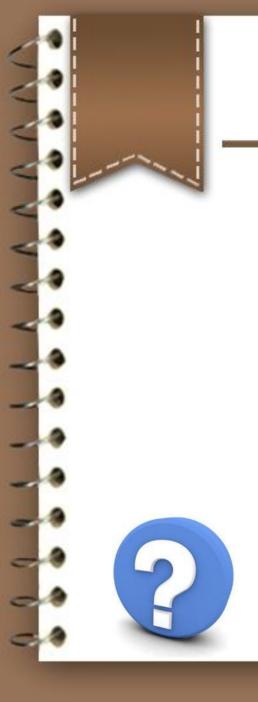












Вспомним

- 1. Какие информационные процессы вы знаете?
- 2. Что такое технология? Какие информационные технологии вы знаете?
- В. Назовите этапы развития средств передачи, обработки и хранения сообщений. На каком из этих этапов

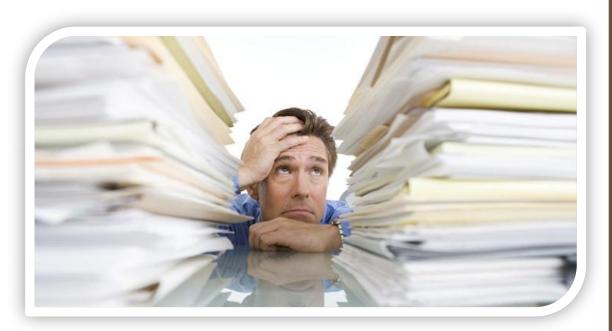
человек начал использовать



Чтобы принять правильное решение данных может быть:







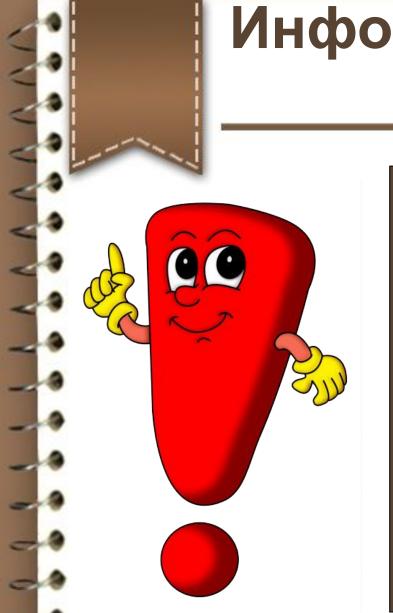
Много

Чтобы справиться с избыточной информацией поможет









Информатика – это наука, которая изучает методы и средства обработки, передачи и сохранение

сооощении.

Информатика, як область состоит из:



Производства и ремонт компьютерной техники



Создание разнообразного ПО

Информатика, как область состоит из:







Создания и обеспечения работы компьютерных сетей, сайтов и робототехники



Рост информатики



Характеристики основных информационных процессов

Сохранение сообщений

Предполагает наличие носителя















Характеристики основных информационных процессов

Сохранение сообщений

Предполагает наличие носителя



Запись и считывание происходит под наблюдением

драйверов

Характеристики основных информационных процессов

Передача сообщений

Предполагает источник, канал, приемник

Источник

Канал связи















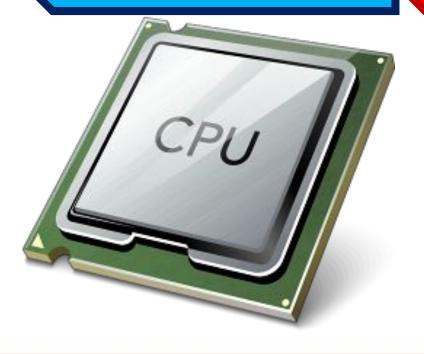


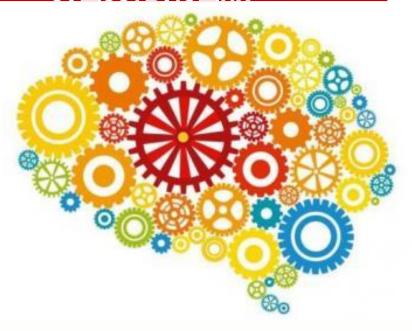


Характеристики основных информационных процессов

Обработка сообщений

Предполагает создание новых сообщений на основе существующих







Вспомним уроки трудового обучения







Чтобы изготовить изделие вы использовали технологию:

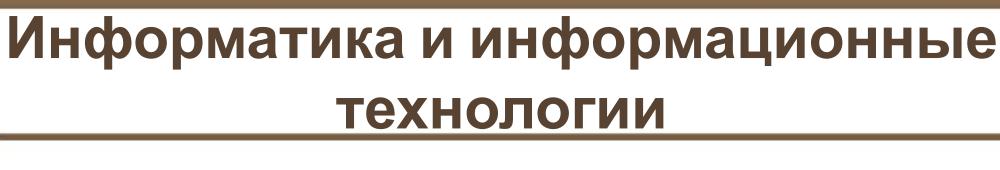
- предмет труда
- средства труда
- носитель технологических функций
 - продукт труда

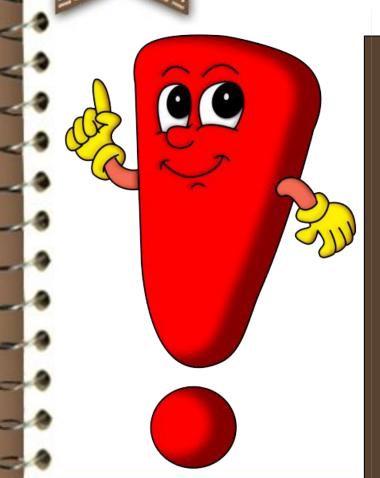
Технологии на уроках информатики











Информационные технологии описывают особенности осуществление информационных процессов с

Информационная технология

Предмет труда

Набор сообщений











Информационная технология

Средство труда

Компьютерное обеспечение





Информационная технология

Носитель технологических функций

Пользователь





Информационная технология

Продукт труда

Презентация





Этапы становления информационных технологий

Электронные технологии (от 40 г. XX века до нашего времени)

Электрические технологии (от середины XIX века до 40 г. XX века)

Механические технологии (от середины XV века до середины XIX века)

Ручные технологии (от древних веков до середины XV века)



Подробнее о компьютеризированные технологии

Этап 1 – от середины 40-х г. до начала 60-х г. ХХ века

Цель использования – вычисления

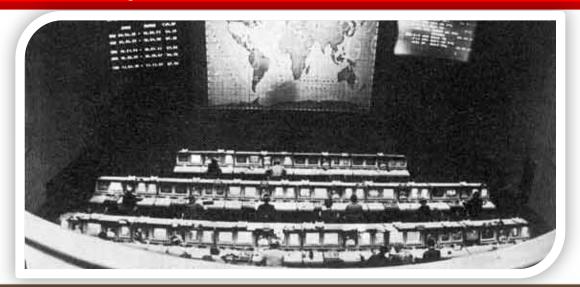




Подробнее о компьютеризированные технологии

Этап 2 – от начала 60-х г. до начала 70-х г. ХХ века

Цель использования– моделирование, управление производством, банковская система

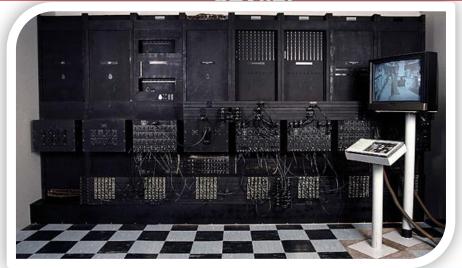




Подробнее о компьютеризированные технологии

Этап 3 – от начала 70-х г. до середины 80-х г. ХХ века

Цель использования продажа билетов на самолеты и поезда, учет товаров, базы данных, обработка видео и звука.





Подробнее о компьютеризированные технологии

Этап 4 – от середины 80-х г. XX века до начала XXI века

Цель использования – расширения спектра персональных компьютеров







Подробнее о компьютеризированные технологии

Этап 5 – от начала XXI века

Цель использования – развитие сетевых технологий и обеспечения компьютеризированной техники всех возможных отраслей









Информационные технологии в образовании

Основное задание ИКТ в образовании - обучение

Информационно коммуникационн ые (сетевые комуникации; связь) технологии





Повторяем

- 1. Что такое информатика как наука?
- 2. Что такое информатика как отрасль человеческой деятельности?
- в. Опишите основные информационные процессы.
- 4. ТО Такое информационные

HAVILAHAHALA DAHABAHAHA HALA