Правила работы за компьютером

- Сидите за компьютером прямо, не напрягаясь
- Нажимайте на клавиши мягко, не используйте посторонние предметы
- Не трогайте провода
- Не прикасайтесь к задним стенкам системного блока и монитора
- Безопасное расстояние для глаз до экрана монитора – не менее 60 см

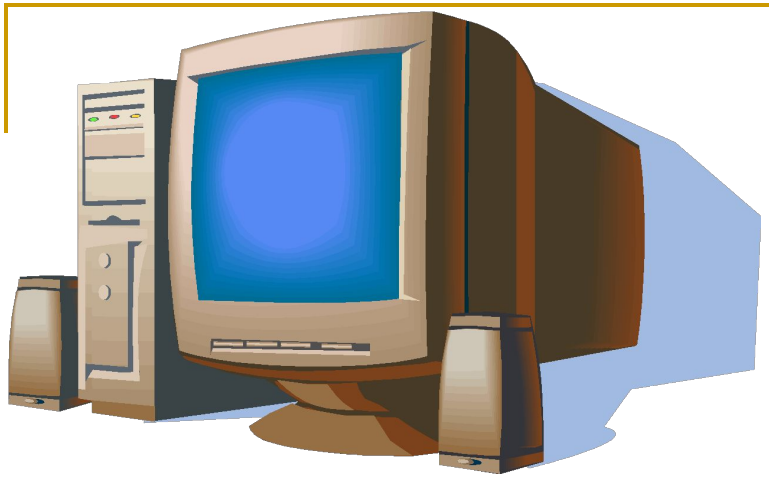
Правила работы за компьютером

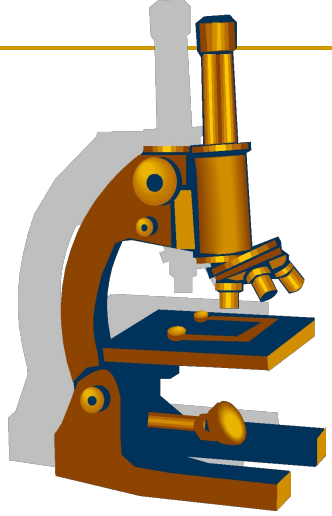
- При возникновении необычной ситуации (мигание, запах, посторонние звуки) немедленно сообщите учителю
- Не работайте в верхней одежде
- Не трогайте сырыми руками
- Не ешьте за компьютером
- Время непрерывной работы за компьютером – не более 30 минут

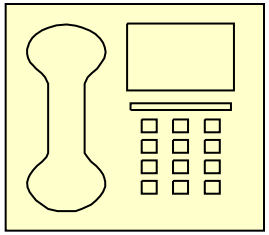
Информация и информационные процессы

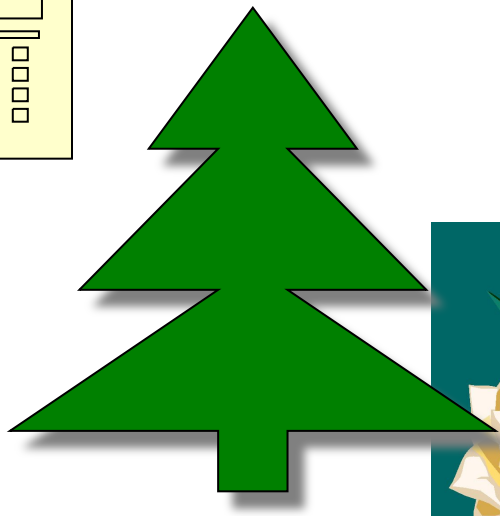
Елена Александровна Михлякова,
учитель информатики и ИКТ МОУ СОШ с уиоп д. Стулово Слободского района Кировской области

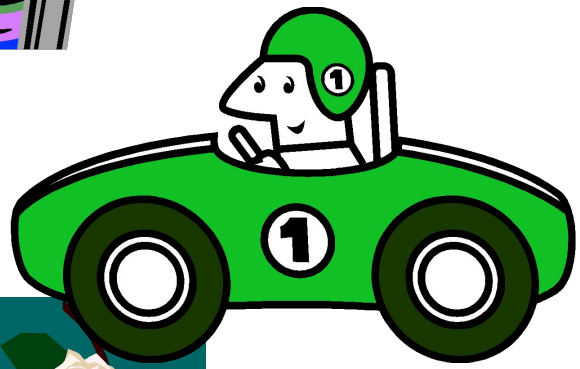
5 класс, 2009







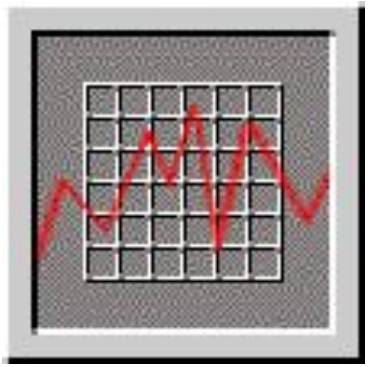




Информация

- **Информация** – знания об окружающем мире

- В компьютере: **информация** – последовательность символов и сигналов.



Виды информации

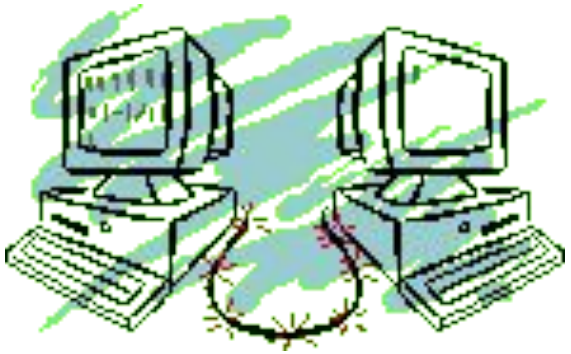
- По способу восприятия
  - Визуальная (зрение: текстовая, силовая, графическая)
  - Аудиальная (слух: звуковая)
  - Тактильная (осязание: на ощупь, температура, качество предмета)
  - Обонятельная (обоняние: запахи)
  - Вкусовая (вкус: горький, кислый, сладкий, солёный)

Виды информации

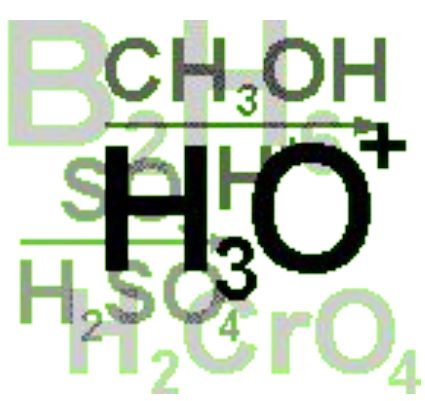
- По форме представления
  - Текстовая (текст в учебнике, сочинение в тетради, реплика актёра в спектакле)
  - Числовая (таблица умножения, время прибытия автобуса, счёт в хоккее)
  - Графическая (рисунки, схемы, чертежи, фотографии)
  - Звуковая (музыка, звуки, шум)
  - Комбинированная (текст + число + графика – геометрия; графика + звук + текст – презентация)

Хранение информации

Передача информации



Обработка информации



Информационные процессы

- **Информационные процессы** – действия, выполняемые с информацией:
- **хранение информации** – способ распространения информации в пространстве и времени (внутренняя и внешняя память);
- **передача информации**

  источник приёмник

  канал передачи
- **обработка информации** – преобразование информации из одного вида в другой.

Я слышу и забываю.

Я вижу и запоминаю.

Я делаю и понимаю.

Конфуций