



Михайлова Лилия  
Викторовна,  
учитель физики  
МОУ СОШ №11 г.  
Тверь



# Компьютер в школе: за и против



«Хороший учитель с мелом в руке  
лучше плохого с навороченным  
компьютером...»

(Из сообщения на педагогическом  
форуме)

# Век информации

Главным преимуществом компьютерных технологий перед прочими средствами обучения является то, что они способствуют развитию у учащихся соответствующего 21 веку умения получать и накапливать знания. Всего несколько десятилетий назад не требовалось умения самостоятельно найти и оценить информацию.



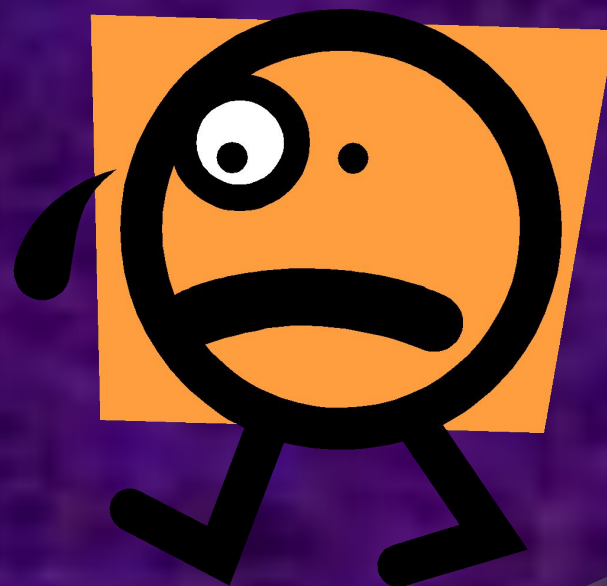
# Несомненные плюсы компьютера для учащихся.

- Быстрый поиск и обработка информации (при написании рефератов, создании презентаций и т. д.)
- Расширение знаний по предмету в интерактивном режиме
- Огромное количество справочного материала с возможностью одновременного прочтения
- Возможность спонтанного общения в процессе работы (форумы, чаты, электронная почта, социальные сети)



# И очевидные минусы...

- Нанесение вреда здоровью
- Формирование психологической зависимости от компьютера (игромания и т.д.)
- Постоянный соблазн отвлечься от учебы и переключиться на развлечения
- Создание трудностей в реальном общении
- Невозможность контролировать информацию, идущую из сети Интернет
- Финансовые затраты



# Мнения специалистов

- Результаты исследования, проведенного Техасским центром по вопросам образования, показали, что разницы между уровнем успеваемости в технически оснащенных и менее «продвинутых» школах нет.



- Немецкие ученые установили, что чем больше ученики пользуются компьютерами в школе и дома, тем хуже их результаты в изучении языков и математики.



Каким же должен  
быть учитель  
компьютерной  
эпохи?



*Хороший учитель – прежде всего руководитель процесса приобретения и накопления учащимися знаний и навыков исследования и умения оценивать информацию.*

*Компьютер заменить учителя не может.*

*Обучение – это взаимодействие человека с человеком.*





# Компьютер - учителю

- Планирование работы на год
- Подготовка к уроку
- Использование на уроке
- Профессиональное самосовершенствование и повышение квалификации
- Хранение информации



# Приемы использования

- ◎ Создание различных типов презентаций (самостоятельно и с привлечением к этому учащихся)
- ◎ Использование обучающих дисков в качестве наглядного материала
- ◎ Просмотр и прослушивание кино- и музыкальных фрагментов
- ◎ Использование обучающих дисков в качестве тестового и контролирующего инструмента
- ◎ Привлечение материалов сети Интернет для написания рефератов и исследований
- ◎ Составление собственной медиатеки



**Благодарю за внимание!**

