



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.



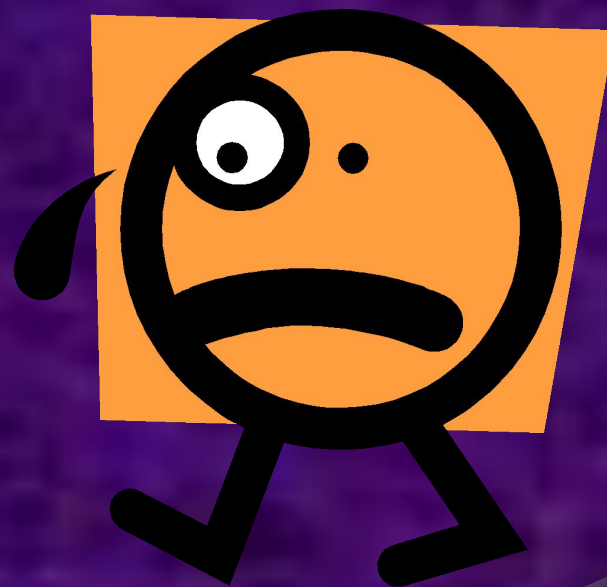
Несомненные плюсы компьютера для учащихся.

- 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!

