

Компьютер в жизни школьника.



***Презентация к
родительскому собранию***

-
- **Значение компьютера в развитии интеллекта ребенка.**
 - **Использование компьютера в домашних условиях при подготовке к урокам.**
 - **Опасности увлечения компьютером.**

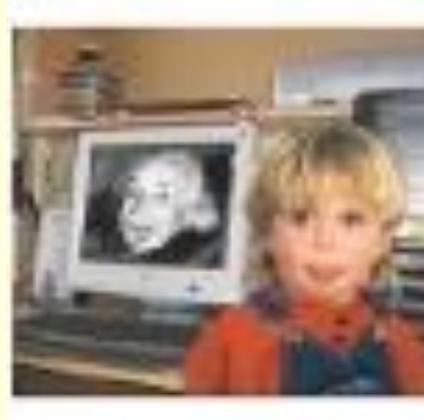
При помощи компьютера ученик может.....

Готовить домашние задания	Просматривать, энциклопедии на CD
Представлять свои идеи	Пользоваться удобными приложениями для создания презентаций
Готовиться к экзаменам	Сделать компьютер «репетитором»
Вести исследовательскую работу	Пользоваться обширными ресурсами из Интернета
Общаться с друзьями	Обмен различной информацией по электронной почте

Вопросы для обсуждения.

- Как вы относитесь к увлечению детей компьютером?
- Считаете ли необходимо использование компьютера на школьных уроках?

-
- *Какие изменения происходят в подростковом возрасте?*



- **Больше времени начинают занимать серьезные дела, меньше времени на развлечения;**

- **Возрастают требования к интеллекту;**
- **Меняется стиль общения со взрослыми;**
- **Перестраивается память; развивается логическая память;**
- **Идет активный процесс познавательного развития;**
- **Подросток готов и способен к различным видам деятельности;**
- **Появляется склонность к экспериментированию .**

-
- У каждой медали две стороны.



-
- *Что же хорошего?*



- **Использование компьютера экономит время;**

- **Доступность учащимся самой современной информации;**
- **Возможность обратной связи с каждым учащимся;**
- **Наглядность предоставления материала;**
- **Возможность развития пространственного мышления;**
- **Оперативность информации.**

-
- *Что же плохого?*

Вредные факторы, влияющие на состояние здоровья людей, работающих за компьютером:

- **Сидячее положение в течении длительного времени;**
- **Воздействие электромагнитного излучения монитора;**
- **Утомление глаз, нагрузка на зрение;**
- **Перегрузка суставов кистей,**
- **Стресс при потере информации.**

Опасность реальная: нагрузка на зрение

- 17-дюймовый монитор;
- 45-60 см- правильное расстояние до монитора;
- Днем -естественный свет, падающий слева, вечером - лампа, освещающая только документ, с которым работает ребенок;
- Максимальное время работы- 2 часа с 10-15 минутными перерывами.



Опасность мнимая- радиация.

- **От монитора есть небольшое рентгеновское излучение, но оно в несколько раз ниже естественного радиационного фона.**

Опасность реальная:

- **Высокочастотные электромагнитные поля ;**
- **Электростатическое поле высокой напряженности;**
- **Неудобная поза;**
- **Психическая нагрузка.**

