

# *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.....*

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

## *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.**

