

**ГКУСО ВО «Муромский реабилитационный центр  
для детей и подростков с ограниченными возможностями»**

Отделение психолого-педагогической помощи

## **«Помощь компьютера в учебе»**

Муром 2015



Он рисует, он считает,  
Проектирует заводы,  
Даже в космосе летает

И даёт прогноз погоды.  
Миллионы вычислений

Может сделать за минуту,  
Догадайтесь, что за гений?  
Ну, конечно же, ...

**КОМПЬЮТЕР!**

Современный ребёнок рано осваивает компьютер, и из игровой приставки компьютер постепенно превращается в незаменимого помощника и источник информации. Это открывает новые возможности в обучении и развитии, что весьма полезно для детей школьного возраста.

При разумном обращении компьютер может стать одним из средств общения и взаимодействия с ребенком, отличным учебным пособием и даже источником вдохновения.

При помощи компьютера можно научить ребенка читать и писать. Даже самым упрямым понравится печатать слова на компьютере, вставлять недостающие буквы, угадывать, что написали вы.

Даже для самых маленьких пользователей можно найти в Интернете подходящие сайты о природе, искусстве, других удивительных вещах. Не выходя из дома, вы с ребенком можете посетить виртуальный музей или принять участие в интеллектуальной олимпиаде.

Если ребенок задал «умный вопрос», например, чем дышат лягушки или где самый высокий в мире вулкан, попробуйте вместе найти ответ во всемирной паутине. Еще никто не доказал, что умение пользоваться поисковыми системами отрицательно сказалось на интеллектуальном развитии!

При помощи компьютера можно рисовать и делать настоящие мультфильмы (в этом вам помогут программы Flash и Photoshop). Даже дошкольники способны создать настоящие анимационные шедевры. Только помните, что рисование на компьютере ни в коем случае не должны заменять рисования красками и карандашами на бумаге.

Работа за компьютером способствует развитию внимания, логического и абстрактного мышления; активизирует творческие способности; учит принимать самостоятельные решения; быстро переключаться с одного действия на другое.

### **При помощи персонального компьютера ребенок может:**

- Готовить домашние задания - просматривать энциклопедии на CD-ROM, интерактивно познавая окружающий мир;
- Воплощать свои творческие идеи – пользоваться удобными приложениями для создания презентаций;
- Готовиться к экзаменам – сделать компьютер «репетитором», который делает обучение интереснее, быстрее, эффективнее;
- Вести исследовательскую работу – пользоваться обширными информационными ресурсами Интернета в любое время;
- Познавать новое - интернет-энциклопедии очень удобны, так как в них (в отличие от книжных аналогов) информация всегда обновляется - новые факты, новые открытия и огромное количество медиа-материала;
- Общаться с друзьями – оставаться на связи с друзьями, обмениваться сообщениями или, например, школьными заданиями по электронной почте.

Персональный компьютер, программное обеспечение и образовательные web-сайты помогут ребенку в освоении школьных программ. Вот несколько примеров ссылок на полезные интернет-ресурсы:

- Единое окно ([window.edu.ru](http://window.edu.ru)) предоставляет учебные пособия и справочные материалы по всем предметам.
- Alleng ([alleng.ru](http://alleng.ru)) содержит в себе учебные материалы, тематические ссылки на различные учебные сайты, ссылки на сайты с учебными материалами и тематические библиотеки.
- Открытый класс ([openclass.ru](http://openclass.ru)) – На сайте можно найти подробные учебные пособия для учащихся, электронные книги по всем предметам общеобразовательной программы.
- Скиллопедия ([skillopedia.ru](http://skillopedia.ru)) – видеоэнциклопедия знаний. С помощью Скиллопедии вы сможете найти уроки, пройти дистанционное обучение и получить инструкции.
- Teachpro ([teachpro.ru](http://teachpro.ru)) – это сайт с большим количеством учебных видеоматериалов для школьников.
- Единая коллекция ([school-collection.edu.ru](http://school-collection.edu.ru)) – это интернет-библиотека.
- Естественнонаучный образовательный портал <http://www.en.edu.ru>;
- Мегаэнциклопедия портала «Кирилл и Мефодий» <http://www.megabook.ru>;
- МультиЛекс Online: электронные словари онлайн <http://online.multilex.ru>.