Глухова Елена Валерьевна

Педагог дополнительного образования

Муниципального бюджетного учреждения

дополнительного образования

города Ульяновска

«Центр детского творчества №1»

Использование информационных технологий в объединениях различной направленности это легко.

В современном мире, значительно увеличилась роль информационных технологий в жизни людей. Современное общество включилось в общеисторический процесс, под названием информатизация,который включает в себя доступность любого гражданина к источникам информации, проникновение информационных технологий в научные, производственные, общественные сферы, высокий уровень информационного обслуживания. Эти процессы, способствуют не только ускорению научно-технического прогресса, интеллектуализации всех видов деятельности человека, но и созданию качественно новой информационной среды социума, обеспечивающей развитие творческого потенциала человека.

Для дополнительного образования информационные технологии открывают возможности совершенно новых методов преподавания и обучения. Их применение привело к появлению целого поколения информационных образовательных технологий, которые повышают качество обучения, позволяют создать новые средства воспитательного воздействия, более эффективно взаимодействовать педагогам и обучаемым.

Самое простое использование компьютера – иллюстративный материал. Монитор компьютера (или экран проектора) освобождает от необходимости тащить кучу книг, делать в них закладки, но и экономит время, давая учителю возможность заранее отсортировать материал, а также добавить аудио или видеоматериалы в необходимых объемах. Компьютер помогает сделать занятие более продуктивным. Особое значение приобретает компьютер при составлении проверочных тестов, схем и таблиц. Заранее подготовленный пошаговый материал дает возможность задать темп занятия и в то же время позволяет вернуться к любой точке занятия. Здесь могут помочь уже готовые компьютерные программы.

К примеру, программа MyTest (MyTestX, [MyTestXPro](http://mytest.klyaksa.net/wiki/)) разрабатывается Башлаковым Александром Сергеевичем с 2003 года. Программа поддерживает несколько независимых друг от друга режимов тестирования. Используя [различные режимы](http://mytest.klyaksa.net/wiki/%D0%A0%D0%B5%D0%B6%D0%B8%D0%BC%D1%8B_%D1%82%D0%B5%D1%81%D1%82%D0%B8%D1%80%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D1%8F_MyTestXPro) и [параметры тестирования](http://mytest.klyaksa.net/wiki/%D0%9F%D0%B0%D1%80%D0%B0%D0%BC%D0%B5%D1%82%D1%80%D1%8B_%D1%82%D0%B5%D1%81%D1%82%D0%B0_MyTestXPro), можно эффективно решать разнообразные задачи, как обучения, так и проверки знаний. Программа легка и удобна в использовании, полностью русифицирована. Все пользователи быстро и легко осваивают ее.

Или программа Microsoft Excel является бесплатным приложением для любой версии Windows и ввиду этого имеется на любом персональном ПК.

**Excel**- это приложение Microsoft Office, предназначенное для работы с электронными таблицами, которое позволяет хранить, организовывать и анализировать информацию. Одним из самых мощных инструментов Excel является возможность создавать формулы. Вы можете использовать формулы для вычисления новых значений, анализа данных и для многих других задач.

Интерфейс Microsoft Excel состоит из множества элементов полей, строк, столбцов, панелей команд и т.д. Есть элементы, которые выполняют множество самых различных задач, например, многофункциональная Лента, которая занимает большую часть интерфейса, является основным рабочим элементом интерфейса MS Excel и содержит все команды, необходимые для выполнения наиболее распространенных задач, в том числе и тестов.

Так что, если у Вас сложилось мнение, что Excel используют только специалисты для выполнения сложных задач, то Вы ошибаетесь! На самом деле любой желающий может воспользоваться всеми возможностями Excel и применить всю их мощь для решения своих задач.

В наше время в любой профессии можно использовать компьютер, как универсальный инструмент. Но любой инструмент становится незаменимым помощником только в том случае, если уметь с ним работать.

Это означает, что компьютер должен использоваться не только как средство обучения, но также для решения учебных и производственных задач, как учащимися, так и педагогами, методистами и администрацией учреждений дополнительного образования детей.

При использовании информационных технологий, у учащихся повышается кругозор знаний, также они получают практические навыки работы с персональным компьютером и сетью Internet, что обязательно пригодится им в дальнейшей жизни.