

ИНФОРМАЦИОННО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ СРЕДА ОБЪЕДИНЕНИЯ

НТМ

Соловьева Е.В.,

педагог дополнительного образования
МБУ ДО «ЦДТ Сормовского района»

Информационно-образовательная среда объединения НТМ (рук. Соловьева Е.В.) – это информационная среда, создающаяся для осуществления образовательного процесса, и выполняющая различные функции, например:

1 функция. Научно-методическое обеспечение образовательного процесса. Сюда входит разработанная программа объединения, план реализации выполнения программы, справочные материалы по тематике модулей обучения, наборы электронных тренировочных и проверочных упражнений, методические разработки, книги, тематические журналы, раздаточный материал, медиотека. Большинство этих документов создается и хранится в электронном виде.

2 функция. Мониторинг качества образования. Включает компьютерное тестирование, которое имеет ряд преимуществ

- быстрое получение результатов испытания и освобождение преподавателя от трудоемкой работы по обработке результатов тестирования;
- объективность в оценке;
- конфиденциальность при анонимном тестировании;
- тестирование на компьютере более интересно по сравнению с традиционными формами опроса, что создает положительную мотивацию у учащихся.

Однако учитывая возраст ребят альтернативные способами проверки знаний, такие как проверочные устные, письменные тесты, технические викторины, практические проверочные задания остаются также востребованы.

Одним из видов мониторинга качества образования является участие детей в интерактивных конкурсах детского технического творчества, таких как «Сам себе Кулибин» и областной конкурс «Модель своими руками»

3 функция. Педагогическое сопровождение процесса обучения учащихся (предоставляются материалы уроков в виде справочной литературы для детей, пропустивших занятия, предоставляется дополнительная информация для интересующихся в виде ссылок на тематические сайты. Регулярно демонстрируются видеоматериалы, посвященные истории создания и развития техники, в перерывах между занятиями проводятся веселые физкультминутки с использованием видеотехники

Информационно-образовательная среда включает и досуговую направленность деятельности объединения. Все внеурочные мероприятия сопровождаются видеоматериалами, компьютерными презентациями, электронными викторинами.

4 функция. Организация виртуального общения членов коллектива объединения (в соцсетях с родителями учеников, консультации педагогов по электронной почте, в чатах, на педагогических форумах, а также в Skype).

5 функция. Накопление и распространение педагогического опыта. Включает участие в больших и малых педагогических советах ЦДТ, создание методических разработок и участие в конкурсах педагогического мастерства очных и интерактивных, проведение мастер классов, публикация работ на педагогических сайтах и в печати, создание собственной страницы на сайте infourok.ru.

Я активно использую компьютер на занятиях, имею обширный список интернет ресурсов, к которым обращаюсь готовясь к урокам, и периодически нахожу новые.

Прошла повышение квалификации в интерактивном режиме.

6 функция. Связь с родителями, информационная презентация объединения, формирование его положительного имиджа.

Информация об объединении, программе обучения, основных требованиях и об ожидаемых результатах предоставляется уже на организационном собрании в виде красочной презентации работ учащихся.

В течении учебного года родители получают информацию о событиях, происходящих в объединении, об успеваемости своего ребенка, о его домашних заданиях, о результатах мониторинга качества образовательного процесса в целом.

Для наиболее эффективного использования компьютерных и информационных технологий в учебном процессе объединения, кроме имеющихся средств должны быть и другие технические устройства:

- ☐ принтер;
- ☐ необходимые средства связи для выхода в Интернет.
- ☐ оборудование для организации локальной сети.