

Использование средств ИКТ на современном уроке

Все, что сейчас происходит в обществе, как в зеркале отражается в школе.

Современный урок невозможен без использования информационных технологий. Особенно это касается предметов естественно - научного цикла, т.к. именно они формируют единую картину мира.

И все же не следует возносить возможность компьютеров, информационно-коммуникационные технологии это всего лишь эффективные вспомогательные средства.

Используя только традиционные методы обучения в школе не возможно обеспечить следующие возможности:

- вовлечение каждого учащегося в активный познавательный процесс;
- совместной работы в сотрудничестве для решения разнообразных проблем;
- широкого общения со сверстниками из других школ, регионов, стран;
- свободного доступа к необходимой информации в информационных центрах всего мира.

Электронные материалы реализуют три компонента учебного процесса, активизирующие учебно-познавательную деятельность учащихся:

- Получение информации
- Практическое применение информации
- Проверка полученных знаний и умений.

Эффективность компьютеров и информационных технологий зависит от того, как мы их используем, от способов и форм применения этих технологий.

- выступление с опорой на мультимедиа презентацию;
- компьютерное тестирование;
- использование электронных сборников-тренажеров;
- работа с электронными энциклопедиями.

С целью совершенствования информационной базы школы, её планирования и развития, в школе будет проводиться регулярно два раза в год анкетирование. Это позволит нам сформировать представление об уровне подготовки вас к использованию ИКТ и материальной базы учителя предметника.

А значит, нам будет легче ответить на вопросы: «На сколько полно используется материальная база школы? Есть ли проблемы для полного использования и что необходимо сделать, чтобы решить эти проблемы?»