ОТЗЫВ

об УМК «Информатика и ИКТ» издательства БИНОМ, как о целостной линейке с ЭОР

Переход на Федеральные государственные образовательные стандарты второго поколения предполагает создание динамичной информационно-образовательной среды учебного заведения. Информационно-образовательная среда предоставляет много новых возможностей в развитии методик обучения, которые позволяют на практике обеспечивать индивидуальные потребности учащихся, профильные интересы детей, реализовывать педагогику развития ребенка и деятельностный подход в обучении.

Любой образовательный процесс всегда проходит в определенной образовательной среде, формируемой субъектами этой среды (преподаватель, обучаемые), организационными формами обучения, средствами обучения, учебным оборудованием, электронными образовательными ресурсами и многими другими компонентами. Образовательная среда создает определенные условия обучения и в немалой степени обусловливает его результаты.

Курс информатики и ИКТ является системообразующим предметом на всех этапах обучения, который должен обеспечить эффективное развитие общеучебных умений и способов интеллектуальной деятельности на основе методов информатики, сформировать умения и навыки информационно-учебной деятельности на базе средств ИКТ для решения познавательных задач, развития и совершенствования интеллектуальных и творческих способностей учащихся. Предложенное в новом стандарте содержание информационной деятельности пронизывает все предметы, что, несомненно, требует встраивания информационной деятельности детей в предметное обучение, но не снижает значимости уроков информатики и ИКТ - как условия целевого формирования готовности школьников к информационной деятельности. Информатика и ИКТ в начальной школе закладывает основу для использования информационных и коммуникационных технологий (ИКТ) – одного из наиболее значимых технологических достижений современной цивилизации. Новый стандарт предъявляет новые требования к результатам начального образования. Их можно достигнуть благодаря УМК нового поколения, именно таким УМК является «Информатика и ИКТ» для 2-4 класса автора Матвеевой Н.В. Данный УМК имеет в своем составе: учебник, рабочие тетради, тетради для контрольных работ, методическое пособие для учителя, электронное приложение на компакт-диске и цифровые образовательные ресурсы на сайте http://www.school-collection.edu.ru. Электронные образовательные ресурсы (ЭОР) к УМК позволяют учителю опереться при объяснении учебного материала на визуальный ряд и интерактивное сопровождение материала, организовать активную работу учащихся, системно обеспечить возможность индивидуального подхода при подборке заданий для каждого ученика, как в интерактивной форме работы ученика за компьютером, так и для

бескомпьютерной формы, с помощью рабочих тетрадей и раздаточных материалов. Приемы и методы работы с информацией, изученные на уроках информатики, должны активно применяться в других школьных предметах. Это обеспечивает реализацию деятельностного подхода при освоении получаемых знаний, повышает эффективность этого курса и взаимообогащает все предметы. Использование в образовательном процессе УМК автора Матвеевой Н.В. и электронных образовательных ресурсов позволяют изменить образовательную урочную и внеурочную деятельность по предмету.

Программой курсов повышения квалификации предусмотрено работа с учебно-методическими ресурсами издательства «БИНОМ. Лаборатория знаний» (www.metodist.lbz.ru). Особое значение в организации самостоятельной работы слушателей КПК на курсах и в межкурсовой период, в непрерывном информационном образовании педагогов имеют материалы, представленные в авторской мастерской Матвеевой Н.В.

Методист кафедры ИТ
Ульяновского ИПКПРО Левицкова Л.А.
16.06.2011

