

**Отзыв об УМК по информатике и ИКТ и ЭОР к ним
издательства БИНОМ, разработанном под руководством
Матвеевой Н.В.**

В основу учебно-методического комплекта по информатике, разработанного под руководством Матвеевой Н.В., положена идея формирования общих представлений школьников об информационной картине мира, об информации и информационных процессах как элементах реальной действительности.

Данный учебно-методический комплект удобен в использовании, так как обеспечивает преемственность с дальнейшим обучением информатике, а также содержит всё, что нужно и учителю, и ученику — плакаты, таблицы, методическое пособие, рабочие тетради.

В содержательном плане данный комплект является основой любого курса информатики, что необходимо учащимся для продолжения образования и освоения базового курса информатики в средней и старшей школах.

В ходе обучения информатике по данному комплекту с использованием учебника, рабочих тетрадей, электронного пособия и методического пособия для учителя решаются следующие задачи:

развиваются общеучебные, коммуникативные умения и элементы информационной культуры, т. е. умения работать с информацией (осуществлять ее сбор, хранение, обработку и передачу, т. е. правильно воспринимать информацию от учителя, из учебников, обмениваться информацией в общении между собой и пр.);

формируется умение описывать объекты реальной действительности, т. е. представлять информацию о них различными способами (в виде чисел, текста, рисунка, таблицы);

формируются начальные навыки использования компьютерной техники и современных информационных технологий для решения учебных и практических задач.

Все это необходимо учащимся для продолжения образования и для освоения базового курса информатики в процессе дальнейшего обучения в школе.

УМК по информатике, разработанного под руководством Матвеевой Н.В., обеспечивают теоретическую подготовку учащихся к изучению базового курса ИКТ на основе их жизненного опыта и знаний, полученных при изучении других школьных дисциплин.

Рабочие тетради с информационными задачами помогают учащимся легко освоить термины и понятия, последовательно представленные в учебнике. Методические пособия содержат рекомендации по проведению уроков информатики в начальной школе с учётом специфики предмета и возрастных особенностей детей.

УМК составлен с учетом психологических особенностей детей младшего школьного возраста, включает методические подходы, способы деятельности на уроках, а также компьютерный практикум, рекомендации по выполнению проектов, терминологический словарь и даже физкультминутки.

Значительную помощь оказывают учителю электронные приложения на CD-ROM, содержащие информационные задачи, тесты и компьютерные тренажёры для учащихся.

Наглядные пособия представляют собой оборудование для кабинета информатики и набор дидактических материалов и создают целостную предметно-развивающую среду, необходимую для реализации требований к уровню подготовки учащихся начальной школы.

Зав. кафедрой ИИТ СОРИПКРО

З.А. Хаблиева

Ректор СОРИПКРО

Л.С. Исакова

