


## [Информатика и информационные технологии](#)


Информатика традиционно является одной из самых обеспеченных с точки зрения использования электронных изданий и ресурсов дисциплин. И это неслучайно, поскольку именно в обучении информатике информационные и телекоммуникационные технологии выступают в качестве и объекта, и средства обучения. Однако большинство ресурсов, применяемых в обучении информатике, все-таки имеют инструментальный характер. С их помощью школьники овладевают приемами работы с конкретными информационными технологиями. Использование образовательных ресурсов сети Интернет, собранных в настоящем разделе, позволит преодолеть указанный перекос, привести в учебный процесс учебники, учебные и методические пособия, разработанные специалистами и действующими педагогами. Содержание приводимых ресурсов позволит учителям почерпнуть интересные задания для учеников, сведения, касающиеся истории развития как информатики, так и компьютерной техники, описания новейшего аппаратного и программного обеспечения компьютеров. Обучение с применением образовательных ресурсов сети Интернет даст возможность не только ознакомить школьников с новейшими технологическими разработками, но и повысить эффективность изучения ими фундаментальных основ информатики.

 [Язык программирования Лого](#)

 [Электронные учебники по HTML, Word, Excel, VBA](#)

 [Разбор олимпиадных задач по информатике](#)

 [Конструктор школьных сайтов \(Некоммерческое партнерство "Школьный сайт"\)](#)

 [Конструктор образовательных сайтов \(проект Российского общеобразовательного портала\)](#)

 [Задачи по информатике \(сайт МЦНМО\)](#)

 [Журнал "Компьютерные инструменты в образовании"](#)

 [Журнал "Информатика и образование"](#)

 [Задачи соревнований по спортивному программированию с проверяющей системой](#)

 [Дискретная математика: алгоритмы \(проект ComputerAlgorithmTutor\)](#)

 [Библиотека алгоритмов](#)

 [Энциклопедия персонального компьютера](#)


 [Энциклопедия компьютерной графики, мультимедиа и САПР](#)

 [Изучаем алгоритмизацию](#)

 [Некоторые математические алгоритмы](#)

 [Математика и программирование](#)

 [Тесты по информатике и информационным технологиям \(Центр образования "Юниор"\)](#)

 [Онлайн-тестирование по информационным технологиям \(проект учебного центра "Сетевая академия"\)](#)

 [Онлайн-тестирование и сертификация по информационным технологиям](#)

 [Олимпиада по кибернетике для школьников](#)

 [Олимпиадная информатика](#)

 [VisualBasic для детей](#)

 [HTML-справочник](#)

 [CodeNet — все для программиста](#)

 [Российская интернет-школа информатики и программирования](#)

 [Программируем на Лого](#)

 [Первые шаги: уроки программирования](#)

 [Открытые системы: издания по информационным технологиям](#)

 [Виртуальный компьютерный музей](#)

 [Московский детский клуб «Компьютер»](#)

 [История Интернета в России](#)

 [Информатика и информационные технологии в образовании](#)