

Материалы
Всероссийской научно-практической конференции
”Наша новая школа:
поддержка талантливых детей
в рамках национальной образовательной инициативы“

Преподавание сетевых технологий
для школьников

Ломов И.С.

Автономная некоммерческая образовательная организация
высшего профессионального образования
Воронежский институт высоких технологий
г. Воронеж, РФ

Последние два десятилетия характеризуются ростом и развитие компьютерных сетей различных размеров и конфигураций. При этом идет постоянное совершенствование и усложнение технологий.

Существуют различные компании, которые занимаются разработкой как аппаратного, так и программного обеспечения для сетей.

Компания Cisco существует на рынке сетевых технологий уже почти три десятилетия. Ее специалисты высоко ценятся в различных странах. Фирменное оборудование используют крупные предприятия, банки, образовательные учреждения. Информация даже по базовому курсу сетевого инженера CCNA занимает два весьма объемных тома, каждый из которых составляет более 1000 страниц, которые обучающимся приходится осваивать в довольно сжатые сроки.

Но компания предусмотрела возможность готовить специалистов с самого молодого возраста. Так, в нашем институте уже около двух лет проходят курсы для учащихся старших классов по

программе ITE, которая знакомит их с компьютерным оборудованием и программным обеспечением. За время обучения было сформировано несколько учебных групп.

Далее, эти школьники, становясь студентами, имеют возможность продолжить обучение в вузе по программе Discovery.

При успешном прохождении курса ITE школьники имеют возможность участвовать в традиционных ежегодных олимпиадах, проводимых в центрах Cisco в г. Москве.

Интернет

1. www.cisco.com.