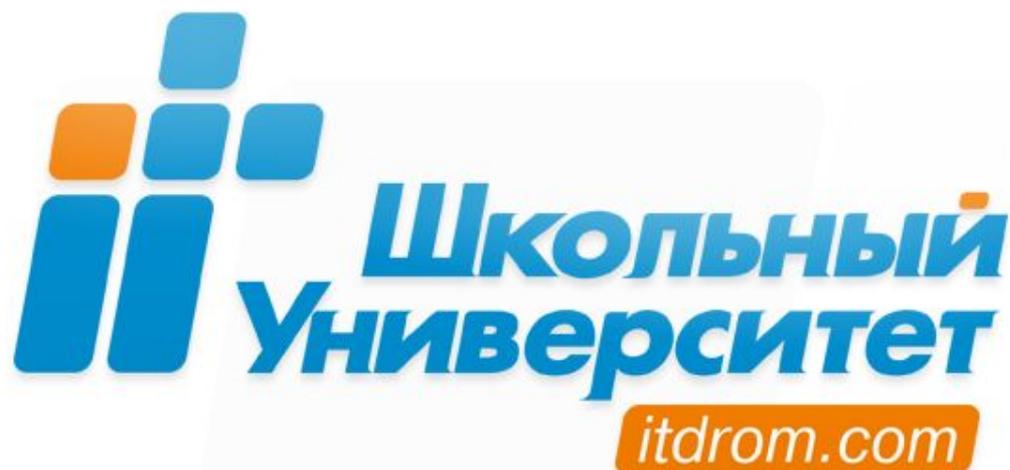


Название и дата мероприятия



**Организация ИТ-подготовки учащихся на
основе Образовательной программы
«Школьный университет»**



ДА!

Хотите, что бы Ваш ребенок был успешным?

- В условиях нестабильного рынка труда?
- В условиях острой конкуренции?
- В условиях динамично развивающегося общества информационных технологий?

ДА!



Будущее принадлежит IT!

Западные страны с 80-х годов XX века живут в условиях информационного общества. 80% их благосостояния воспроизводится в сфере высоких информационных технологий.

По оценкам экспертов **IT-сфера** станет основой развития всех сфер деятельности.

Информационные технологии становятся основой и российского общества. В России также реализуются приоритетные и широко финансируемые программы в сфере нанотехнологий, информационных и телекоммуникационных технологий. Они, по словам Президента, **должны стать основой нашей экономики.**



Будущее принадлежит IT!



- **Инженерные специальности** – необходимо знание современных программ-проектировщиков, вычислительных и графических технологий; системное мышление; проектный подход;
- **Разработчики компьютерного и аппаратного обеспечения** – требуется свободное владение современными информационными технологиями; инновационное и креативное мышление;
- **Специалисты маркетинга и продаж:** тесно связаны с технологиями обработки информации, надёжных технологий связи, баз данных и отличного знания Интернет; владение графическими и дизайнерскими программами
- **Специалисты индустрии сервиса и развлечений** – основу индустрии составляют современные информационные технологии – интерактивные Интернет технологии, телевизионная и киноиндустрия, базы данных и электронные системы управления.



- **Логисты** – необходимы навыки управления потоками товаров и информации. Современные системы логистики основаны на специализированных компьютерных программах, интернет-технологиях;
- **Экологи** – повсеместно используют компьютерное моделирование природных процессов.
- **Медики** — информационные технологии уже изменили облик медицины. Для их широкого внедрения потребуются большое количество качественных специалистов.
- **Химики** — специалисты, связанные с новой энергетикой, в своих исследованиях уже сегодня не могут обойтись без информационных технологий.



Быть успешным сегодня и завтра это -

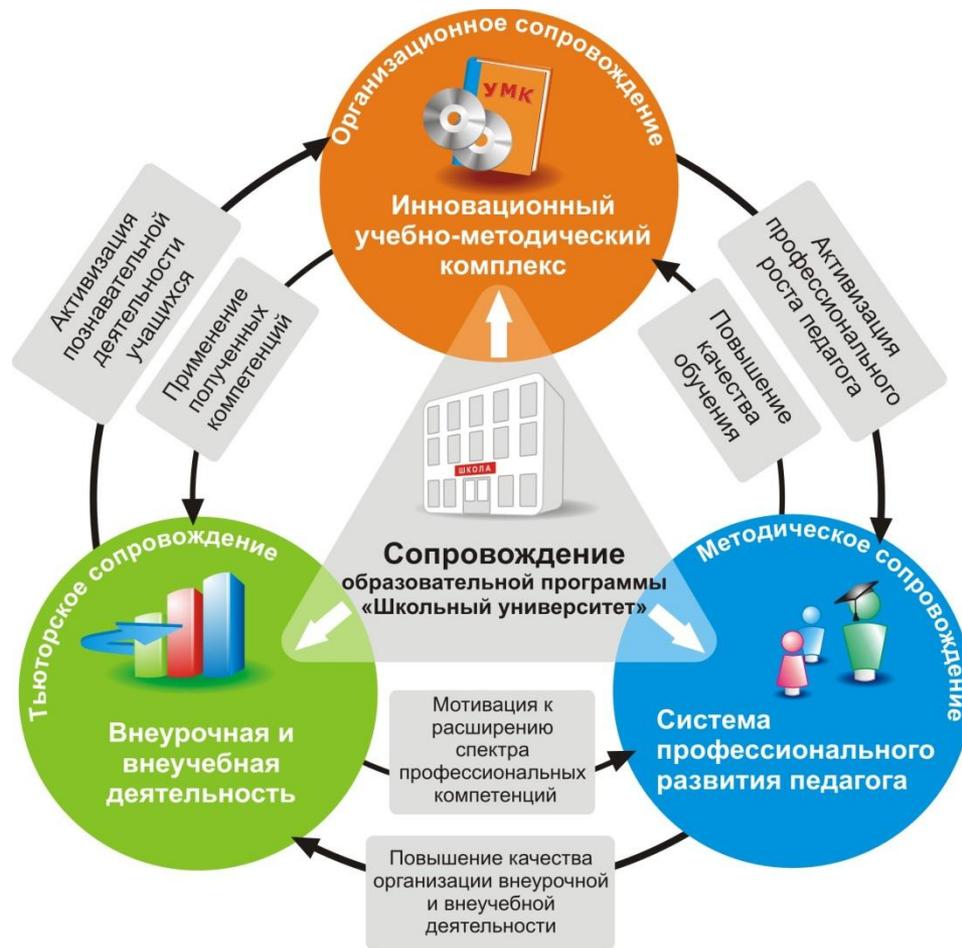
- иметь качественное образование;
- уметь ставить твёрдые цели и быстро их достигать;
- уверенно владеть информационными технологиями;
- быть самостоятельным в принятии решений;
- иметь творческий инновационный подход к любому делу;
- развивать деловые навыки, способности к конкурентной борьбе;
- иметь широкий круг общения, друзей и партнёров по всей стране и во всех сферах деятельности.



Чего можно добиться уже в школе ?

- Развить творческое креативное мышление – основное конкурентное преимущество экономики будущего;
- Начать строить своё будущее – правильно выбрать будущую профессию, нужный и престижный ВУЗ, приобрести необходимые знания и навыки;
- Научиться быть успешным – самореализоваться, быть признанным сверстниками и авторитетными взрослыми;
- Приобрести единомышленников и друзей – будущих надёжных партнёров в учёбе, работе или бизнесе;
- Начать проектную деятельность – самостоятельно создавать нечто новое и интересное;
- Привить деловую «жилку» и навыки бизнес-деятельности.





Одна из самых популярных программ IT-подготовки в России:

более **62** тысяч школьников уже получили сертификаты выпускников;

в 2008—2009 учебном году IT-технологиям по этой программе обучается **27,5** тысяч учащихся более чем из **940** школ всех федеральных округов России и стран ближнего зарубежья.



- Уникальная всероссийская программа дистанционного школьного образования в сфере информационных технологий, реализуемая на базе образовательных учреждений вашего города.
- Она направлена на формирование условий успешного развития специалистов будущего.
- Программа одобрена Российской академией образования, прошла рецензирование и получила рекомендации экспертных советов 20 регионов России.



- углубленное практикоориентированное обучение IT технологиям;
- разнообразная внеурочная деятельность;
- методическая поддержка школьных преподавателей информатики.



Структура Программы:

Начать обучение
можно с любого
уровня.

IV УРОВЕНЬ «ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ»

(программы для 11 класса)
«Программист», «Компьютерный
дизайн», «Компьютерная обработка
видео и звука».

III УРОВЕНЬ «ПРОДВИНУТЫЙ»

(программы для 10 класса)
«Оператор ПК», «Менеджер электронного офиса».

II УРОВЕНЬ «ОСНОВНОЙ»

2 уровень «Основной»
(программы для 9 классов) «Пользователь ПК».

I УРОВЕНЬ «БАЗОВЫЙ»

(программы для 5—8 классов).
Знакомство с функциональными возможностями компьютера и
многообразием ПО.



Образовательная программа «Школьный университет» – это дистанционное образование, осуществляемое на базе средних школ по планам и методическим пособиям, разработанным специалистами Ведущего института развивающих технологий в сотрудничестве с ведущими экспертными центрами и компаниями IT-сферы.

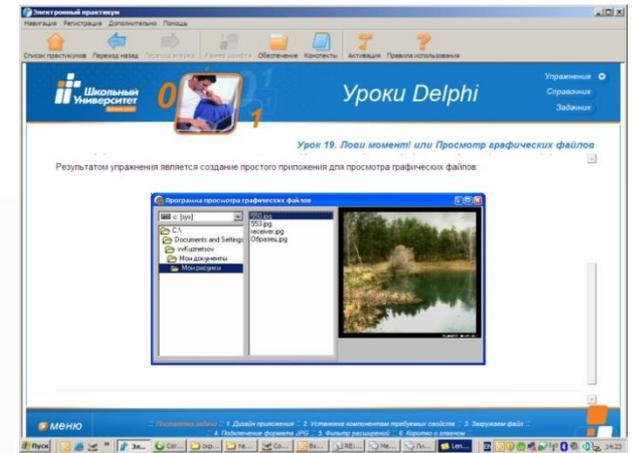
Учебно-методические комплексы:

- 32 современных учебных курса по всем аспектам информационных технологий;
- учебное пособие и современный электронный практикум.



Электронный практикум — это:

- новые технологии в обучении;
- использовании бесплатного ПО;
- возможность самостоятельного обучения без поддержки учителя в индивидуальном темпе;
- интерактивность (тесты, модели для экспериментов; имитационные модели);
- принцип «от практики к теории»;
- «пошаговое» построение уроков;
- версия для печати в ЭП (рабочий конспект по занятию, основные моменты);
- видео и аудио иллюстрация упражнений, flash-ролики;
- интеграция в образовательный процесс здоровьесберегающих технологий.



Учебный процесс организуется на базе школы, уроки проводит школьный учитель информатики, прошедший специальную подготовку на базе Ведущего института развивающих технологий и образовательного центра «Школьный университет».



- «Школьный университет» обеспечивает учителя всем необходимым для эффективной работы, опережая требования образовательных стандартов.
- Нами осуществляется постоянное обновление и улучшение содержания курсов, работа по повышению квалификации преподавателей, кураторский контроль за обучением.



«Школьный университет» — это эффективная программа подготовки к поступлению в вуз и адаптации к вузовской системе:

- обучение строится по вузовской системе (зачетки, сессии, защита проектов);
- ведётся тесное сотрудничество с престижными вузами страны;
- до 90 % выпускников программы успешно поступают в вузы;
- увеличение шансов успешной сдачи ЕГЭ.



2. Внеурочное направление:

- Ежегодный межрегиональный IT-фестиваль «Цифровой Бум»;
 - Инновационный образовательный проект «Школа делового успеха», разработанный в рамках направления «Молодёжное предпринимательство»;
 - Межрегиональная олимпиада по информатике «Пользователь года»;
- Образовательно-развлекательный портал club.itdrom.com;
- Дистанционный образовательный проект «IT-профи», направленный на выполнение учащимися первых профессиональных проб, моделирование будущей карьеры в IT-сфере.



«Школьный университет» помогает развить творческий потенциал и навыки проектной деятельности:

- на портале программы **club.itdrom.com** действуют 11 творческих галерей и более 10 профессиональных конкурсов;
- сотни школьников со всей России принимают участие в олимпиадах, конференциях, конкурсах проектов и фестивалях (в том числе — фестивале инновационно-активной молодёжи «Цифровой Бум»);
- особое внимание уделяется развитию креативного мышления, основного конкурентного преимущества инновационной экономики будущего.



Обучение по программе «Школьный университет»
— это возможность приобрести друзей
по всей России.

Уже завтра они могут стать коллегами
и надёжными партнёрами по бизнесу:

- портал программы club.itdrom.com
объединил уже более 10 тысяч учащихся;
- в фестивале «Цифровой Бум» ежегодно
принимает участие более 300 школьников
из 15 регионов России.



«Школьный университет» — это широкие возможности для профессиональной ориентации. На это направлены:

- мастер-классы и другие проекты, реализуемые в партнерстве с ведущими IT-компаниями: Microsoft, Hewlett-Packard, Лаборатория Касперского;
- система сертификации и составления профессионального портфолио;
- Школа делового успеха — программа, формирующая рыночно-ориентированное мышление и развитие деловой активности при активном использовании IT-технологий;
- программа «IT-профи», направленная на выполнение первых профессиональных проб и моделирование карьеры в IT-сфере.



Плюсы Образовательной Программы:

Программа «Школьный университет» закладывает основу для успешного обучения и будущего профессионального роста:

- + получение современного IT – образования, важного для серьезных работодателей;
- + реализуется 4 уровня подготовки, учитывающих возраст, подготовленность и интересы школьника (путь от пользователя до программиста, от менеджера современного офиса до профессионального дизайнера);
- + набор курсов по всем аспектам современных информационных технологий;
- + получение первых профессиональных сертификатов и компетенций.







Обучающихся	27, 5 тыс.
Преподавателей	более 1590
Школ	более 940
Населенных пунктов	297
Регионов	51
Управлений образований	114

- **114** соглашений о сотрудничестве с региональными департаментами образования.
- **32** авторских курсов (УМК) по профильному учебному предмету «Информатика и ИКТ».
- Рекомендации на УМК от экспертных советов **20** регионов России
- Более **1500** педагогов, прошедших обучение на курсах повышения квалификации.
- Совместные образовательные программы с партнёрами — **Hewlett-Packard** Лабораторией Касперского, **Microsoft**.



Microsoft



i n v e n t





**«Лучший проект для детей»,
X Российский образовательный Форум — 2006.**



**Победитель конкурса инновационных разработок,
X Российский образовательный Форум — 2006.**



**Лучший интернет-портал
в номинации «Наука и образование»,
Всероссийский фестиваль «Новая реальность — 2006».**



**Победитель в конкурсе проектов
«Инновационная школа» — 2007.**

**Победитель в конкурсе проектов
«Экспериментальная школа» — 2007.**





- Адрес:
634045, г. Томск, ул. Мокрушина, 9, стр. 1.
- Телефоны:
(3822) 42-91-33, 42-91-30, 8 800 2008 028
(звонок по России бесплатный)
- Факс: (3822) 42-91-31.
- Адрес электронной почты: school@ITdrom.com

