

Образовательный центр  
**ШКОЛЬНЫЙ  
УНИВЕРСИТЕТ**



**TUSUR**

[www.school.tusur.ru](http://www.school.tusur.ru)



# Образовательный центр «Школьный университет»

## Программы непрерывного образования в области информационных технологий

*Дмитриев Игорь Вячеславович*  
Цель: воспитание нового поколения IT-специалистов  
директор, к.т.н.

[www.school.tusur.ru](http://www.school.tusur.ru)



# Школьный университет сегодня

<http://www.school.tusur.ru>

- 2004 год: 61 город и 40 сельских районов в проекте, 260 школ, 6197 учащихся, 72 сотрудника
- Статус ФЭП
- Соглашение с МОН РК
- Соглашение с компанией НР
- Соглашение с компанией ТРАНСГАЗ
- В тройке лучших электронных средств обучения

[Далее...](#)



# Перспективы развития на 2005 - 2006 учебный год

<http://www.school.tusur.ru>

Количество учащихся	18500
Количество школ	780
Количество населенных пунктов	240
Количество преподавателей	840
Количество управлений образований (областных, городских и районных)	290
Количество региональных представителей	20

[Далее...](#)

**Образовательный центр**

**Школьный университет**



# Обучение и профессиональная деятельность

<http://www.school.tusur.ru>

- Требования рынка труда
- Сокращение отставания системы образования от требований внешней среды
- Необходимость изменения содержания образования и технологий обучения

[Далее...](#)

Образовательный центр

Школьный университет



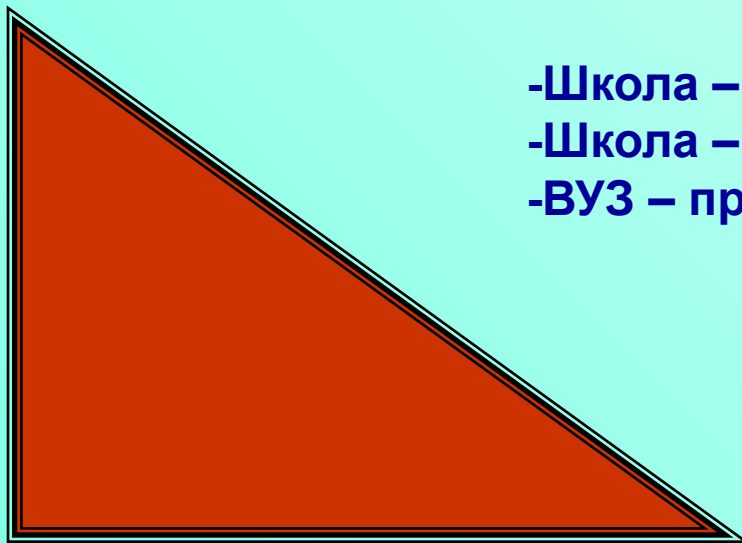
# Реализация системы непрерывного образования

<http://www.school.tusur.ru>

Предприятие

3 ВИДА ЗАДАЧ:

- Школа – ВУЗ
- Школа – предприятие
- ВУЗ – предприятие



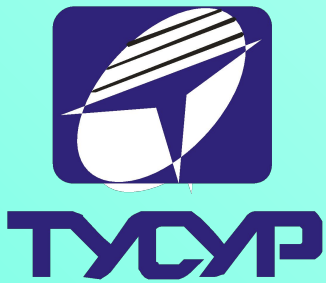
ВУЗ

Школа

[Далее...](#)

Образовательный центр

Школьный университет



# ШКОЛА - ВУЗ

<http://www.school.tusur.ru>

- **Повышение активности молодежи**
- **Учебно-методическое сопровождение**
  - **Проектная деятельность**
- **Инновационные элементы образовательного процесса**
- **Реализация ИТ-подготовки в сельских и малокомплектных школах**

[Далее...](#)

**Образовательный центр**

**Школьный университет**



# Повышение активности молодежи в сфере ИТ

<http://www.school.tusur.ru>

- **Вовлечение учащихся в систему непрерывного образования**  
виды обучения: профильное обучение, индивидуальное обучение, сетевое обучение, дистанционное обучение, семейное обучение
- **Возможность организации образовательного процесса для обучающихся по ИУП (18 базовых учебных планов)**
- **Освоение технологий вузовского обучения**
- **Формирование навыков самостоятельного обучения**
- **Повышение привлекательности процесса обучения через использование инновационных образовательных технологий**

[Далее...](#)





# Учебно-методическое сопровождение

<http://www.school.tusur.ru>

- Создание УМК (ежегодное обновление и расширение)
- Система учебно-методической поддержки и web-сопровождения
- Организация проектной деятельности
- Формирование портфолио учащегося
- Итоговая аттестация и сертификация учащихся
- Внеучебная работа
- Научная работа

[Далее...](#)



# Инновационная деятельность при реализации ИТ - обучения

<http://www.school.tusur.ru>

- Создание сайта для учащихся Школьного университета
- Создание портала для дистанционного обучения
- Методическое сопровождение предметных рубрик
- Реализация проекта «Виртуальная консультация» для руководителей и преподавателей ОУ
- Проведение конкурса проектов
- Проведение дистанционных олимпиад
- Организация и проведение Интернет-конкурсов «Мисс Школьный университет», «Он-лайн коктейль» и др.

[Далее...](#)

Образовательный центр

Школьный университет



# Реализация ИТ- подготовки в сельских и малокомплектных школах

<http://www.school.tusur.ru>

- ▣ Сетевая модель обучения
- ▣ Школьный автобус
- ▣ Полный УМК «на руки»
- ▣ Использование ИТ в процессе обучения
- ▣ КПК для преподавателей
- ▣ Создание разноуровневых учебных групп
- ▣ Привлечение сотрудников предприятий для преподавания



[Далее...](#)

**Образовательный центр**

**Школьный университет**



# ШКОЛА - ПРЕДПРИЯТИЕ

<http://www.school.tusur.ru>

- Проектная деятельность
- Взаимодействие с компанией НР
- Взаимодействие с ООО «ТРАНСГАЗ»
- Сертификация
- Элективные курсы
- Профориентация

[Далее...](#)

Образовательный центр

Школьный университет



# Организация взаимодействия с предприятиями и компаниями

<http://www.school.tusur.ru>

- **Взаимодействие с компанией НР**
  - Организация учебных лабораторий НР
  - Организация научных лабораторий НР Labs
  - Организация элективных курсов
  - Система многоуровневой сертификации
- **Взаимодействие с ООО Трансгаз**
  - Организация дистанционного обучения
  - Организация семейного обучения
  - Реализация распределенного проекта для школьников

[Далее...](#)

**Образовательный центр**

**Школьный университет**



# Участие предприятий и компаний в организации обучения

<http://www.school.tusur.ru>

- **Сертификация**
  - ТУСУР
  - Сертификация от ведущих ИТ - компаний
- **Элективные курсы**
  - Курсы по популярным продуктам
  - Курсы от предприятий и компаний
  - Курсы по авторскому праву и вопросам интеллектуальной собственности
- **Профориентация**
  - Конкурсы от компаний
  - Реальное и виртуальное посещение предприятий

[Далее...](#)



# ВУЗ - ПРЕДПРИЯТИЕ

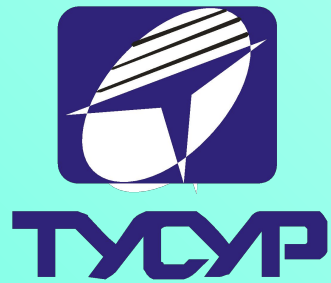
<http://www.school.tusur.ru>

- **Производственные практики**
- **СКБ**
- **НИРС**
- **Курсовые и дипломные проекты**
- **Студенческий бизнес-инкубатор**

[Далее...](#)

**Образовательный центр**

**Школьный университет**



# Общие элементы реализации системы многоуровневого ИТ - обучения

<http://www.school.tusur.ru>

- Учебно-методические комплексы
- Система подготовки педагогических кадров
- Проектная деятельность
- Система многоуровневой сертификации
- Портфолио выпускников школы и вуза

[Далее...](#)

Образовательный центр

Школьный университет





# Направления взаимодействия с АП КИТ

<http://www.school.tusur.ru>

- Совместный стандарт портфолио, утвержденный на уровне МОН РФ
- Многоуровневая сертификация от АП КИТ
- Предложения проектов для школьников
- Кураторство проектов
- Проекты для преподавателей школы

Образовательный центр

Школьный университет

Образовательный центр  
**ШКОЛЬНЫЙ  
УНИВЕРСИТЕТ**



**TUSUR**

[www.school.tusur.ru](http://www.school.tusur.ru)