

Технологии экологического воспитания будущих специалистов

Аюпова Роза Фахретдиновна
Преподаватель, руководитель НИОС ЮУрГТК

Федеральный закон «Об образовании» Государственная стратегия развития России

- ▶ Развитие личности гражданина России, способного решать экологические проблемы современного общества
- ▶ Усиление напряженности взаимоотношений между человеком и природной средой: увеличение общемирового загрязнения биосферы

экологическое образование

- ▶ В современном мире экологическое образование признается приоритетным направлением образовательной системы
- ▶ Непрерывный процесс обучения, воспитания и развития личности.

Направлено:

- ▶ на становление целостного мировоззрения
- ▶ формирование ответственного отношения к природе, стойких убеждений в необходимости ее охраны

экологическое образование



- ▶ развивать у будущего специалиста неформальное отношение к экологии
- ▶ необходимость решения серьезных проблем, возникших по вине человека
- ▶ организовывать свою деятельность с учетом внешнего природного мира, его безопасности

Формирование экологических знаний в ЮУРГТК



- ▶ Уроки общеобразовательных дисциплин:
- ▶ 1 е курсы - на всех специальностях - Экология
- ▶ 2,3 курсы - Экологические основы природопользования
- ▶ 3,4 курсы - Экологические основы архитектурного проектирования

Формирование экологических знаний в ЮУРГТК

- ▶ Научно-исследовательская деятельность студентов
- ▶ Медицинское и психологическое сопровождение обучающегося
- ▶ Система внеклассной работы, направленная на воспитание у студентов потребности в здоровом образе жизни
- ▶ статьи и конкурсы на экологическую тематику в газете «Пресс колледж»



Метод индивидуального проекта



- ▶ Одна из личностно ориентированных технологий, способ организации самостоятельной деятельности студентов
- ▶ В основе проекта - **проблема!**
- ▶ Целью проектной деятельности - поиск способов решения проблемы
- ▶ Позволяет вовлечь в учебную деятельность обучающихся на разных специальностях

Развитие общих и профессиональных компетенций

- ▶ 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии.
- ▶ 2. Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения.
- ▶ 3. Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.

Развитие общих и профессиональных компетенций

- ▶ 4. Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.
- ▶ 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
- ▶ 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.

Метод индивидуального проекта

Создание докладов



и презентаций

© 2014

1. выбор темы исследования
2. работа с литературными источниками
3. выдвижение гипотезы
4. проведение исследования
5. подведение итогов
6. подготовка доклада
7. подготовка презентации
8. защита индивидуального проекта

Метод индивидуального проекта



- ▶ **главная особенность метода проектов - обучение на активной основе, через целесообразную деятельность студента**
- ▶ **подготовка студентов к решению экологических проблем**
- ▶ **профессиональная деятельность тесно связана с моральной ответственностью за состояние окружающей среды**

Метод индивидуального проекта



Кудрина Лариса Валерьевна:

23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей систем и агрегатов автомобилей

Как решить проблему загрязнения городов автомобильным транспортом?

09.02.06 Сетевое и системное администрирование

Как сохранить здоровый позвоночник системному администратору?

09.02.07 Информационные системы и программирование

Сбалансированное питание для программиста-залог успеха.

Метод индивидуального проекта

Аюпова Роза Фахретдиновна:

▶ 08.02.04 Водонабжение и водоотведение

Современные технологии очистки питьевой воды в г. Челябинске.

▶ 07.02.01 Архитектура

Бытовые отходы в декоративно-прикладном искусстве

▶ 35.02.05 Садово-парковое и ландшафтное строительство

Ассортимент растений для озеленения урбанистических городов.



Метод индивидуального проекта



© dreamstime.com

ВЕРХОВАЯ С. ЕВАНГЕЛИНА

Шварева Ирина Анатольевна:

- ▶ 22.02.03 Литейное производство черных и цветных металлов

Воздействие выбросов предприятий литейного производства на окружающую среду

- ▶ 22.02.06 Сварочное производство

Влияние сварочных газов на организм человека

- ▶ 15.02.15 Технология металлообрабатывающего производства

Экологические проблемы машиностроения

Ко
ср
во
мо



Рол

**ТЕМА: «ИЗУЧЕНИЕ СОСТОЯНИЯ ЗРЕНИЯ
У СТУДЕНТОВ 1 КУРСА ЮУРГТК»**



Выполнила:
Батаева Д.И.
ЗИ-116/б

Руководитель:
Аюпова Роза
Фахретдиновна



Вып
Руко

Гн

-
-
-
-

Ши

- У
- З

Ли

На

Пч

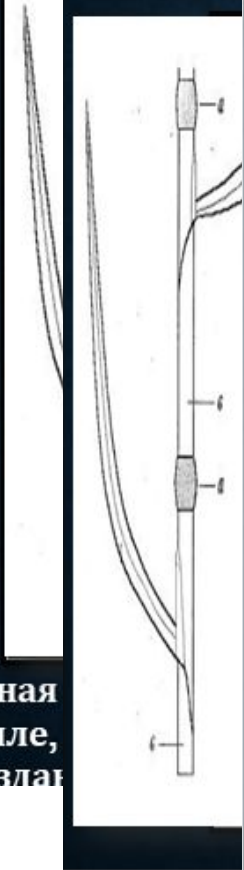
- З
- С
- Н



Трубы имеют свойство сгибаться и очень прочны из-за соединительных колец, так же как и в бамбуке, благодаря его стяжкам.

ВИДГОФ

ЖИЛОЕ ЗДАНИЕ / ВЫСОТНОЕ ЗДАНИЕ ТК БАШНЯ

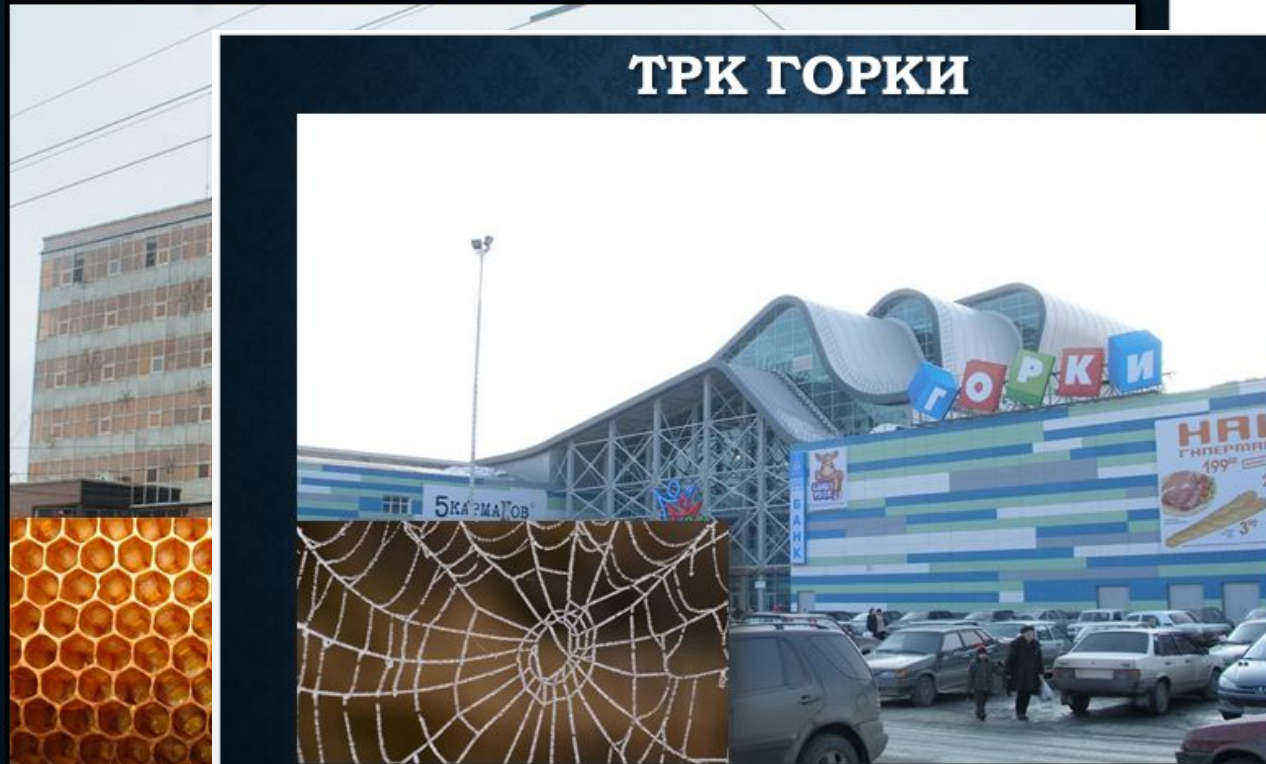


Полная
земле,
зла

БИЗНЕС ДОМ СПИРИДОНОВА



ТРК ГОРКИ



Построено по принципу паутины,
поскольку там очень много стальных балок, удерживающих всю
конструкцию.



Э
Н
А

Э
Е
М

Э



Количество отходов за последние десятилетия растет

РАМКА ДЛЯ ФОТОГРАФИИ

«Платье Золушки»



Э
чел
ис



Положительные и отрицательны качества цвета и его

ф

Цвет

Красный

Оранжев

Желтый

Зеленый

Синий

Коричнев

Нра



Преимственность



Спасибо за внимание!