

ORACLE®



АКАДЕМИЧЕСКИЕ ИНИЦИАТИВЫ ORACLE

ORACLE®

ноябрь 2011 г.
МЭСИ

Юрий Горвиц
Руководитель проектов в образовании и науке
Руководитель программы «Oracle Academy»
Координатор Международного конкурса Oracle ThinkQuest

О корпорации Oracle

- Основана в 1977
- Крупнейший в мире производитель наиболее полного, открытого и интегрированного программного и аппаратного обеспечения корпоративного класса.
- # 1 поставщик СУБД в мире (43% рынка)
- 370,000 заказчиков в 145 странах
- 108,000 сотрудников, в том числе 29,000 разработчиков и инженеров
- 10 million разработчиков в Oracle online-сообществах
- 2+ million студентов получают поддержку ежегодно



Требования работодателя к современному выпускнику

- **Ответственность и адаптируемость**
- **Коммуникативные умения**
- **Творческий потенциал и любознательность**
- **Критическое мышление**
- **Технологические (информационные и мультимедийные) навыки**
- **Сотрудничество и взаимодействие**
- **Постановка и решение проблемы**
- **Саморазвитие**
- **Социальная ответственность**

Требования ИТ-компаний (ORACLE) к выпускникам

Школьникам и студентам необходимы

ФУНДАМЕНТАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ

а также:

- Технологические навыки (Technology Skills)
- Навыки Критического мышления (Critical Thinking Skills)
- Навыки коллективной работы (Communication Skills)

ORACLE предлагает

УЧАСТИЕ СТУДЕНТОВ И ШКОЛЬНИКОВ В МЕЖДУНАРОДНОМ КОНКУРСЕ

**Конкурс
ThinkQuest
2012**

**Думайте с нами -
и работа вам обеспечена!**

Интерактивные приложения
Игры
Веб-сайты
Фото-эссе
Интернет-журналы и блоги
Анимация
Видеофильмы

Подробнее на сайте:
thinkquest.org/competition

ORACLE
EDUCATION FOUNDATION

ORACLE
EDUCATION FOUNDATION

Международный конкурс **ThinkQuest**

Учащиеся (школьники / студенты) должны решить **задачу из реальной жизни**, применив свое **творческое мышление**, способности к **совместной работе**, а также **технологические знания и навыки**

Призы:

- **Общение на Oracle OpenWorld** с 42000 специалистов со всего мира
- **Деловое Общение** со сверстниками
- **Почетное право** пройти по красной дорожке
- **Сертификат** участника (всем)
- **Ноутбук** каждому участнику команды
- **Денежная премия** школе

Международный конкурс **ThinkQuest**

Номинации

МУЛЬТИМЕДИА (Digital Media)

- Возрастные группы: до 19, до 16, до 12
- Определить проблему и представить решение
- Реализовать проект в одной из форм:
блог/журнал, веб-сайт, анимация, публичное объявление, фото-эссе, видео, либо их комбинация

РАЗРАБОТКА ПРИЛОЖЕНИЙ (Application Development)

- Возрастные группы: 18 - 22, <17
- Определить проблему и представить приложение или игру, которое решает проблему для пользователей
- использование различных языков программирования, программных продуктов и других средств разработки по своему усмотрению

Международный конкурс **ThinkQuest**

- **Состав команды:** от 1 до 6 участников + 1 руководитель (тренер)
- **Язык реализации:** английский
- **Проекты оцениваются** по трем критериям:
 - критическое мышление (critical thinking)
 - общение (communication skills)
 - технологические навыки (technology skills)
- **Сроки:** начало Конкурса - с 14 сентября 2011
представление работ - до 25 апреля 2012
- **Необходимые ресурсы** доступны на

www.thinkquest.org

Международный конкурс **ThinkQuest**

АНГЛИЙСКИЙ ЯЗЫК - ПРОБЛЕМА ?

Ответ: **НЕТ!**

КОНТРАРГУМЕНТЫ:

- Английский - официальный язык МЕЖДУНАРОДНОГО конкурса
- Конкурс СПОСОБСТВУЕТ обучению английскому языку и навыкам его использования в общении и при письме
- в команду можно привлечь “лингвиста”
- в команду можно привлечь участника из англоязычной страны !

Международный конкурс **ThinkQuest**

РЕАЛЬНАЯ задача - **ПРОБЛЕМА ?**

Ответ: НЕТ!

КОНТРАРГУМЕНТЫ:

- Учащиеся чаще имеют дело с “УЧЕБНЫМИ” проектами
- Учащиеся мало сталкиваются с РЕАЛЬНЫМИ ПРАКТИЧЕСКИМИ ЗАДАЧАМИ
- Одна из задач Конкурса как раз и состоит в поощрении и побуждении к поиску практических задач и проблем
- примеры: <http://www.askcap.ru> и <http://www.rosyama.ru>

Международный конкурс ThinkQuest ИТОГИ 2011

Впервые в России
в новом формате

Результаты -
23 июня

В МИРЕ 565 445 участников

от РОССИИ
113 участников

В номинации
ЦИФРОВЫЕ
МУЛЬТИМЕДИА

85 участников

В номинации
РАЗРАБОТКА
ПРИЛОЖЕНИЙ

28 участников

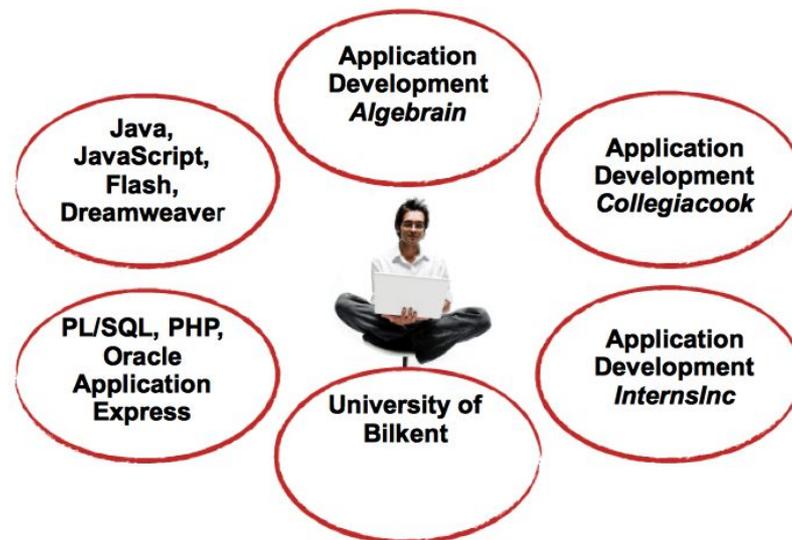
НОВЫЙ КОНКУРС -
с сентября 2011 г.

Международный конкурс **ThinkQuest**

ГЛАВНОЕ, ЧТО УЧАЩИЕСЯ ПОЛУЧАЮТ:

- ВОЗМОЖНОСТЬ ПОУЧАСТВОВАТЬ В РЕАЛЬНЫХ ПРОЕКТАХ
- ПРОЯВИТЬ И ПРОДЕМОНСТРИРОВАТЬ ПОТЕНЦИАЛЬНОМУ РАБОТОДАТЕЛЮ:
- Базовые знания
- Технологические знания и навыки
- Способность критически мыслить
- Умение работать в коллективе (в т.ч. и дистанционно)

CV



ThinkQuest - ОБЩИЙ АЛГОРИТМ УЧАСТИЯ

ШАГ 1 - РЕГИСТРАЦИЯ РУКОВОДИТЕЛЯ КОМАНД (-Ы) (ТРЕНЕРА)

ШАГ 2 - ФОРМИРОВАНИЕ И РЕГИСТРАЦИЯ КОМАНДЫ. ЗНАКОМСТВО УЧАСТНИКОВ С УСЛОВИЯМИ КОНКУРСА, РУКОВОДСТВАМИ И КРИТЕРИЯМИ ОЦЕНКИ РАБОТЫ

ШАГ 3 - ОПРЕДЕЛИТЬ И ИЗУЧИТЬ ПРОБЛЕМУ, НАЙТИ РЕШЕНИЕ, ПРОВЕРИТЬ ЕГО НА ЦЕЛЕВОЙ АУДИТОРИИ

ШАГ 4 - РАЗРАБОТАТЬ ПРОЕКТ (ВЫБРАТЬ ТЕХНОЛОГИЮ, УБЕДИТЬСЯ В ОТСУТСТВИИ ПЛАГИАТА, ОТТЕСТИРОВАТЬ ПРОГРАММУ, СОЗДАТЬ СЦЕНАРИЙ И ОПИСАНИЕ ПРОЕКТА)

ШАГ 5 - РУКОВОДИТЕЛЬ ЗАГРУЖАЕТ ПРОЕКТ НА САЙТ КОНКУРСА

ThinkQuest процедура регистрации

ШАГ 1

На сайте зайти
в раздел
COMPETITION

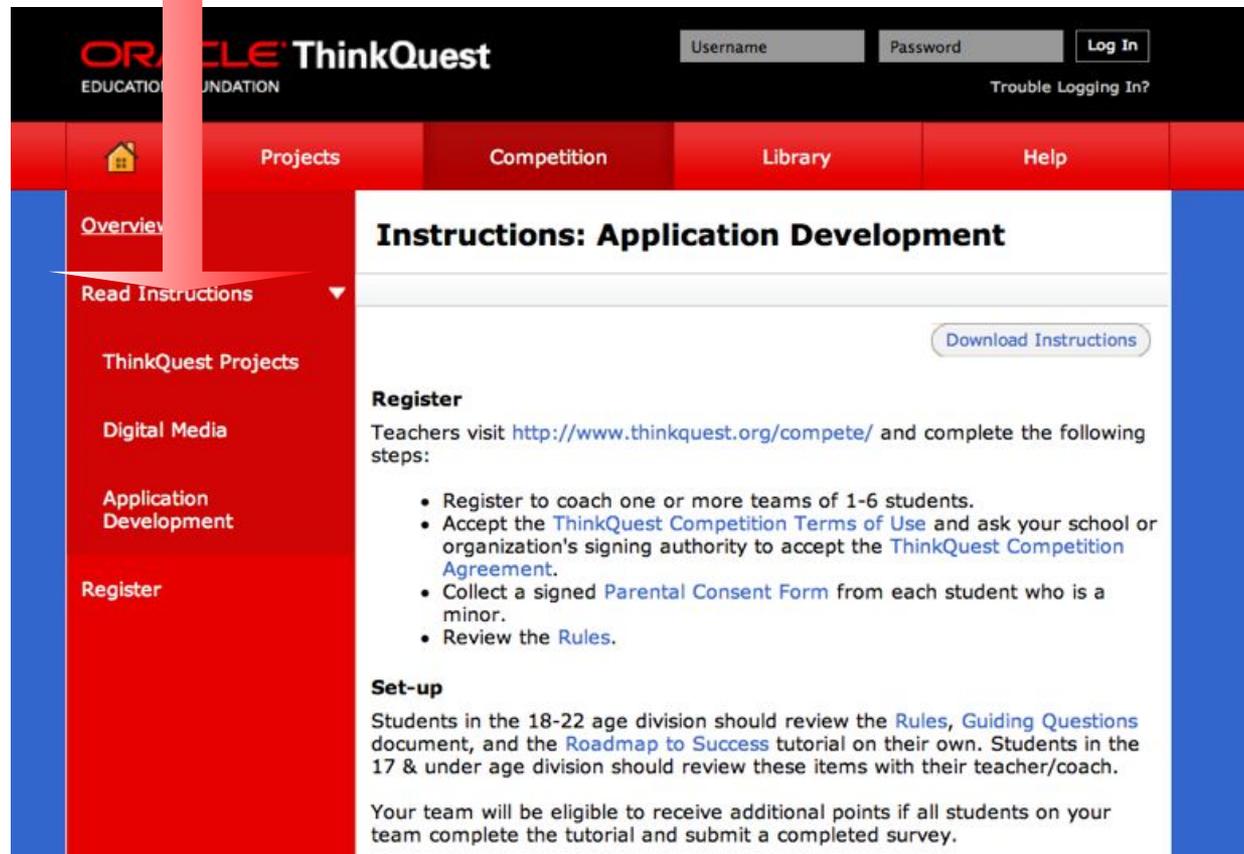
The screenshot shows the Oracle ThinkQuest website interface. At the top, there is a navigation bar with a home icon, 'Projects', 'Competition', 'Library', and 'Help' tabs. The 'Competition' tab is selected, and a dropdown menu is open, showing 'Overview', 'Read Instructions', and 'Register'. The main content area features a banner for 'ThinkQuest Competition 2012' with an entry deadline of '25, 2012'. Below the banner, there is a description of the competition and a table listing the events and their requirements.

Event	Age Divisions	Required Steps
ThinkQuest Projects Develop a website in ThinkQuest Projects. <small>This event is open only to schools that are members of ThinkQuest Projects.</small>	<ul style="list-style-type: none">• 19 & under• 16 & under• 12 & under	<ol style="list-style-type: none">1. Read Instructions.2. Register.3. Create a Team.4. Submit an Entry.
Digital Media Produce an online journal/blog,	<ul style="list-style-type: none">• 19 & under• 16 & under• 12 & under	<ol style="list-style-type: none">1. Read Instructions.2. Register.3. Create a Team

ThinkQuest процедура регистрации

ШАГ 2

На сайте
ВНИМАТЕЛЬНО
ПРОЧИТАТЬ
ИНСТРУКЦИИ



ORACLE ThinkQuest
EDUCATION FOUNDATION

Username Password Log In
Trouble Logging In?

Projects Competition Library Help

Overview
Read Instructions
ThinkQuest Projects
Digital Media
Application Development
Register

Instructions: Application Development

[Download Instructions](#)

Register

Teachers visit <http://www.thinkquest.org/compete/> and complete the following steps:

- Register to coach one or more teams of 1-6 students.
- Accept the [ThinkQuest Competition Terms of Use](#) and ask your school or organization's signing authority to accept the [ThinkQuest Competition Agreement](#).
- Collect a signed [Parental Consent Form](#) from each student who is a minor.
- Review the [Rules](#).

Set-up

Students in the 18-22 age division should review the [Rules](#), [Guiding Questions](#) document, and the [Roadmap to Success](#) tutorial on their own. Students in the 17 & under age division should review these items with their teacher/coach.

Your team will be eligible to receive additional points if all students on your team complete the tutorial and submit a completed survey.

ThinkQuest процедура регистрации

ШАГ 3

НАЧИНАЙТЕ
РЕГИСТРАЦИЮ
ТРЕНЕРА/ПРЕПОДА
ВАТЕЛЯ/РУКОВО
ДИТЕЛЯ
КОМАНДЫ
(COUCH)

ORACLE ThinkQuest
EDUCATION FOUNDATION

Username Password Log In
Trouble Logging In?

Projects Competition Library Help

Overview
Read Instructions
Register

Register

I have a ThinkQuest account.
Please log in.
Username
Password
Trouble Logging In? Log In

I do not have a ThinkQuest account.
Continue

Privacy Policy • Terms of Use • Contact Us

ThinkQuest процедура регистрации

ШАГ 4

ВЫБЕРИТЕ
НОМИНАЦИЮ
КОНКУРСА:

Digital Media
Event

ИЛИ

Application
Development
Event

The screenshot shows the Oracle ThinkQuest website's registration page. At the top, there is a navigation bar with 'ORACLE ThinkQuest EDUCATION FOUNDATION' on the left and login fields for 'Username', 'Password', and 'Log In' on the right. Below the navigation bar, there are tabs for 'Projects', 'Competition', 'Library', and 'Help'. The 'Projects' tab is selected, and a dropdown menu is open, showing 'Overview', 'Read Instructions', and 'Register'. The 'Register' option is highlighted. The main content area is titled 'Register' and contains three columns for different events:

- ThinkQuest Projects Event**: This event is open only to schools that are members of ThinkQuest Projects. To become a ThinkQuest Projects member, visit the ThinkQuest Projects registration page. **Register**
- Digital Media Event**: I am a teacher. I am an employee of an OEF partner. **Register**
- Application Development Event**: I am a teacher. I am an employee of an OEF partner. **Register**

Red arrows point to the 'Register' buttons for the Digital Media Event and the Application Development Event.

ThinkQuest процедура регистрации

ШАГ 5, 6 ...

здесь и далее
просто заполняйте
указанные поля
(optional - необязательно)
на **АНГЛИЙСКОМ !!!**

На последней странице
проверьте правильность
заполненных полей и
ПОДТВЕРДИТЕ.

The screenshot shows the ThinkQuest registration interface. The top navigation bar includes 'Projects', 'Competition', 'Library', and 'Help'. The left sidebar has 'Overview', 'Read Instructions', and 'Register' (highlighted with a red arrow). The main content area is titled 'Register: Teacher Coach' and contains the following fields:

First Name	Ivan
Last Name	Petrov
Work Email <small>This will be your username.</small>	aaa@bbb.ru
Re-enter Work Email	aaa@bbb.ru
Full School Name	State University
Postal Code	123456
Country	Russia

At the bottom right, there are 'Cancel' and 'Continue' buttons. A red arrow points from the 'Continue' button to the right edge of the image.

ThinkQuest процедура регистрации

ПОКА ВСЁ!

ThinkQuest - ЧТО делать дальше ?

Приступайте к
формированию команды

Обязательно просмотрите
руководство - TUTORIAL
“ROADMAP TO SUCCESS!!!
(хорошие ответы на анкету
приносят дополнительные
очки к оценке проекта)

Следуйте руководствам
и дополнительным
материалам на сайте





ThinkQuest

**ЖЕЛАЕМ
УСПЕХА !**



Спасибо.

Вопросы?

ORACLE®

Q & A

Юрий Горвиц
(+7 495) 641 13 61
(+7 495) 922 64 57
yury.gorvits@oracle.com