


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](http://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](http://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

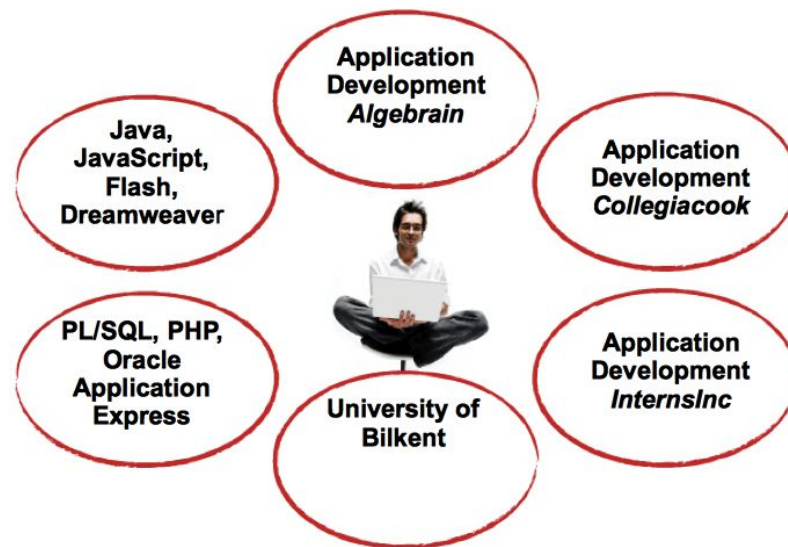
НОВЫЙ КОНКУРС -  
с сентября 2011 г.

# 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

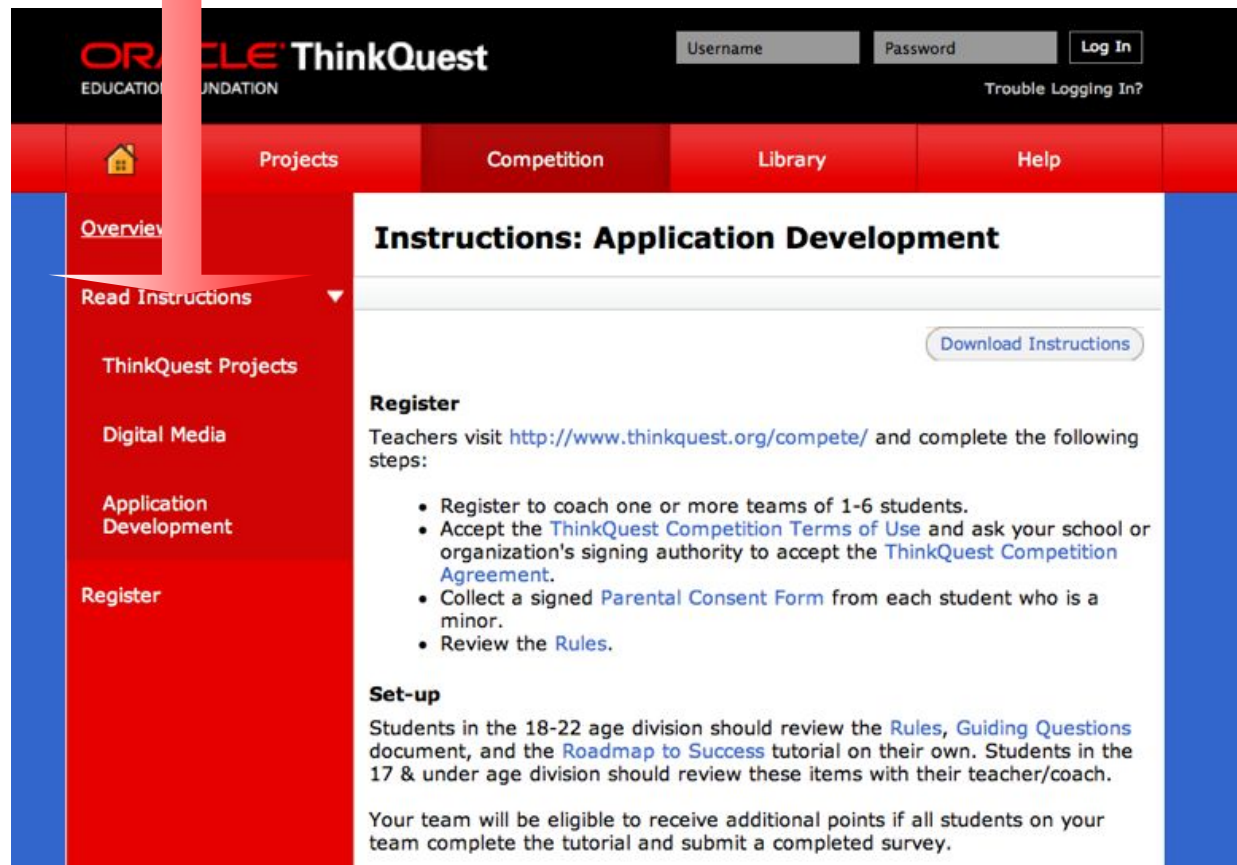
The screenshot shows the Oracle ThinkQuest website interface. At the top, there is a navigation bar with a home icon, 'Projects', 'Competition', 'Library', and 'Help' tabs. The 'Competition' tab is selected, and a dropdown menu is open, showing 'Overview', 'Read Instructions', and 'Register'. The main 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 of events.

Event	Age Divisions	Required Steps
<b>ThinkQuest Projects</b> 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"><li>• 19 &amp; under</li><li>• 16 &amp; under</li><li>• 12 &amp; under</li></ul>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. <a href="#">Read Instructions.</a></li><li>2. <a href="#">Register.</a></li><li>3. Create a Team.</li><li>4. Submit an Entry.</li></ol>
<b>Digital Media</b> Produce an online journal/blog,	<ul style="list-style-type: none"><li>• 19 &amp; under</li><li>• 16 &amp; under</li><li>• 12 &amp; under</li></ul>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. <a href="#">Read Instructions.</a></li><li>2. <a href="#">Register.</a></li><li>3. <a href="#">Create a Team</a></li></ol>

# ThinkQuest процедура регистрации

## ШАГ 2

На сайте  
ВНИМАТЕЛЬНО  
ПРОЧИТАТЬ  
ИНСТРУКЦИИ



The screenshot shows the Oracle ThinkQuest website interface. At the top, there is a navigation bar with the Oracle logo and 'ThinkQuest EDUCATION FOUNDATION'. On the right, there are input fields for 'Username' and 'Password', and a 'Log In' button. Below the navigation bar, there are tabs for 'Projects', 'Competition', 'Library', and 'Help'. The 'Projects' tab is active, and a dropdown menu is open, showing options like 'Overview', 'Read Instructions', 'ThinkQuest Projects', 'Digital Media', 'Application Development', and 'Register'. A red arrow points from the 'Read Instructions' option to the main content area. The main content area is titled 'Instructions: Application Development' and contains a 'Download Instructions' button. Below this, there is a 'Register' section with instructions for teachers and a list of steps to follow. The 'Set-up' section provides additional information for students.

**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 interface. At the top, there is a navigation bar with the Oracle ThinkQuest logo and 'EDUCATION FOUNDATION' text. To the right of the logo are input fields for 'Username' and 'Password', and a 'Log In' button. Below the navigation bar is a red menu bar with options: Home, Projects, Competition, Library, and Help. A left sidebar contains a list of links: Overview, Read Instructions, and Register (which is highlighted with a red background and a white arrow). The main content area is titled 'Register' and contains three columns of event information:

ThinkQuest Projects Event	Digital Media Event	Application Development Event
<p>This event is open only to schools that are members of <a href="#">ThinkQuest Projects</a>.</p> <p>To become a ThinkQuest Projects member, visit the <a href="#">ThinkQuest Projects registration page</a>.</p>	<p><input type="radio"/> I am a teacher.</p> <p><input type="radio"/> I am an employee of an OEF partner.</p>	<p><input type="radio"/> I am a teacher.</p> <p><input type="radio"/> I am an employee of an OEF partner.</p>
<p>Register</p>	<p>Register</p>	<p>Register</p>

Red arrows point from the 'Register' buttons of the Digital Media and Application Development events to the bottom of the page.

# 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 'Register: Teacher Coach' form with the following fields and values:

Field	Value
First Name	Ivan
Last Name	Petrov
Work Email	aaa@bbb.ru
Re-enter Work Email	aaa@bbb.ru
Full School Name	State University
Postal Code	123456
Country	Russia

Buttons: Cancel, Continue

# 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](mailto:yury.gorvits@oracle.com)**