


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

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

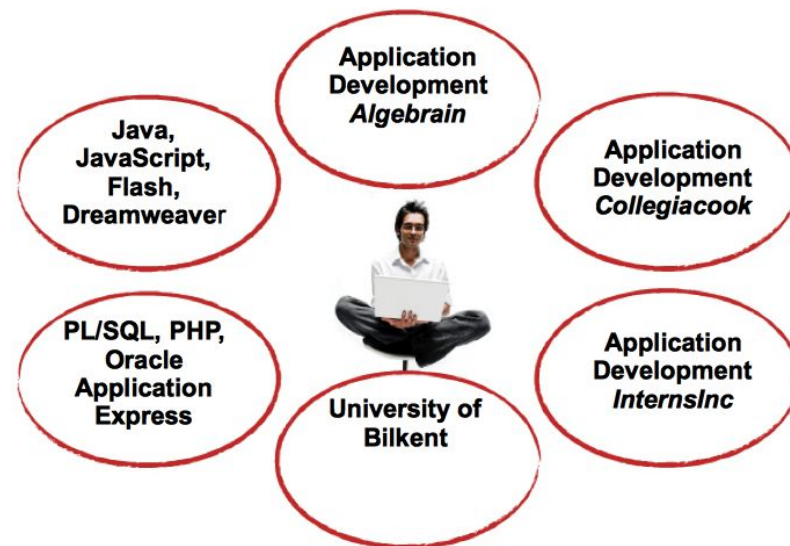
НОВЫЙ КОНКУРС -
с сентября 2011 г.

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

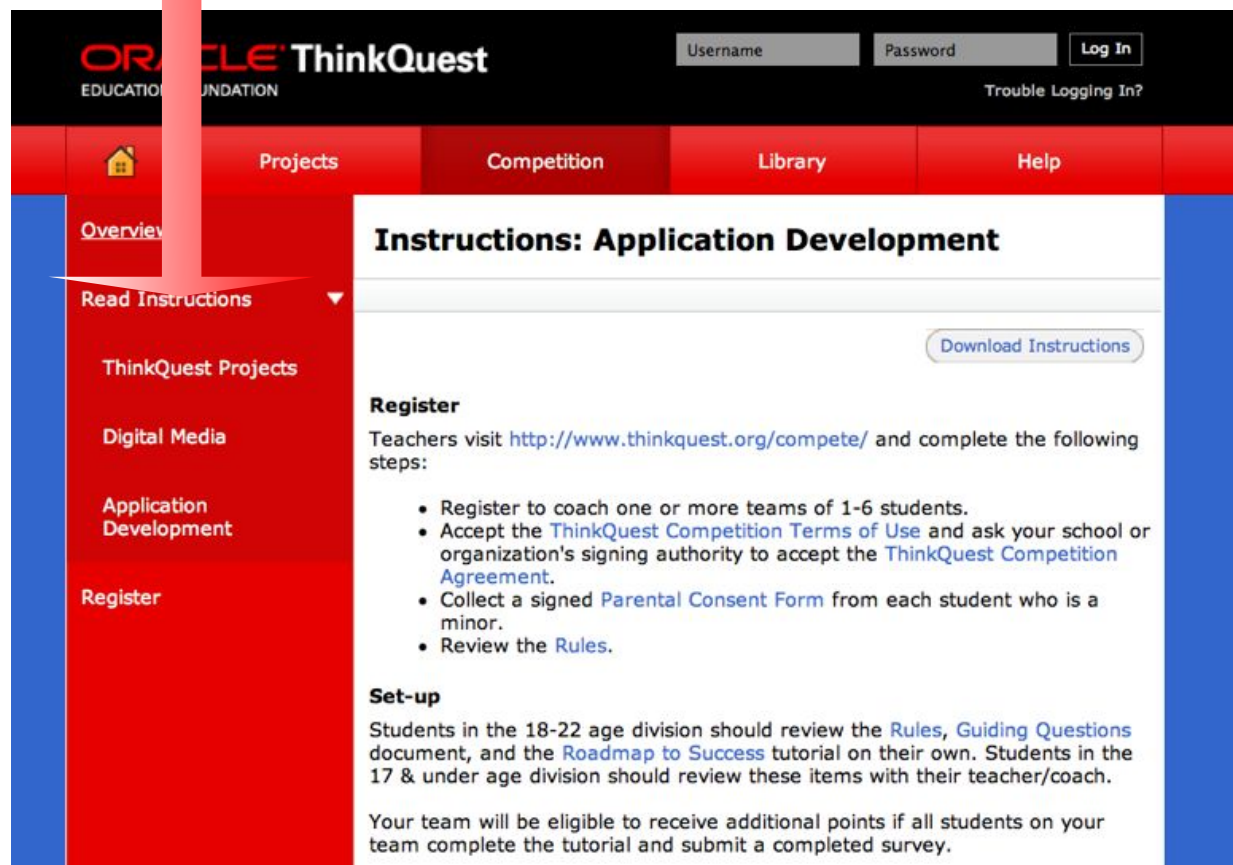
The screenshot shows the Oracle ThinkQuest website interface. At the top, there is a navigation bar with a home icon, 'Projects', 'Competition', 'Library', and 'Help'. The 'Competition' tab is selected. Below the navigation bar, there is a sidebar with 'Overview', 'Read Instructions', and 'Register'. 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



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 header with a home icon and menu items: 'Projects', 'Competition', 'Library', and 'Help'. A left sidebar contains a menu with 'Overview', 'Read Instructions' (highlighted with a red arrow), 'ThinkQuest Projects', 'Digital Media', 'Application Development', and 'Register'. The main content area is titled 'Instructions: Application Development' and includes a 'Download Instructions' button. Below this, there is a 'Register' section with instructions for teachers and a list of 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', and 'Review the Rules'. A 'Set-up' section follows, providing information for students in different age divisions and stating that teams will receive additional points if all students complete a tutorial and survey.

ThinkQuest процедура регистрации

ШАГ 3

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

The screenshot displays the Oracle ThinkQuest website interface. At the top, there is a navigation bar with the Oracle ThinkQuest logo and the text 'EDUCATION FOUNDATION'. 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: 'Projects', 'Competition', 'Library', and 'Help'. A sidebar on the left contains a red menu with options: 'Overview', 'Read Instructions', and 'Register'. The main content area is titled 'Register' and is divided into two columns. The left column is titled 'I have a ThinkQuest account.' and contains the text 'Please log in.' followed by input fields for 'Username' and 'Password', and a 'Log In' button. The right column is titled 'I do not have a ThinkQuest account.' and contains a 'Continue' button. A red arrow points to the 'Continue' button. At the bottom of the page, there is a footer with links for 'Privacy Policy', 'Terms of Use', and '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 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 links for 'Projects', 'Competition', 'Library', and 'Help'. A left sidebar contains a red menu with 'Overview', 'Read Instructions', and 'Register' (which is highlighted with 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 ThinkQuest Projects.</p> <p>To become a ThinkQuest Projects member, visit the ThinkQuest Projects registration page.</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 to the 'Register' buttons for the Digital Media and Application Development events.

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

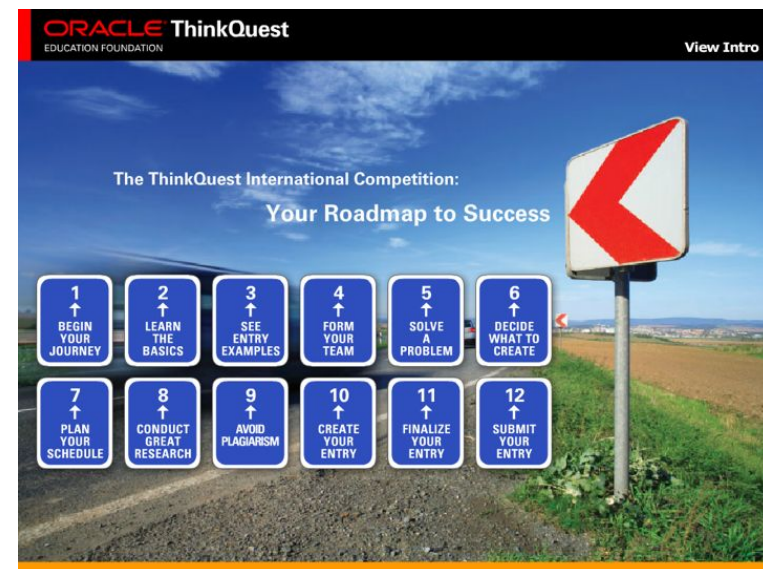
ПОКА ВСЁ!

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