

*Быховский Ярослав Семенович*

## СЕКРЕТЫ ПОБЕДЫ ШКОЛЬНИКОВ В КОНКУРСАХ ВЕБ-САЙТОВ

Международный конкурс по созданию школьниками образовательных веб-сайтов ThinkQuest, который проводится уже пятый год, объединяет школьников и их взрослых наставников из разных стран мира. Удачно завершённые проекты показывают удивительное сочетание детского взгляда на мир, серьёзного научного руководства работой школьников и желания команды сделать лучшую в своём роде работу.

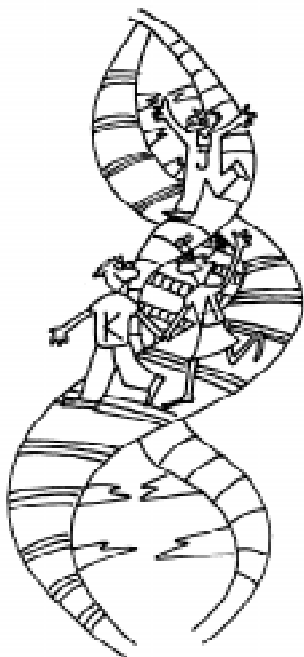
Веб-сайт «Designer Genes» (<http://library.thinkquest.org/18258>) входит в золотую коллекцию образовательных веб-сайтов, созданных школьниками под руководством взрослых наставников в конкурсе ThinkQuest ([www.thinkquest.org](http://www.thinkquest.org)). Над ним активно работали трое школьников из Калифорнии, Польши и Аляски.

Веб-сайт «Дизайнер генов» – занимательный путеводитель по миру генетики. Ребята решили помочь одноклассникам, на которых учебник биологии наводит тоску, получить сведения из области генетики от экспертов в области биотехнологии, проверить свой IQ с помощью интерактивной викторины и обменяться мнениями в гостевой книге. Помощниками по выполнению домашних заданий ребята попросили стать ученых из исследовательского центра Stratagene,

которые согласились отвечать на любые вопросы школьников.

В начале работы, которая пришлось на февраль, члены команды нашли друг друга и придумали тему и название сайта. После краткого знакомства по электронной почте и пары чатов, Джейсон, Аня и Крис составили календарный план и распределили, кто чем будет заниматься. Так как, кроме участия в конкурсе, надо было еще и учиться в школе, было решено, что каждый работает в свободном режиме. В общей сложности, команда трудилась 24 часа в сутки, учитывая разницу в поясном времени. С июня по август каждый из ребят взял только одну неделю «каникул»!

Лидером команды стал Джейсон, который уже в третий раз принимал участие в конкурсе. Кроме общего руководства, он занимался разработкой CGI-скриптов и сведением разных частей сайта воедино, включая отладку кодов HTML и JavaScript, а также создавал интерактивную викторину. Давние занятия фотографией помогли ему придумать общее художественное решение и дизайн отдельных страниц сайта. Джейсон также стал создателем Генника, комического персонажа, который внес в атмосферу сайта ненавязчивость и дружелюбие. Заметим, юноша успешно закончил спецкурс по биоло-



*В конкурсе ThinkQuest уже потерялись силами более 50 000 ребят из 100 стран мира, библиотека конкурсных «хитов»*  
<http://library.thinkquest.org/> насчитывает 3000 лучших веб-сайтов, созданных школьниками. Каждую неделю ее посещают 20 000 000 читателей...

гии (а в Америке школьные спецкурсы читаются по университетской программе) и стал чемпионом штата Калифорния в олимпиаде по биологии.

Аня подключила свои таланты в области графики и составляла изящные диаграммы, с помощью которых помогала представить сложные научные понятия в простом виде. Неуверенное владение английским поначалу мешало девушке четко высказывать свои мысли товарищам по команде, но в результате помогло создать сайт на «простом английском языке», доступном пользователям, для которых это язык не является родным.

Крис – фанат математики и точных наук, обладающий задатками настоящего исследователя, был готов всегда помочь товарищам, когда они не укладывались во временные рамки. Обладая обширными познаниями, он глубоко вникал в самые сложные вопросы и был способен объяснить Законы Харди-Вайнберга в популярной форме.

Взрослые «наставники» международной команды тоже старались как могли. Розмари помогала команде определить

реальные цели и задачи, а также освободила своего сына Джейсона от всех домашних обязанностей на все лето!

Петр Заремба помогал Ане на первых этапах работы, искал партнеров по команде и выбирал тему для веб-сайта. Он читал все тексты, которые готовила его дочь и, если чего-либо не понимал, просил переписать заново. Петр организовал встречи для Ани с ведущими учеными-биологами из Варшавского университета и подбирал необходимую литературу на английском языке. Он также договорился со своим товарищем – учителем информатики, чтобы тот разрешал пользоваться компьютером, сканером и Интернетом.

«За кулисами»

лучшего детского сайта о генетике остались бессонные ночи за монитором, необходимость прочесть за один день толстые книги «для летнего чтения» и ожи-

*Образовательный веб-сайт «Путешествие в Оригами» (все об искусстве оригами)»*  
<http://library.thinkquest.org/27152>, созданный школьниками из Ростова-на-Дону Дашей Саженевой, Колей Ермаковым и Антоном Маламаевым, выиграл в 1999 году «Серебряного орла» в номинации «Литература и Искусство» и 20 000 долларов призовых.

*В 2000-2001 учебном году американская некоммерческая организация «Проект Хармони, Инк.» при поддержке Ассоциации РЕЛАРН и Российской Академии Интернета проведет конкурс «Т2 в России» по созданию школьниками образовательных веб-сайтов на русском языке. Правила конкурса были опубликованы на веб-сайте <http://thinkquest.da.ru>*

дание до 2-х утра, когда шофер рейсового автобуса заберет тебя из компьютерного класса домой.

## НАШИ АВТОРЫ

**Быховский Ярослав Семенович,**  
руководитель Школьного сектора  
Ассоциации РЕЛАРН.