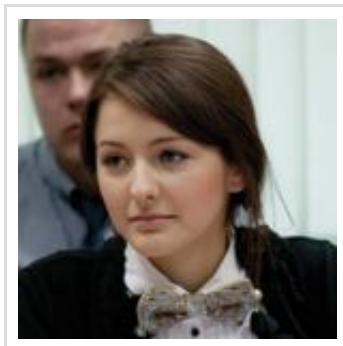


Естественно-научный школьный сайт

Posted on **24/10/2012**

В сентябре Российский новый университет (РосНОУ) и издательство «Просвещение» подвели итоги общероссийского конкурса «Лучший школьный сайт 2012». В конкурсе принял участие 631 сайт общеобразовательных учреждений, 112 персональных сайтов преподавателей и 97 сайтов школьной тематики. Сайтов, посвящённых естественным наукам, на конкурс было заявлено всего 22, но их качество оказалось заметно выше среднего.



автор: Елена Королёва, координатор Общероссийского рейтинга школьных сайтов, руководитель дирекции порталов Российского нового университета

В отличие от официальных сайтов общеобразовательных учреждений, к которым можно предъявить длинный список стандартных требований, персональный сайт или сайт предмета может быть практически любым — насколько его автору хватит фантазии и технической сноровки.

Другой вопрос — насколько результат этой фантазии будет востребован учащимися. Именно это обстоятельство в первую очередь принималось во внимание экспертиами конкурса. Ведь одна из главных целей, заявленных организаторами, — способствовать созданию дополнительных возможностей для учебной, научной, творческой и общественно-полезной деятельности учащихся. Поэтому лучшими признавались сайты, которые были созданы не столько для самореализации учителя, сколько для пробуждения дополнительного интереса к предмету со стороны его учеников.

Приятно, что сайты, представляющие естественные науки, собрали больше всего наград: доля лауреатов среди них вдвое превысила средний показатель. Да и абсолютным победителем конкурса стал сайт физико-математического лицея Сергиева Посада Московской области (<http://фмл.рф>).

Ниже мы познакомимся с двумя персональными сайтами и двумя сайтами школьной тематики, которые стали лидерами в своих федеральных округах.

Несколько советов участникам будущих конкурсов

Хотя персональный сайт уникален, эксперты выделили несколько типичных ошибок, встречающихся на сайтах — участниках конкурса:

1. Недопустимая реклама. В большинстве случаев реклама, не соответствующая тематике школьного сайта, размещалась на бесплатных сайтах, построенных на платформе uCoz. При этом поддержка uCoz сайта без рекламы стоит около 90 рублей в месяц, а для сайтов общеобразовательных учреждений рекламу уберут бесплатно (можно обратиться по адресу banner@ucoz.net).
2. Переизбыток цветов, шрифтов и начертаний. Это один из главных и самых распространённых недостатков дизайна школьных сайтов. Единый стиль оформления текстов зафиксирован лишь примерно в 20 процентах случаев. Редакторы и дизайнеры остальных сайтов рейтинга используют более трех цветов, шрифтов и начертаний, из-за чего восприятие текста ухудшается.
3. Неуместная анимация. На большинстве (70 процентов) сайтов присутствуют анимированные элементы, но лишь немногие можно назвать если не удачными, то не мешающими. Мигающий текст и бегущие строки отвлекают от основной информации. Более того, такие эффекты ассоциируются с рекламой, вследствие чего информация, которую авторы сайта пытаются донести таким образом, игнорируется. Текст не должен самопроизвольно прокручиваться, двигаться, мелькать. Дополнительное раздражение у пользователей вызывает бегущая строка с важной информацией (например, телефон школы или адрес), потому что приходится ждать и буквально ловить каждый знак. Для важных сообщений необходимо завести на сайте определённый блок и вовремя обновлять его.
4. Отсутствие указаний на формат скачиваемого файла. Подобный недостаток встречается у 90 процентов школьных сайтов. Файл, скачиваемый с сайта, следует обозначать соответствующим образом — указывать его формат, например: (.doc), (.xls), (.pdf), а также размер файла. Можно также устанавливать рядом с ссылкой на скачиваемый файл небольшие иконки, обозначающие тот или иной формат. В противном случае ссылка на файл выглядит как простая гиперссылка, и файл при клике начинает скачиваться независимо от желания пользователя. Ознакомиться со всеми участниками конкурса «Лучший школьный сайт 2012» и Общероссийского рейтинга школьных сайтов (этот рейтинг составлен РосНОУ, «Просвещением» и НИУ ВШЭ для официальных сайтов общеобразовательных учреждений) можно на сайте www.rating.rosnou.ru. Там же можно прочитать интервью с директорами школ, сайты

которых заняли лидирующие позиции (в разделе «СМИ о рейтинге»), и подать заявку на участие в следующей версии конкурса и рейтинга, публикация которых намечена на февраль 2013 года.

The screenshot shows the homepage of the website <http://fizika.tomsk.ru>. The main banner features the text "Ваша физика" and "Сайт Филатовой Надежды Олеговны". Below the banner is a navigation menu with links: Главная, Учителя, Ученику, Обо мне, Фотогалерея, Почитаем, О сайте. To the left is a login form with fields for "Имя пользователя" and "Пароль", and buttons for "Войти", "Создать новую учетную запись" (Create new account), and "Забыть пароль?" (Forgot password?). In the center is a large photo of three people standing in front of a display board with scientific diagrams and formulas like $F = ma$, $I=U/R$, and $m = \rho V$. To the right is a cartoon character holding a sign that says "Я здесь экспериментирую!". Below the photo, there's a section titled "Определены лучшие школьные сайты России" (The best school websites of Russia have been determined) dated 09/09/2012 - 20:19. It includes a badge for "Лауреат конкурса 2012" (Prize winner of the competition 2012). On the left side, there's a logo for the "Общероссийский рейтинг школьных сайтов" (All-Russian ranking of school websites) with a score of 8.3. On the right side, there's a section titled "Школьный юмор" (School humor) with the text "Что такое мозгушки? Это мышки с умом". At the bottom, there's a banner for the start of the new school year: "Поздравляю с началом нового учебного года!" (Congratulations on the start of the new school year!) dated 09/01/2013 - 21:33.

<http://fizika.tomsk.ru>

Персональный сайт учителя физики Надежды Олеговны Филатовой (МАОУ Сибирский лицей города Томска)

Лауреат в категории «Лучший персональный сайт», один из лидеров Сибирского федерального округа.

Сайт получил максимальные баллы по критериям «удобство поиска» и «кроссбраузерность» (корректное отображение сайта при просмотре через различные браузеры), 6,7 из 10 баллов за дизайн, а также 13 «лайков» (одобрений сайту, высказанных через социальные сети).

Сайт регулярно обновляется, новости подаются интересно, навигация по сайту хорошо продумана. Цветовое решение — нейтральное, спокойное. Эксперты высоко оценили навигацию сайта и продуманность меню и дизайна страниц. Сайт корректно отображается во всех браузерах. Можно смело сказать, что среди персональных сайтов преподавателей, участвующих в конкурсе, персональный сайт учителя физики Надежды Олеговны Филатовой — один из самых качественных.

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средней общеобразовательной школы №472 имени Героя Российской Федерации Генриха Григорьевича Болхова

Исследовательская деятельность школьников

Под исследовательской деятельностью понимается деятельность учащихся, связанная с решением учащимися теоретической, исследовательской задачи с заранее заданными результатами (в отличие от практикума, служащего для иллюстрации тех или иных законов природы) и предполагающая наличие основных этапов, характерных для исследования в научной сфере, нормированную исходя из принципов и науки традиций.

Школа национального исследования

- Подготовка к проведению научного исследования
- Согласование работы над проектами
- Рефлексия
- Использование ИКТ в исследовательской деятельности
- Сформирование исследовательской работы

Документация

- Пополнение в научном обществе учащихся
- Пополнение в творческой группе педагогов
- План работы группы
- План занятий МОУ "Одесса Севы"
- Пополнение об исследовательской работе школьников
- Пополнение о реферате
- Цинография деятельности учителя
- Распределение функциональных обязанностей

Глобус: из зарубежного опыта / из опыта российских коллег

- Вычислительное Аэробадо на компьютере (штат Род-Айленд, США)
- Справочник работ по научному обществу учащихся (Беларусь)
- Методика проведения исследовательской деятельности школьников (Москва)
- Все статьи

Дополнительная информация

- Конференции, олимпиады, конкурсы...
- Литература
- Интернет-ресурс
- Электронные курсы
- Использование ИКТ на уроках
- Внеклассовые мероприятия

Исследовательская деятельность школьников

- Изображение работы учащихся
- Достижения учащихся
- Фоторепортаж

Точка зрения

- Лекция для учителя
- Выступления членов творческой группы на конференциях разного уровня
- Пресса о нас

Лица научного общества

- Ардзюкова Ирина Олеговна
- Безродная Елена Николаевна
- Волотникова Татьяна Николаевна
- Клинико Инна Юрьевна
- Кравченко Татьяна Георгиевна
- Луткина Лидия Николаевна
- Хомякова Наталья Александровна
- Чумакова Елена Ивановна

Человек создан для творчества.

Каждая же природа той цели, которая лежит в основе инстинкта научного творчества! Она одна: это познание известного. Пытливость человеческого ума, потребность раздвинуть границы нашего знания, прокладывать новые пути, находить новые методы и способы, Её поддерживает несомненная уверенность в том, что каждый шаг на пути познания рано или поздно становится основой для следующих силами природы, для управления ею служит тому, чтобы подчинить материальный мир нуждам и потребностям человека... Способность к творчеству — это высший дар, каким награждена природа человека на бесконечном длительном пути его эволюционного развития...

Основой стимула, движущий творчеством ученого, можно характеризовать как стремление улучшить статус, упорядоченности наших представлений и познаний...

Владимир Александрович Энгельгардт



[Новости](#) | [Контакты](#) | [Карта сайта](#) | [О сайте](#)

[MAIL.RU Group](#) | [Бессонов](#) | [Библиотека](#) | [Сайт департамента образования](#) | [Образовательный портал](#) | [ЕГЭ](#) | [Официальный сайт](#) | [Библиотека](#)

<http://investigation.sc-72.ru>

Сайт «Исследовательская деятельность школьников» (МБОУ СОШ № 72 города Липецка)

Лауреат в категории «Лучший сайт школьной тематики», один из лидеров Центрального федерального округа.

Сайт получил максимальные баллы за продуманность меню и дизайна и кроссбраузерность, 5,0 балла за дизайн и 1 «лайк». Сайт «Исследовательская деятельность школьников» оказался единственным интернет-ресурсом подобного рода, заявленным на конкурс: здесь представлена исследовательская деятельность учеников школы не в рамках одного предмета, а в различных областях науки. К сожалению, на сайте не опубликованы сами работы учащихся, но можно посмотреть темы их исследований и фоторепортажи с научных конференций. Также безусловно полезны размещенные на сайте советы ученикам по организации исследовательской деятельности.



Главная Новости Физика Информатика Туризм Школа Увлечения Гостевая Форум Контакты Карта сайта

Меню сайта

Главная
Новости
Физика
Информатика
Туризм
Школа
Увлечения
Гостевая
Форум
Контакты
Карта сайта

Авторизация

Логин

Пароль

Запомнить меня

Абрамов Сергей Николаевич
учитель физики и информатики
Михайловской средней общеобразовательной школы
Зырянского района Томской области



Последние посты

Вид на Томь от Томской набережной...

Кто на сайте
Сейчас 1 гость онлайн

Погода

Михайловка
Пт 25 окт 19:10
-5.19°C
вл. 74.7%

<http://abramovsn.ru>

Сайт учителя физики и информатики Сергея Николаевича Абрамова (МБОУ Михайловская СОШ Зырянского района Томской области)

Лауреат в категории «Лучший персональный сайт», один из лидеров Сибирского федерального округа.

Сайт получил максимальные баллы по критериям «удобство поиска» и «кроссбраузерность», 6,3 балла за дизайн, а также 73 «лайка». Техническое исполнение сайта эксперты оценили как высокое. Сайт выполнен достаточно профессионально, новостная лента актуальна, разделы, посвящённые физике и астрономии, наполнены полезной для школьников информацией в простой и доступной форме. Есть множество презентаций, тестов и других заданий для учеников, все они увлекательны (даже для экспертов конкурса).

Дополнительную образовательную ценность представляют встроенные в сайт электронные учебники.

The screenshot shows a website layout with a header banner of a mountain range. Below it is a navigation bar with links like Главная, Новости, Финансы, Информатика, Туризм, Школа, Увлечения, Гостевая, Форум, Контакты, and Карта сайта. To the left is a sidebar with a menu titled 'Меню сайта' containing links to Главная, Новости, Финансы, Информатика, Туризм, Школа, Увлечения, Гостевая, Форум, Контакты, and Карта сайта. There is also an 'Авторизация' section with login fields for Логин and Пароль. The main content area features a profile for 'Абрамов Сергей Николаевич', described as a teacher of physics and information technology at the Mikhailovsky secondary educational institution in the Zyryansky district of Tomsk Oblast. It includes a photo of the teacher sitting on a wall of the Great Wall of China. To the right are two boxes: 'Поклоны последних лет' showing a photo of a river and 'Кто на сайте' showing 'Сейчас 1 гость онлайн'. At the bottom right is a weather forecast for Tomsk.

<http://spacestories.ucoz.ru>

Сайт «Дорога к звёздам» творческой группы (МБОУ Жердевская СОШ № 2 Тамбовской области)

Лауреат в категории «Лучший сайт школьной тематики», один из лидеров Центрального федерального округа.

Сайт получил максимальные баллы по критериям «удобство поиска», «продуманность меню и дизайна» и «кросбраузерность», 5,3 балла за дизайн, а также 31 «лайк».

На этом ресурсе эксперты провели немало времени, хотя это и не было связано с самой процедурой оценки. Одних экспертов привлекли флэш-игры на космическую тему, других — архивные записи советских песен о покорении космоса, третьих — панорама Марса, снятая с марсохода. А ещё интересные видео, фотографии, статьи, новости и презентации...

Особо отметим, что этот достаточно технически продвинутый сайт создан творческой группой учащихся (Жердевская СОШ № 2 города Жердевка Тамбовской области).

Эта запись была опубликована в рубрике **ИНФОРМАЦИОННО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ СРЕДА** и отмечена метками **конкурс, новые средства обучения, персональный сайт учителя, сайт школьной тематики** пользователем **ssivozhelezova**. Добавить в закладки [ссылку \[http://www.enauki.ru/24102012koroleva/\]](http://www.enauki.ru/24102012koroleva/).