

«Гений российской науки»

Комплекс конкурсных мероприятий, посвященных 300-летию юбилею М.В. Ломоносова

Наука и техника XXI века развиваются столь стремительно, что появление новых устройств и технологий зачастую не воспринимается как нечто из ряда вон выходящее. Новое стало красивым, комфортным, рядовым и привычным элементом реальности. Удивление и восторг от самого факта научного открытия и его достижения людьми уступили место восхищению и любованию приятными глазу новинками индустрии. Для школьника XXI века, с рождения окруженного новейшими технологическими разработками, они – удобный и легкий путь к освоению новых сервисов нового времени: кино, игры, музыка, фотография, общение. И то, что процесс создания этих инноваций ведется выдающимися учеными и профессионалами, и вовсе не так очевиден и прост, часто осознается не до конца. Ценность, сложность и красота научного исследования зачастую не представляет интереса для современной молодежи. Придумали – и замечательно, главное, чтобы четко работало и стильно смотрелось.

Как же увлечь российского школьника в науку? Как рассказать об удивительных открытиях и достижениях так, чтобы это действительно запомнилось? Пожалуй, прежде всего, на примере выдающихся ученых, которые, несмотря на весьма серьезные жизненные трудности, достигали выдающихся результатов, прославляющих отечественную науку. Ярчайший пример такого рода – М.В. Ломоносов, выдающийся ученый энциклопедист и «первый российский университет».

Но, быть может, лучше дать возможность школьникам самим пройти этот путь, хотя бы мысленно? И не только пройти, но и показать другим?

Дорогие ребята, уважаемые учителя и родители! Мы объявляем серию творческих конкурсов в рамках инициативы «Путем Ломоносова», направленных на распространение знаний о достижениях российской науки и стимулирование детского творчества. М.В. Ломоносов, яркий ученый, внесший существенный вклад в развитие различных областей науки и техники, являет собой безусловный пример уникальности и величия российской науки, достойный изучения.

Уважаемые взрослые! Интересуйтесь и подключайте к творчеству своих детей. Ведь детское творчество и знание выдающихся имен и достижений отечественной науки с ранних лет и есть первый смелый шаг на пути к ней.

Наиболее интересные и оригинальные творческие работы по каждому из конкурсов украсят сайт Всероссийского фестиваля науки, а также будут представлены на итоговой выставке в октябре 2011 года. Итак, в путь!

- **Викторина «Путем Ломоносова»**

Что бы Вы рассказали о долгом, но славном пути М.В. Ломоносова в науку? Что в нем удивительного именно для Вас?

Составьте свою викторину, посвященную интересным и необычным фактам из жизни М.В. Ломоносова (в том числе из его научной деятельности). Вы также можете сопроводить текст вопросов рисунками, например, разместив каждый вопрос на рисунке, представляющем соответствующий фрагмент жизни М.В. Ломоносова.

К участию в конкурсе принимаются работы, выполненные учащимися школьного возраста (до 18 лет). Формат представления работ: текстовый файл с вопросами викторины, дополнительные материалы (рисунки к вопросам, в том числе, содержащие текст вопросов, презентация в формате .ppt, .pptx или .pptm), объемом не более 15 Мб в совокупности.

Обращаем Ваше внимание, что в текстовом файле с вопросами викторины обязательно наличие ссылок на достоверные источники информации.

- **Конкурс стихотворных работ «Ода российской науке»**

Помните классические строки, адресованные М.В. Ломоносовым российским ученым? Они поистине стали настоящим девизом отечественной науки:

*«Дерзайте ныне ободренны
Раченьем вашим показать,
Что может собственных Платонов
И быстрых разумом Невтонов
Российская земля рождать...»*

(«Ода на день восшествия на всероссийский престол Ее Величества Государыни Императрицы Елисаветы Петровны 1747 года»).

Смогли бы Вы написать для такого случая оду отечественной науке «высоким стилем»? Или ограничились бы хокку? Расскажите, как и на что вдохновил российских ученых призыв Ломоносова.

К участию в конкурсе принимаются стихотворные работы различных жанров на русском языке по теме «Ода отечественной науке».

Формат представления работ: редактируемый текстовый файл (.rtf, .doc, .docx), объемом не более 1 Мб, не содержащий изображений.

- **Конкурс творческих работ «Университет будущего»**

Неутомимая деятельность М.В. Ломоносова, направленная на развитие и совершенствование российского образования и условий для научной деятельности и поныне вызывает восхищение. Создание первого российского университета стало выдающимся государственным достижением той эпохи. А что если бы Вам сегодня выпала честь продумать создание Университета будущего? Какой он, Ваш Университет? Расскажите нам о нем.

Как бы он был организован? Каким бы наукам в нем обучали? Где бы он был расположен? Кого бы Вы пригласили туда работать и учиться?

А если Вы уже представляете все в деталях, возможно, Вы даже сможете изобразить его на рисунке или на видео?

К участию в конкурсе принимаются эссе (редактируемый текстовый файл в форматах .rtf, .doc, .docx, объемом не более 1 Мб, не содержащий изображений) и дополнительные материалы (рисунки, таблицы, презентация) объемом не более 5 Мб, а также видео-материалы объемом не более 10 Мб, но не более 1 видео-сюжета от участника.

- **Творческий конкурс «Первый наш университет».**

О Ломоносове часто говорят, что он сам явился «первым нашим университетом», столь велик был круг его научных интересов и столь выдающимися – открытия и достижения. Подумайте,

1. Кого из российских ученых последующих веков также можно назвать «университетом» и почему?
2. Каким должен быть ученый будущего, который сам по себе мог бы называться «университетом»? Кто в наше время может называться «университетом»? В каких областях науки бы он работал?

На конкурс принимаются текстовые работы (эссе) по двум категориям.

Формат предоставления работы: редактируемый текстовый файл (.rtf, .doc, .docx), объемом не более 1 Мб. В файле допускаются изображения.

Обращаем Ваше внимание, что работа по каждой номинации, присланная нам на этот конкурс должна содержать список достоверных источников информации.

Цели конкурса «Гений российской науки»

Детские творческие конкурсы – один из инструментов интеллектуальной поддержки детей и распространения знаний о достижениях выдающихся российских ученых.

Цель конкурса состоит:

- в стимулировании детского творчества и развития основных компетенций XXI века в игровой форме (умение находить и анализировать информацию, пользоваться основными средствами создания медиа-контента);
- в продвижении среди детей идеи ценности научного знания и научного открытия, расширении кругозора и знаний школьников;
- в приобщении с ранних лет к знанию истории отечественной науки и инноваций, что является неотъемлемым условием твердого понимания их выдающейся роли в мировой истории.

Основные условия участия в конкурсах

- В конкурсах могут участвовать дети школьного возраста, представившие работу, соответствующую теме конкурса.
- Формат представления работы на каждый конкурс оговорен в соответствующем разделе. На конкурс принимаются только работы в электронном виде.
- Количество работ от каждого участника по каждому конкурсу - 1.
- Каждый электронный документ, загружаемый как часть работы по любой из тематик, должен содержать фамилию автора в названии файла.
- Работы принимаются по e-mail, либо путем загрузки на страницу соответствующего конкурса (страницы загрузки вскоре появятся на сайте Всероссийского Фестиваля науки <http://www.festivalnauki.ru>).
- При загрузке работы на страницу конкурса участник заполняет форму, в которой указывает следующие данные: Имя и фамилия. Возраст. Название работы. Полный адрес с индексом. Телефон автора, а так же название учебного заведения.
- К каждой работе, присланной по e-mail, должен быть прикреплен отдельный файл, с подробными сведениями: Имя и фамилия. Возраст. Название работы. Полный адрес с индексом. Телефон автора, а так же название учебного заведения.
- Работы в электронном виде принимаются по адресам, соответствующим конкурсам:
 1. viktorina_lomonosov@festivalnauki.ru (в теме письма – «ВИКТОРИНА ЛОМОНОСОВ»)
 2. Oda_nauke@festivalnauki.ru (в теме письма – «ОДА НАУКЕ»)
 3. University_of_tomorrow@festivalnauki.ru (в теме письма – «УНИВЕРСИТЕТ БУДУЩЕГО»)
 4. First_university@festivalnauki.ru (в теме письма – «ПЕРВЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»)
- Работы, не соответствующие объявленным темам, на конкурсы не допускаются.
- Работы, отправленные на конкурсы, не рецензируются и не возвращаются.

Время и этапы проведения конкурса.

Все конкурсы проводятся с **01 марта 2011 по 12 сентября 2011** в 4 этапа:

- прием работ с **01 марта 2011 по 31 июля 2011**;
- работа жюри: 1 августа по **31 августа 2011**;
- объявление победителей и размещение работ на сайте Фестиваля науки: **октябрь 2011**
- итоговая выставка – **октябрь 2011**.

Победители и призы.

- Победитель конкурса получит – диплом 1 степени и фирменный сувенир; также будут определены призеры конкурса.
- Все авторы, участвующие в конкурсе, награждаются специальными электронными сертификатами. Твердые копии сертификатов не рассылаются.
- Имена победителей и результаты конкурса объявляются на итоговой выставке, публикуются на сайте конкурса и в средствах массовой информации.

Церемония награждения будет проходить в городе Москве в рамках проведения Всероссийского Фестиваля науки. На церемонии **обязательно будут известные люди страны**, которые неравнодушны к детям и детскому творчеству.