

«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 лишь удобный и легкий путь к освоению сервисов нового времени, таких как кино, игры, музыка, фотография, общение. Факт того, что процесс создания этих инноваций ведется выдающимися учеными и профессионалами вовсе не так очевиден и прост и часто осознается не до конца. Ценность, сложность и красота научного исследования зачастую не представляет интереса для современной молодежи.

Как же увлечь российского школьника в науку? Как рассказать об удивительных открытиях и достижениях, так, чтобы это, действительно, запомнилось? Прежде всего, на примере выдающихся ученых, которые, несмотря на весьма серьезные жизненные трудности, достигали невероятных результатов, прославляющих отечественную науку. Ярким примером такого исследователя является М.В. Ломоносов, выдающийся ученый-энциклопедист и «первый российский университет».

Но, быть может, лучше дать возможность школьникам попробовать самим во всем разобраться и пройти путь исследователя самостоятельно? И не только пройти, но и показать другим?

Дорогие ребята, уважаемые учителя и родители! Мы объявляем серию творческих конкурсов в рамках инициативы «Гений российской науки», направленных на распространение знаний о достижениях российской науки и стимулирование детского творчества. 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 будут представлены на итоговой выставке Фестиваля науки с 8 по 10 октября 2011 года и украсят сайт Всероссийского фестиваля науки. Итак, в путь!

Творческий конкурс проводится в следующих номинациях:

• Викторина «Путем Ломоносова»

Что бы Вы рассказали о долгом и 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 викторины рисунками, размещая 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.

• Стихотворные работы на тему «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 оду отечественной науке «высоким штилем»? Или ограничились бы хокку? Расскажите, как и на что вдохновил российских ученых призыв Ломоносова.

К участию в конкурсе принимаются стихотворные работы на русском языке на тему: «Ода отечественной науке».

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

• Творческие эссе на тему «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 создать Университет будущего? Какой он, Ваш Университет? Расскажите нам о нем. Как бы он был организован? Каким бы наукам в нём обучали? Где бы он мог быть 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 видеоматериалы объемом не более 10 Мб, но не более 1 видеосюжета от участника.

• Творческие работы на тему «Российские университеты»

О Ломоносове часто говорят, что он сам явился «первым нашим университетом», столь велик был круг его научных интересов и столь выдающимися были его 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»? В каких областях науки бы он работал? Кого из ученых в наше время можно называть «университетом»?

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

Формат представления 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.

Цели конкурса:

- стимулирование детского творчества и развития основных компетенций XXI века в игровой форме (умение находить и анализировать информацию, пользоваться основными средствами создания медиаконтента);
- продвижение среди детей идеи ценности научного знания и научного открытия, расширению кругозора и знаний школьников;
- приобщение детей 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 на электронную почту по адресу: lomonosov@festivalnauki.ru. В теме письма необходимо указывать

номинацию («ВИКТОРИНА.ЛОМОНОСОВ», «ОДА НАУКЕ», «УНИВЕРСИТЕТ БУДУЩЕГО», «РОССИЙСКИЕ УНИВЕРСИТЕТЫ»).

Работы, присланные до 15 августа 2011 года на адреса viktorina_lomonosov@festivalnauki.ru; Oda_nauke@festivalnauki.ru; University_of_tomorrow@festivalnauki.ru; First_university@festivalnauki.ru, будут рассматриваться научным жюри в порядке общего конкурса.

- К каждой работе, присланной по e-mail, должен быть прикреплен отдельный файл, с подробными сведениями об участнике: Имя и фамилия. Возраст. Название работы. Полный адрес с индексом. Телефон автора, а так же название учебного заведения.

- Работы, не соответствующие объявленным темам, на конкурсы не допускаются.

- Работы, отправленные на конкурсы, не рецензируются и не возвращаются.

Время и этапы проведения конкурсных мероприятий

- прием работ: с 1 апреля 2011 по 15 сентября 2011;
- работа жюри: с 10 сентября по 25 сентября 2011;
- объявление победителей и призеров на сайте Фестиваля науки: 27 сентября;

Итоговая выставка: с 8 октября по 10 октября 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 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 присутствовать известные люди страны, которые неравнодушны к детскому творчеству.