

Семь дней с будущим: Всероссийская школьная Неделя высоких технологий и технопредпринимательства

Новости высшей школы Санкт-Петербург [Новости](#)



6 Марта 2015

Семь дней с будущим: Всероссийская школьная Неделя высоких технологий и технопредпринимательства

9 марта в Санкт-Петербурге стартует Всероссийская школьная Неделя высоких технологий и технопредпринимательства, в течение которой в школах, вузах и на образовательно-просветительских площадках регионов пройдут тематические уроки и мероприятия для школьников и педагогов. В рамках Недели, которая состоится при поддержке Росатома, Роснано и Роскосмоса под эгидой Министерства образования и науки РФ, перед школьниками выступит Нобелевский лауреат по физике Жорес Алферов.

10 марта в 15.00 мск в режиме телемоста ученый прочтет короткую лекцию «От школьника до Нобелевского лауреата, или Почему люди становятся физиками» для школьников и педагогов, которые соберутся в информационном центре по атомной энергии Мурманска на атомном ледоколе «Ленин». Затем Жорес Алферов ответит на вопросы аудитории.

В рамках Недели высоких технологий и технопредпринимательства Росатом, Роснано и Роскосмос объединяются, чтобы продемонстрировать последние технологические достижения, рассказать о перспективах развития самых наукоемких отраслей российской промышленности и возможностях профессиональной самореализации в них.

Создать «фруктовую батарейку», запустить АЭС на ладони, исследовать свойства геккона и спроектировать материалы с «эффектом лотоса», построить ракету и стать виртуальным участником эксперимента «Посадка на Марс»... Узнать о ядерных, космических и нано-технологиях в рамках Недели смогут в любой школе страны. Чтобы повысить доступность проекта, каждая из компаний разработала по два занятия для младших и старших школьников, методики которых можно найти на сайте проекта www.htweek.ru. Любой педагог или школьник может скачать базовые уроки и при желании дополнить своими идеями.

В ряде регионов своего присутствия компании предлагают педагогам и школьникам дополнительную программу: мастер-классы, круглые столы, научно-практические конференции, дискуссии, встречи с учеными, космонавтами и технопредпринимателями, образовательные путешествия на предприятия, в высшие учебные заведения, технопарки.

Госкорпорация «Росатом» проведет серию экскурсий для школьных педагогов на региональные предприятия атомной отрасли. Учителя побывают в основных цехах и залах производств, узнают о системах безопасности, а также получат возможность задать любые вопросы сотрудникам.

Кроме того, в информационных центрах по атомной энергии в 16 регионах России пройдут научно-популярные лекции по ядерной тематике, встречи со специалистами отраслевых предприятий, турниры по интеллектуальной игре «Что? Где? Когда?», лаборатории по робототехнике, микроэлектронике и 3D-прототипированию, аукционы идей.

Так,

10 марта учителя физики Санкт-Петербурга примут участие в экскурсии на Ленинградскую атомную электростанцию в городе Сосновый Бор, познакомятся с работниками станции и основными этапами производственного цикла.

10 марта в одной из старейших школ города – Второй Санкт-Петербургской гимназии пройдет лекция для будущих выпускников «Современные технологии в атомной отрасли». Лектор – преподаватель Технологического института А.А.Акатов.

11 марта в ИЦАЭ отметят День света в год света. ООН объявила 2015 год Международным годом света и световых технологий. На встрече школьников с сотрудниками и преподавателями Технологического института будет обсуждаться важность света для науки, технологии, природы и культуры. Во встрече примет участие заведующий кафедрой материаловедения технологического института, доктор химических наук М.М.Сычев.

11 марта для группы учащихся 5 классов 281 лицея во время экскурсии в стеклoduвную мастерскую Технологического института откроются тайны стекла. Дети будут изучать традиции российских технологий.

12 марта в ИЦАЭ на занятии «Выездная лаборатория», участники получат возможность почувствовать себя учеными-исследователями одного из природных явлений: радиоактивности. Школьники научатся проводить измерения дозиметрами, делать выводы и составлять научные отчеты.

13 марта победители городской олимпиады «Лабиринты науки» будут играть в Морской бой для юных атомщиков.

14 марта Младшие исследователи окружающего мира вместе со своими родителями будут самостоятельно собирать роботов и изучать микромир. В гости к ИЦАЭ придут партнеры из Рободома и магазина «4 глаза». Весь день идут демонстрация фильмов киностудии Леннаучфильм из серии «Хочу все знать!»

15 марта В Информационном центре воспитанники детских домов и приютов Санкт-Петербурга получат возможность познакомиться с различными способами получения электроэнергии и посмотреть удивительный фильм про изобретение телескопа в мобильном планетарии.

Опорными точками для проведения проекта в регионах станут информационные центры по атомной энергии, ресурсные центры и школы, входящие в сеть Программы «Школьная Лига РОСНАНО», а также опорные школы Роскосмоса.

Программу Недели и контакты ресурсных центров проекта в отдельных регионах, как и информационные материалы и методические рекомендации в помощь учителям, можно найти в свободном доступе на сайте www.htweek.ru.

Каждая школа сможет дополнить программу Недели собственными форматами и событиями. Педагогам будет предложено рассказать о достигнутых результатах, оставив отзыв на сайте. Лучшие форматы могут быть использованы школами при проведении Недели в 2016 году, а их авторы получат благодарственные письма от организаторов.

Проект «Неделя высоких технологий и технопредпринимательства» стал развитием Недели нанотехнологий, которая проводится Школьной Лигой РОСНАНО с 2012 года. В 2014 году в ней приняли участие около 300 школ из 42 регионов страны. В 2015 году к успешному проекту присоединились Росатом и Роскосмос.

Пресс-служба АНО «Информационный центр атомной отрасли»

В Санкт-Петербурге: Загородный пр, д.49, тел (812) 710-16-56

Для справки:

Информационный центр по атомной энергии Санкт-Петербурга (ИЦАЭ Санкт-Петербурга) – уникальная коммуникативная площадка для школьников, их родителей, студентов и педагогов, специалистов отрасли и экологической общественности. Основные задачи ИЦАЭ – популяризация естественных и технических наук, инноваций, а также просвещение жителей региона в области современных ядерных технологий.

С понедельника по субботу посетители центра могут совершенно бесплатно посмотреть мультимедийные научно-популярные программы, послушать лекции, принять участие в интеллектуальных турнирах, фестивале науки, конференциях и круглых столах.

Информационные центры по атомной энергии – уникальные коммуникативные платформы для школьников, их родителей, студентов и педагогов. Основные задачи центров – просвещение в области атомной энергетики, популяризация науки и инноваций. Сегодня информационные центры успешно работают в 17 регионах РФ (Москве, Санкт-Петербурге, Смоленске, Воронеже, Владимире, Нижнем Новгороде, Ростове-на-Дону, Петропавловске-Камчатском, Мурманске, Новосибирске, Ульяновске, Красноярске).



ИЗДАНИЯ

САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ
ВЕСТНИК ВЫСШЕЙ ШКОЛЫ

Санкт-Петербургский
Музыкальный ВЕСТНИК

Поиск

СОБЫТИЯ

- С вчера по 05.04.2015
[«Петроградское небо мутилось дождем, на войну уходил эшелон»](#)
- С вчера по 05.04.2015
[Выставка в Петропавловской крепости «Грохочет бал, сияет бал...»](#)
- С сегодня по 07.04.2015
[Петроградский дневник. К 100-летию начала Первой мировой войны.](#)
- сегодня, с 19:00 до 22:00
[Спектакль «Одинокие» по пьесе Герхарта Гауптмана в постановке Дениса Хусниярова](#)
- С 02.04.2015 11:00:00 по 09.04.2015 19:00:00
[«Город и загород» Баннерная живопись Выставка работ Арона Иосифовича Зинштейна](#)

ТАЛЛИОН ИМПЕРИАЛ ОТЕЛЬ, ЗАЛ ИМПЕРИАЛ
Начало в 19.00

12 АПРЕЛЯ
19:00 | 2015

ВРЕМЕНА ГОДА В ТАЛЛИОНЕ
Chikovskii, Rubaqui

Полина ОСЕТИНСКАЯ *фотопортрет (Москва)*
Мария САФАРЬЯНЦ *скульптура*
Алексей ГОЛОВИН *либретто*

Разделы

[Новости высшей школы](#)
[Студентам](#)
[Новости культуры](#)
[Наши мероприятия](#)
[Наши книги](#)

Информация

[Об информагентстве «Северная Звезда»](#)
[Реклама](#)
[Пользовательское соглашение](#)
[Контакты](#)
[Карта сайта](#)



Генеральный партнер Инфомагентства "Северная Звезда" - [Международный общественный Фонд культуры и образования](#)

© Информационное агентство "Северная звезда" 2014. Все права зарегистрированы.
При использовании материалов портала полностью или частично активная
ссылка на источник обязательна.