

9-11 ОКТЯБРЯ 2015

#ШКОЛА АЛХИМИИ

acetylsalicylic acid

P₂O₅

1,6 тд.

NAUKA 

совместно с музеем
«Экспериментаниум»

ЭКСПЕРИМЕНТАНИУМ
МУЗЕЙ ЗАНИМАТЕЛЬНЫХ НАУК



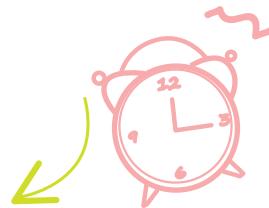
О ПРОЕКТЕ

Виктор Иванов, Заслуженный химик России,
Глава Союза химиков России

Когда кто-то из детей говорит мне, что терпеть не может химию, я всегда отвечаю: "Как так, разве ты не любишь мир, в котором живешь?" В ответ на удивленный взгляд маленького человека приходится объяснять, что весь мир, включая нас самих, соткан из вещества. А изучением вещества и занимается химия. Что может быть интереснее? Вместе с ведущими компаниями химической промышленности мы придумали интересный формат уроков химии и назвали этот проект "Школа алхимии". Мы будем ставить опыты и химичить, узнаем больше о веществе, его красоте и значении в нашей жизни, мы посмотрим на химию без формул и уравнений. Такие уроки будут интересны ребятам, только приступающим к изучению химии, школьникам и их родителям, и вообще всем взрослым, которые хотят узнать больше об окружающем нас мире.



ПЯТНИЦА 9 октября



12:30–13:00

Открытие / Приветствие от Президента Союза химиков, руководителей компаний-участников

13:00–14:00

Science Slam / Научное состязание между учеными-химиками. Победителя определят самые громкие аплодисменты / *Возраст: 14+*

14:00–15:00

Химический калейдоскоп / Узнай, какие чудеса окружают нас в повседневной жизни / *возраст: 10-12*

15:10–16:10

Keep cool! / Как дольше сохранить напитки холодными / *возраст: 6-12*

16:20–17:20

3D урок «Погружение» / Окунись в кибер-пространство и узнай больше о химии вокруг нас / *возраст: 12-16*

17:20–18:00

Семинар «Химические компании как работодатели» / *возраст: 16+*

СУББОТА 10 октября

10:00–11:00

Химический калейдоскоп / Узнай, какие чудеса окружают нас в повседневной жизни / *возраст: 10-12*

11:00–12:00

Science Slam / Научное состязание между учеными-химиками. Победителя определят самые громкие аплодисменты / *Возраст: 14+*

12:10–13:10

Химический калейдоскоп / Узнай, какие чудеса окружают нас в повседневной жизни / *возраст: 10-12*

13:20–14:20

Keep cool! / Как дольше сохранить напитки холодными / *возраст: 6-12*

14:30–15:30

3D урок «Погружение» / Окунись в кибер-пространство и узнай больше о химии вокруг нас / *возраст: 12-16*

15:40–16:40

Keep cool! / Как дольше сохранить напитки холодными / *возраст: 6-12*

16:50–17:50

3D урок «Погружение» / Окунись в кибер-пространство и узнай больше о химии вокруг нас / *возраст: 12-16*

Программа
Воскресенья
аналогична с
субботней.



Российский Союз химиков – некоммерческая организация, объединяющая предприятия химического сектора, отраслевые научно-исследовательские, проектные и учебные институты, союзы и ассоциации, вертикально-интегрированные структуры. Члены РСХ вырабатывают 75-80% всей химической продукции России. Миссия Союза состоит в том, чтобы отстаивать интересы химической промышленности и работать на развитие отрасли. На данный момент около 600 предприятий, организаций и объединений являются членами Союза. Одной из главных своих задач мы видим в популяризации науки химия среди широкой аудитории.



Концерн BASF создаёт химию уже на протяжении 150 лет. Портфель предложений концерна включает химикаты, пластмассы, специальные химикаты, средства защиты растений, а также нефть и природный газ. Мы являемся лидерами химической отрасли, сочетая в своей деятельности экономические успехи, социальную ответственность и бережное отношение к окружающей среде. Опираясь на научные достижения и инновации, мы помогаем компаниям-заказчикам решать текущие и перспективные задачи, стоящие перед обществом. Высококачественные продукты и решения от BASF вносят вклад в сбережение ресурсов планеты, в обеспечение её жителей продуктами питания и в улучшение качества жизни. Такой подход отвечает нашему корпоративному девизу: «Мы создаём химию в целях устойчивого будущего». Объем продаж концерна BASF в 2014 г. превысил 74 млрд. евро, а общая численность персонала составила около 113 тысяч человек. Акции BASF торгуются на фондовых биржах во Франкфурте (BAS), Лондоне (BFA) и Цюрихе (AN). Более подробная информация о концерне BASF представлена в сети Интернет по адресу: www.bASF.com



Evonik, промышленная группа из Германии с креативным подходом, является одним из мировых лидеров в производстве химических продуктов специального назначения. Прибыльный рост и непрерывное увеличение стоимости компании занимают центральное место в корпоративной стратегии Evonik. Деятельность компании сосредоточена на ключевых глобальных тенденциях в области здоровья, питания, эффективности использования ресурсов и глобализации. Успех компании Evonik, в частности, основывается на ее инновационных умениях и интегрированных технологических платформах. Компания Evonik работает более чем в 100 странах по всему миру. В 2014 финансовом году объемы продаж компании, в которой работают более 33 000 сотрудников, составили около 12,9 млрд. евро, при этом прибыль от основной деятельности (корректированная EBITDA) составила около 1,9 млрд. евро.



Dow (NYSE: Dow) является многоотраслевой химической компанией, которая использует достижения науки и техники на благо прогресса человечества. Компания применяет возможности химии, физики и биологии, создавая инновационные технологии для решения насущных мировых проблем: обеспечение чистой питьевой водой, производство возобновляемой энергии, энергосбережение и повышение продуктивности сельского хозяйства. Богатый ассортимент производимой продукции и разрабатываемых передовых решений находит широкое применение в таких быстроразвивающихся отраслях, как упаковочная промышленность, электроника, водоснабжение, энергопотребление, лакокрасочные материалы и сельское хозяйство. Узнайте больше о компании Dow на сайте www.dow.com и www.dow.ru

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПАВИЛЬОНА “ШКОЛА АЛХИМИИ”

ЭКСПОЦЕНТР / ПАВИЛЬОН 2 / ЗАЛ 4

