

# ФЕСТИВАЛЬ НАУКИ ПЕРМЬ

## 30 НОЯБРЯ 2019



Дорогие друзья! Приглашаем вас на Фестиваль «Я люблю науку»!

11.00-12.00 13.00-14.00 15.00-16.00 17.00-18.00	<b>Научное шоу «Химия против физики»</b> 1-11 классы	Двое учёных поспорили: какая наука важнее? Ребята ждут впечатляющие представления, объясняющие основные понятия химии и физики на примере ярких и содержательных экспериментов. Вы увидите опыты с огнём, жидким азотом, высокотемпературными сверхпроводниками, трансформатором Тесла и вакуумным взрывом! Кто же победит?
10.00-11.00 12.00-13.00 14.00-15.00 16.00-17.00	<b>Открытая лаборатория полимеров</b> 3-6 классы, 7-11 классы	Дети окажутся в настоящей химической лаборатории, где им предстоит познакомиться с полимерами, изучить их свойства и узнать, где используются эти уникальные химические соединения.
10.00-11.00 12.00-13.00 14.00-15.00 16.00-17.00	<b>Механические головоломки</b> 1-11 классы	Это увлекательные игрушки и мощный инструмент развития личности. Загадочные объекты и парадоксальные механизмы, в которых невозможное оказывается элементарным, а в простоте обнаруживается сложность. / Кирилл Гребнев, разработчик головоломок
10.00-11.00	<b>Мастер-класс «Самоопирающиеся конструкции»</b> 1-4 классы	Вы познакомитесь с математической составляющей крупноформатного конструктора, основанной на простых идеях, а затем вместе с преподавателем построите купол в форме сферы.
11.00-12.00	<b>Мастер-класс «Трубогранники – модели из трубочек»</b> 5-6 классы	Участники создадут сложные объёмные геометрические фигуры – октаэдры, тетраэдры, а также дома, ракеты и другое из трубочек. Математик Екатерина Бирючева наглядно познакомит ребят с основами стереометрии.
13.00-14.00	<b>Сессия «История измерения времени»</b> 8-11 классы	Интерактивное занятие для школьников среднего и старшего возраста о математических основах измерения времени.
15.00-16.00	<b>Сессия «Парабола вокруг нас»</b> 8-11 классы	Мы знакомимся с параболой в школе как с кривой, обладающей некоторым количеством свойств. Однако именно эти свойства позволили ей проникнуть во многие аспекты нашей жизни и навсегда в ней закрепиться.
10.00-11.30 12.00-13.30 14.30-16.00 16.30-18.00	<b>Мастер-класс по робототехнике (LEGO education)</b> 6-9 классы	Приглашаем ребят создать модель робота-приводной платформы с использованием LEGO Mindstorms Education EV3. Школьники пройдут увлекательный путь от постановки задачи до создания опытной установки, выполняющей измерение пройденного расстояния.
11.00-12.00 15.00-16.00	<b>Квест «Экологическая история»</b> 7-11 классы	Увлекательный квест на тему экологии и рационального использования природных ресурсов.
13.00-14.00	<b>Экоурок «Вторая жизнь пластика»</b> 7-11 классы	Вы узнаете, что такое «экономика замкнутого цикла», как человек меняет окружающую среду, почему важно разделять отходы и как пластик обретает «вторую жизнь».
10.00-11.00 14.00-15.00	<b>Лекция «Развитие креативного мышления»</b> 7-11 классы	Ведущий специалист Управления развития ИТ и цифровых компетенций СИБУР проведет с ребятами беседу на тему развития новых компетенций, необходимых в современном мире.
12.00-13.00	<b>Мастер-класс «Оформление презентаций в программе Power Point»</b> 8-11 классы	Ведущий специалист Управления развития ИТ и цифровых компетенций СИБУР проведет с ребятами беседу и покажет на примере, как можно оформить презентацию, чтобы она выглядела эффектно и убедительно.

В течение двух дней также работают интерактивные площадки для всех желающих: «Соревнования роботов» • Квест «Таблица Менделеева» • Гигантский конструктор Рисование 3D-ручкой • Зона VR-очков

Вход по пригласительным билетам или после регистрации на сайте. Без регистрации вы тоже можете посетить мероприятие при наличии свободных мест.

<http://nauchfest.ru>



**УЧАСТИЕ БЕСПЛАТНОЕ**

**СИБУР**

ФОРМУЛА  
ХОРОШИХ  
ДЕЛ

Место проведения: г. Пермь,  
школа №42, ул. Нестерова, 18

6+