

ПОЛИТЕХ

ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ И ПРОСВЕТИТЕЛЬСКИЕ
ПРОЕКТЫ ПОЛИТЕХНИЧЕСКОГО МУЗЕЯ

МОСКВА, 2016



НАУЧНЫЕ ЛАБОРАТОРИИ

**БОЛЬШЕ 100 УРОКОВ, ЧТОБЬ ПОНЯТЬ, ЗАПОМНИТЬ
И ПОЛЮБИТЬ ХИМИЮ, ФИЗИКУ, БИОЛОГИЮ,
РАБОТОТЕХНИКУ И МАТЕМАТИКУ**

НАУЧНЫЕ ЛАБОРАТОРИИ

ЛАБОРАТОРИЯ

МАТЕМАТИКИ

«Мы хотим создать такую программу занятий, чтобы ассистировать школьному учителю в обучении школьников с 1 до 11 класса. Важно, чтобы кроме школьной программы дети получали новые знания и самостоятельно развивались. Это необходимо для гармоничного образования».

ПРЕПОДАВАТЕЛЬ ЛАБОРАТОРИИ
ЕВГЕНИЙ ШИРЯЕВ

НАУЧНЫЕ ЛАБОРАТОРИИ

ЛАБОРАТОРИЯ

БИОЛОГИИ

«Про биологию не надо рассказывать, надо ее показывать и изучать с помощью экспериментов. Дети любят учиться сами — а наша задача создать уникальное приключение на каждом уроке, в ходе которого каждый сможет нащупать и проверить свою гипотезу».

ПРЕПОДАВАТЕЛЬ ЛАБОРАТОРИИ
ИЛЬЯ КОЛМАНОВСКИЙ

НАУЧНЫЕ ЛАБОРАТОРИИ

ЛАБОРАТОРИЯ

ФИЗИКИ

«Познавать мир через книги, формулы и схемы — правильно. Но куда интереснее делать это путем наблюдений, экспериментов и анализа. Именно этим мы предлагаем заняться в нашей лаборатории физики! Возможность аналитически мыслить, наблюдать, самостоятельно выводить физические законы — вот, что вы получите, посещая наши кружки и занятия».

ПРЕПОДАВАТЕЛЬ ЛАБОРАТОРИИ
ЮРИЙ МИХАЙЛОВСКИЙ

НАУЧНЫЕ ЛАБОРАТОРИИ ЛАБОРАТОРИЯ РОБОТОТЕХНИКИ

«Подводную лодку придумал Жюль Верн, и ее построили. Леонардо Да Винчи придумал вертолет, и его построили. Мы придумываем роботов».

ПРЕПОДАВАТЕЛЬ ЛАБОРАТОРИИ
АЛЕКСАНДР МАТВЕЕВ

НАУЧНЫЕ ЛАБОРАТОРИИ ЛАБОРАТОРИЯ ХИМИИ

«Химия — наука, способная творить чудеса. «Кипит гранит, пылает лед» — это про нее. Так что для того, чтобы стать волшебником в наши дни, достаточно хорошо знать химию».

ЗАВЕДУЮЩИЙ ЛАБОРАТОРИИ
ДЕНИС ЖИЛИН

НАУЧНЫЕ ЛАБОРАТОРИИ

ДЕТСКИЙ ЛЕКТОРИЙ

Детский лекторий — это место, куда ученые и специалисты приходят рассказывать о сложном просто и увлекательно. Лекторий рассчитан на детей от 7 до 12 лет.

ДЕТСКИЙ НАУЧНЫЙ ЛАГЕРЬ

Место, где подростки 10-15 лет реализуют самые смелые научные проекты, погрузившись на 10 дней в жизнь полевых исследователей, экспериментаторов и робинзонов.

УНИВЕРСИТЕТ ДЕТЕЙ

БОЛЕЕ 1000 СТУДЕНТОВ В МОСКВЕ. БОЛЕЕ 300 СТУДЕНТОВ В ПЕТЕРБУРГЕ

Образовательная программа для детей 7-14 лет, разработанная совершенными учеными и специалистами в разных областях науки. Лекции и воркшопы проходят в лучших вузах страны (НИУ ВШЭ, МИСиС, МПГУ, ИТМО) а так же на необычных для образовательных проектов площадках — заводах, трамвайных депо, больницах и мусорных свалках.

ФЕСТИВАЛЬ ПОЛИТЕХ

ДВУХДНЕВНЫЙ УЛИЧНЫЙ ФЕСТИВАЛЬ НАУКИ, ИСКУССТВА И ТЕХНОЛОГИЙ

ПОСЕЩАЕМОСТЬ:

В 2014 ГОДУ — 40 000 ЧЕЛОВЕК

В 2015 ГОДУ — 50 000 ЧЕЛОВЕК

Знаменитые зарубежные и российские художники, ученые и популяризаторы науки:
Тео Янсен, Николай Полисский, Джеймс Глик, Пеп Бу и Хорхе Вагенберг, Александр
Райхштейн, Клеман Бриан, театр АХЕ

СКВТ

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ ПРОГРАММА ПОЛИТЕХНИЧЕСКОГО МУЗЕЯ

Существует с ноября 2014 года и объединяет подростков 14–18 лет.

На базе музея для участников программы создано пространство общения и работы, куда интересно приходить и где хочется оставаться. Программа поделена на два направления: кураторское и поэтическое.

ФЕСТИВАЛЬ 360°

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ФЕСТИВАЛЬ КИНО О НАУКЕ И ТЕХНОЛОГИЯХ

ПРОВОДИТСЯ С 2011 Г.

ПОСЕЩАЕМОСТЬ ФЕСТИВАЛЯ НА ПЛОЩАДКАХ — БОЛЬШЕ 8 000 ЧЕЛ.

Неделя авторского документального кино о науке и научной деятельности, созданного за последние два года. Помимо кинопросмотров, фестиваль включает дискуссионную программу, проходит в кинотеатре Горизонт, Центре Документального Кино, Мультимедиа Арт Музее и других московских площадках

КОНТАКТЫ

ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ МУЗЕЙ

Т +7 495 730 54 38

press@polymus.ru

Иван Боганцев

Заметитель генерального директора

Т +7 495 730 54 38

М +7 916 144 98 76

iabogantsev@polymus.ru