



Детский центр научных открытий «ИННОПАРК» ПРЕДСТАВЛЯЕТ «ИнноКлассы» для детей от 6 до 11 лет! Анонсы на апрель

«ВЕСЁЛЫЕ ОПЫТЫ. МАГИЯ ВОДЫ» 12 апреля в 17:00, 27 апреля в 16:00

6+

Учёные не зря говорят, что вода – это жизнь. Без воды мы не смогли бы существовать. Но что же такое вода? Какую она имеет форму, какой запах, вкус, цвет? Что и как она растворяет?

На занятии с помощью опытов и наблюдений юные исследователи узнают, какими свойствами обладает вода. А также мы проведём полезный эксперимент, в результате которого получим яркий сувенир «лизунчик».

«ПЕСОЧНЫЕ ЧУДЕСА» 13 апреля в 12:00

7+

Вспомните, сколько времени мы в детстве проводили в песочнице! Копали, пересыпали, строили, моделировали, конструировали... У кого-то получались целые города и замки, кто-то с упоением создавал скульптуры и невероятные фигуры. Но знаем ли мы, сколько в себе тайн и чудес хранит песок?

На занятии ребята узнают много нового о свойствах песка, познакомятся с его разнообразными видами. Мы проведём незабываемые опыты и воссоздадим действие вулкана!

«КРАСКИ СВОИМИ РУКАМИ» 13 апреля в 16:00

6+

Любите рисовать и придумывать?
Мы не просто узнаем, из чего состоят краски, но и на-

учимся делать их самостоятельно – из простых материалов. А самое главное, юные исследователи изготовят свою собственную уникальную краску неповторимого цвета и оттенка! Ведь в каждом из нас спит художник, которого стоит лишь немного подтолкнуть. А с помощью новых оттенков мы нарисуем настоящую картину! На занятии детям не только покажут слайды с художественными работами, но и расскажут, что же особенно должно быть у художника, чтобы у него получились шедевры.

В конце ИнноКласса ребята получают сертификат юного инноватора и рецепты по изготовлению красок!

«ЛУНОХОД В «ИННОПАРКЕ» 14 апреля в 14:00

7+

Что находится у робота внутри? А почему мотор вращается в ту или иную сторону?

Как заставить вращаться моторчики внутри робота в нужном направлении? Как собрать пульт управления мобильным двухмоторным роботом да ещё научиться управлять им, запуская по извилистой дорожке?

«ИнноПарк» предлагает юным любителям робототехники не только самостоятельно собрать робота и пульт управления, но и попробовать его в действии! У ребят будет возможность проехать по извилистой «Лунной дороге», управляя своим неповторимым «Луноходом», и почувствовать себя настоящими исследователями поверхности Луны.

«ОПТИЧЕСКИЕ ИЛЛЮЗИИ»

19 апреля в 17:00

6+

Вас никогда не интересовало, как работают **кривые зеркала**? Почему одно зеркало искажает размер, а в другом появляются предметы, которых нет рядом? Оптические иллюзии – это лишь обман зрения.

На занятии ребята познакомятся с разными видами оптических иллюзий, узнают про такие чудеса, как «перевёртыши», «иллюзии движения», «несуществующие предметы», и самостоятельно создадут оптическую иллюзию.

В конце ИнноКласса ребята получают сертификат об участии, а также пройдут по Галерее кривых зеркал.

«ЗАГАДКИ ДНЯ И НОЧИ»

20 апреля в 16:00

7+

С давних времен астрономы **ломают** голову над звёздными ребусами, выясняя, что на самом деле значат те или иные явления. Загадок Вселенной так много, что астрономам срочно требуется помощь юных исследователей!

Почему день сменяет ночь? Что происходит во время затмений? Как определять время с помощью тени? На все эти вопросы ребятам ответят на ИнноКлассе «Загадки дня и ночи». Юные исследователи не только узнают новое о нашей планете, но и сами смогут смоделировать астрономические явления!

В конце невероятного путешествия по загадкам и феноменам Вселенной участники получают сертификаты и солнечные часы, которые изготовят собственными руками прямо во время занятия!

«ТАЙНЫ МЫЛЬНЫХ ПУЗЫРЕЙ»

21 апреля в 12:00

6+

Может ли мыльный пузырь разбиться как стекло? Почему мыльные пузыри переливаются? Как удержать пузырь в руке? Почему мыльный пузырь круглый?

На занятии мы узнаем сказочную историю возникновения мыльных пузырей, совершим весёлые мыльные опыты и устроим настоящие соревнования по созданию различных фигур из мыльных пузырей!

В практической части ИнноКласса посетители будут экспериментировать с мыльными растворами, чтобы получить самый большой и прочный мыльный пузырь, а также попробуют получить цветные мыльные пузыри.

«СОБЕРИ СВОЕГО РОБОТА»

21 апреля в 14:00

6+

А что, если мы скажем, что **создание робота** – не такая уж и трудная задача, и по силам нашим юным исследователям?

На занятии юные исследователи не только узнают много нового о робототехнике, различных видах роботов и их использовании человеком, но и соберут сами дина-

мичного робота и научатся им управлять. А под конец мы устроим увлекательные соревнования на полигоне, где сразятся сильнейшие из сильнейших.

«ШПИОНСКИЙ КЛАСС»

26 апреля в 17:00

7+

Кто из нас не представлял себя секретным «агентом 007» или мастером шпионажа? Все мы в детстве придумывали собственные языки для тайного общения. Но так ли много мы знаем об искусстве шифрования? Что такое «тайнопись»? Как в древности проявляли секретные письма?

На занятии участники откроют секреты написания невидимого письма, познакомятся с видами шифрования и дешифровки, а также своими руками создадут секретное послание в виде открытки другу.

В конце ИнноКласса ребята получают памятные сертификаты об участии и унесут с собой тайну зашифрованного послания.

«ДЕЛАЕМ ЗУБНУЮ ПАСТУ»

27 апреля в 12:00

6+

Все мы привыкли к тому, что зубные пасты в изобилии продаются в магазинах. Но вряд ли кто из нас задумывался над тем, кто придумал зубную пасту и зачем?

«ИнноПарк» приглашает юных исследователей самостоятельно изготовить зубную пасту! Кроме этого, на занятии ребятам расскажут, какие ингредиенты полезны для зубов, а какие нет. В самостоятельном изготовлении зубной пасты есть ряд несомненных плюсов: экологическая чистота, отсутствие всяких вредных примесей и ненужных красителей. К тому же это интересно!

«ШОКОЛЕПКА. РАКЕТА»

28 апреля в 14:00

6+

Кто из нас, слушая сказку о стране с кисельными реками и шоколадными берегами, не мечтал туда попасть? Провести там хотя бы минутку! Ведь там никто не сможет отобрать «лишнюю» конфетку.

На занятии юные исследователи не только почувствуют себя в стране шоколада, но и узнают, где и когда появился шоколад, познакомятся с процессом его приготовления и продегустируют различные виды этого лакомства.

Но на этом наше путешествие в мир шоколада не закончится! Самой «вкусной» частью занятия станет создание шоколадной ракеты. А пока мы будем её изготавливать, познакоимся с загадками космической еды и с тем, что значит шоколад для космонавтов.

Запись на ИнноКлассы по телефону:

+7(499)340-9195.

Продолжительность: 50–60 минут.

Стоимость – 500 рублей.