

Мастер-классы

3 этаж, 1 зона:

«Фотопечать»

Разберёмся в том, как работают фотографические процессы, какие химические реагенты применяются для получения изображений. И сделаем своё цианотипичное изображение, которое можно будет забрать с собой!

«Гальванопластика»

Как сделать копию объёмного предмета, да еще без использования бумаги? На нашем мастер-классе мы не только узнаем принцип работы метода «Гальванопластика», но и сделаем свою собственную медную копию из настоящего живого листа дерева.

«Превращение металлов»

Какие бывают металлы? Чем отличаются от неметаллов? Какие свойства металлов полезны для людей, а какие - наоборот? Ответить на все эти вопросы и провести необычные превращения с металлами мы сможем на нашем мастер-классе!

3 этаж, 2 зона:

«Пиксель-арт»

Если посмотреть на экран телефона в микроскоп, то можно увидеть отдельные ячейки - пиксели. Всего из трёх цветов получаются миллионы различных оттенков. Как из точек получить целое изображение и нарисовать свою картину в стиле пиксель-арт? Здесь ответят на все вопросы и помогут сделать первые шаги в изучении 8-битного искусства!

«Живопись. Необычные методы»

Для написания картин можно использовать не только холст и краски. На данном мастер-классе вы попробуете нестандартный способ рисования с помощью обычной пищевой соли и электролиза. Интересно? Тогда ждём вас!

«Per fumum» - «сквозь запах»

Здесь мы получим эфирное масло розы и, как самые настоящие парфюмеры, создадим духи по собственному рецепту.

Время начала

11:00
13:00
15:00

11:40
13:40
15:40

12:20
14:20
16:30

11:00
13:00
15:00

11:40
13:40
15:40

12:20
14:20
16:30

3 этаж, 3 зона:

«Калейдоскоп своими руками»

Калейдоскоп - одна из самых простых оптических иллюзий, способных заворожить любого. На мастер-классе мы сделаем свой калейдоскоп, а также поймем, как работают физика и симметрия.

«Магия электричества»

На мастер-классе «Магия электричества» мы узнаем физику электричества, сможем необычным способом зажечь светодиоды, собрать собственную лампу, а также заставим светиться лампочку без помощи проводов!

3 этаж, 4 зона:

«Краски своими руками»

На мастер-классе мы узнаем, что влияет на характеристики изображения, как можно получить пигменты, а также порисуем красками, приготовленными своими руками.

«Эбру»

Эбру - техника рисования, где встречаются наука и искусство. Создавать неповторимый рисунок нам помогает удивительная сила поверхностного натяжения. На мастер-классе «Эбру» вы сможете не только создать уникальный рисунок, но и узнать, какие эффекты лежат в основе этой необычной техники рисования.

Интерактивные зоны, 2 этаж

Свет и геометрическая оптика

Физический оркестр

Ботанический барельеф

Лего архитектор

Мыльные пузыри по-научному

Издательство настольных игр «Простые правила»

Международная школа программирования для детей «Cobby»

«Dodoland»

Жизнь камней: люминесцентные минералы

МГОУ. Факультет естественных наук

Магнитный конструктор «MindWood»

«Код робота»

Время начала

11:00
12:20
13:40
15:00

11:40
13:00
14:20
15:40

11:00
12:20
13:40
15:00

11:40
13:00
14:20
15:40

Весь день
с 11:00
до 17:00

12:30; 13:50;
15:10; 16:30