

Занятия проходят в аптечной лаборатории.  
Приготовленные в ходе него изделия  
(духи, мыло, открытку и прочее) можно забрать с собой.  
Длительность занятия 45 мин.  
Группы до 25 человек.

#### **Тайны парфюмерии**

Рассказываем, как и из чего делались духи в разное время и у разных народов. Вместе составим эксклюзивные духи в восточном стиле на основе натуральных эфирных масел.

#### **Целебное мыло**

Знакомим с историей мыла и гигиены. Поможем изготовить эксклюзивное мыло ручной работы на натуральной основе с лечебными травами и эфирными маслами.

#### **Полезный лимонад**

Целебные напитки с газом (сатурации) известны с XVII века. Изготовление и продажа минеральных и фруктовых вод были существенной частью дохода аптекарей. Простая химическая реакция, а сколько восторга от пузырьков и вылетающих с хлопком пробок. Все ингредиенты можно найти на любой кухне и повторить опыт дома.

#### **Зрительные иллюзии**

Покажем интересный оптический прибор — фенакистископ — дедушку современной анимации. Научим делать тауматроп — игрушку, основанную на оптической иллюзии.

#### **Химия цвета**

Рассказываем о растительных пигментах — химических веществах, которые с древнейших времен извлекали из растений и использовали в качестве красок. Научим делать отпечатки живых растений холодным способом на ткани. Сделаем на память открытку с растительным принтом.

#### **Контакты:**

МБУК «Тульский историко-архитектурный музей»,  
проспект Ленина, 27 (Старая тульская аптека, ост. Каминского).  
Время работы: среда — суббота с 10:00 до 19:00,  
воскресенье с 11:00 до 19:00, понедельник, вторник — выходные.  
Запись по телефону: (4872) 31 26 61  
e-mail: info@tiam-tula.ru  
Заведующая образовательным отделом Мария Воронцова  
+7 (910) 168 16 27, vorontsova@tiam-tula.ru