Только в октябре!

**Опыты и микроскопы. Для тех, кто не хочет ждать**

Новая серия занятий в лаборатории Биомузея

7+

В школе изучать химию начинают с 7-го класса.

Работать с микроскопами — с 6-го.

Это значит, что школьники младших классов попадут в школьную лабораторию (если она есть) лишь через несколько лет.

«Зачем ждать так долго?» — подумали научные сотрудники Биомузея. Подумали — и подобрали занятия, где юные исследователи (6—12 лет) сами готовят растворы, ставят химические опыты, учатся работать с микроскопами и — главное — делать выводы из увиденного.

Так получилась серия занятий «**Опыты и микроскопы. Для тех, кто не хочет ждать».**

Каждое занятие посвящено отдельной теме. Можно посетить все или выборочно.

Вся серия занятий будет идти только в октябре, по субботам Всего занятий 4.

**Зоопарк в капле воды (1 октября)**

Как живут и чем занимаются в пресных водоёмах инфузории туфельки, коловратки, черви? Под микроскопом каждого участника — живые животные и препараты!

**Осенний лес под микроскопом (8 октября)**

«Осенний лес? Думаете, мы его не видели?» — спрашивают нас.

«Таким — точно нет!» — отвечаем мы.

У каждого под микроскопом — грибы, мох, осенние листья, плоды деревьев.

Выглядит завораживающе!

**ИгрА в прятки (22 октября)**

Прятать и находить химические вещества несложно, когда знаешь, что и где искать. Участники занятия научатся:

— Обнаруживать витамин С в соках и определять где его больше, где — меньше

— Удалять пятно йода с помощью аскорбиновой кислоты

— Отыскивать крахмал в домашних продуктах

**Химические хамелеоны (29 октября)**

Есть химические вещества, которые, как и хамелеоны, могут менять цвет в определенных условиях. Они называются индикаторы. Ребятам предстоит проводить опыты с различными индикаторами, узнать, как их можно сделать самим и в завершении сделать свою собственную индикаторную полоску, с которой можно продолжить опыты дома.

Стоимость одного занятия (без учёта входного билета) — 200 руб.