

Клуб Маленьких Учёных

Клуб музея Природы

Проходит каждый четверг с 16.30 – 18.00 (Выездные уроки могут быть дольше), адрес Лай 29 а, Таллинн, в старом городе.

Возрастная группа: 8-13 лет.

Руководитель: Александр Потоцкий

Оплата: 35 евро/месяц

Раз в месяц, в зависимости от программы, могут проходить тематические выезды на природу или в образовательные центры/зоопарк/ботанический сад.

В расписании на год возможны изменения, о которых будет информация заранее. Более подробное описание уроков будет отправлено на электронную почту родителей.

Основная тема года - «Фотоаппарат - незаменимый помощник естествоиспытателя»

Сентябрь	Знакомимся между собой и с музеем природы. Грибы съедобные и ядовитые. Почему грибы растут рядом с растениями, симбиоз, лишайники. Грибы шляпочные, плесневые и дрожжевые. Значение грибов в природе. Споры грибов под микроскопом. Основные принципы фотографирования природы, фотографируем и определяем грибы
Октябрь	Энтомология - основные признаки и группы насекомых. Коллекционирование, определение и препарирование насекомых. Создание энтомологической коллекции - цели и значение. Особенности фотографирования насекомых, определяем насекомых по фотографиям
Ноябрь	Насекомые рекордсмены - бабочки, жуки, стрекозы, комары, блохи. Кто летает, бежит и прыгает быстрее и выше всех. Как и почему насекомые приспособились к жизни в почве, воде и воздухе. Кто из насекомых распространяет какие болезни. Как фотографировать движущиеся объекты
Декабрь	Миграции в природе - насекомые, птицы, звери, люди. Причины, значение и последствия миграций. Фотографирование крупных животных и людей
Январь	Как живут зимой растения, насекомые, птицы и звери. Зимняя спячка животных, сохранение тепла. Охота зимой - следы на снегу рассказывают, кто здесь был и что делал. Особенности зимнего фотографирования природы, определяем животных по следам на снегу и на почве
Февраль	Природные явления - дождь, снег, гроза, шторм, ураган. Как образуется дождевая капля, снежинка, град, молния и ураган. Фотографирование природных явлений
Март	Весна в природе - природные явления, растения, насекомые, птицы и звери. Годовые циклы в природе, приспособления к сезонам года у растений и животных. Особенности весеннего фотографирования

Апрель	Весна в зоопарке и ботаническом саду. Зачем нужен ботанический сад и почему животных содержат в зоопарке? В объективе фотокамеры обитатели зоопарка и ботанического сада
Май	Подготовка к выставке фотографий за учебный год. Выбираем лучшие фотографии по темам (грибы, насекомые, животные в движении, крупные животные и люди, зима, следы животных, природные явления, весна, обитатели зоопарка и ботанического сада). Открытие выставки. На заключительной встрече подытожим наши знания за учебный год