

Повышаем экологическую осознанность

Ольга Полунина

Экологическая осознанность — это многокомпонентное понятие, в основе которого лежит забота об окружающей среде. У экосознательного стиля жизни есть несколько проявлений, среди которых сортировка отходов, минимизация использования продуктов животного происхождения, жизнь в стиле Zero Waste (когда количество отходов сводится к тотальному минимуму), минимизация покупок, использование альтернативных источников энергии и многое другое. Другими словами, экосознательный человек в своей жизни руководствуется определенным набором правил и требований для сохранения и защиты окружающей среды.

Одним из важнейших признаков экологической осознанности является не только забота об окружающей среде, но и постоянное повышение знаний в этой области. МГУПП предоставляет прекрасные возможности по повышению уровня экологических компетенций. Еще в декабре 2021 г. в Университете открылся Технопарк «SUPERFOOD технологии». Детский технопарк МГУПП стал стартовой научной и карьерной площадкой для детей, подростков и молодежи г. Москвы и одной из опорных научно-методических и проектоориентированных площадок столичного образования. На базе технопарка работают современные лаборатории и научные центры. Одна из ключевых лабораторий — экологическая.

В экологической лаборатории ребята изучают степень загрязнения различных сред: воздушной, водной, почвенной, а также донных отложений. Для этого определяют различные показатели — химические, физические. Изучают воздействие источников техногенных загрязнений на среду обитания, проводят

локальные мониторинговые исследования загрязнения окружающей среды.

Лаборатория технопарка оборудована газоанализатором, спектрофотометром, анализатором воды, микроскопом. Есть метеостанция, люксметр, шумомер, виброметр, анемометр, солемер и другие портативные приборы для измерения физических параметров окружающей среды.

У лаборатории есть постоянные партнеры: «Гринхаус», «Собиратор», «ПолиКап», «Экосборка».

Если вас волнует качество окружающей среды, и вы хотите повысить уровень своих знаний в области экологии и свою экологическую культуру, то приходите в нашу лабораторию. Проводите интересные эксперименты и получайте важные результаты своих исследований.

В экологической лаборатории кроме краткосрочных проектов и экспериментов, вы сможете проводить научно-исследовательские работы, к

примеру, по изучению качества воздуха в помещениях и на территории города, также научитесь оценивать качество питьевой воды и воды водоемов, проверять загрязненность почвы, выяснять рациональность отходов, анализировать воздействие промышленных и транспортных

источников загрязнения на среду обитания человека. Пора прокачать свои компетенции в части экологических знаний, в области взаимодействия человека с окружающей средой, чтобы стать экологически грамотным и способным решать экологические проблемы.

