

Экоцентр «Битцевский лес» научит, как использовать энергию Солнца

16.09.2015

Сегодня в экоцентре «Битцевский лес» ГПБУ «Мосприрода» начинается установка системы освещения, работающей на солнечной энергии. Сотрудники и волонтеры монтируют солнечную батарею и светодиодное освещение пункта раздельного сбора мусора.

Сотрудники экоцентра намерены наглядно доказать москвичам. В том числе жителям Академического района, что альтернативная энергия – это технологии не далекого будущего, не заморских стран, а доступные инновации, которые можно использовать здесь и сейчас. Задуманная конструкция будет максимально доступно показывать принцип работы системы освещения.

Установка позволит включить в образовательную программу экоцентра важнейшую тему изменения климата и использования альтернативных источников энергии, а пользователи пункта раздельного сбора отходов смогут сдавать мусор на утилизацию и в темное время суток. Дети и взрослые из Академического района узнают, как работает батарея, увидят своими глазами каждый из элементов установки и получат рекомендации о том, как самому начать использовать энергию Солнца.

Скептики могут заметить, взглянув в окно, что климат в средней полосе не слишком подходит для того, чтобы использовать энергию солнца, потому что в нашем городе не много солнечных дней. Да, это верно, но если задаться целью, правильно рассчитать все параметры, использовать современные устройства, аккумулирующие энергию, а также экономичные осветительные приборы, то все получится.

Как ни странно, данных об эффективности использования солнечной энергии в Москве очень мало, хотя панелями оснащены многие фонари и светофоры города. Совместно с научно-исследовательской лабораторией возобновляемых источников энергии МГУ им. М. В. Ломоносова экоцентр «Битцевский лес» планирует превратить батарею в модельный объект для освещения этого вопроса.

«Твоя газета»

Новости Академического района

Адрес страницы: <http://akademichesky.mos.ru/presscenter/news/detail/2160060.html>

[Управа района Академический](#)