

В Самарканде реализуется проект по модернизации оранжереи – экологического питомника — биологического факультета Самаркандского государственного университета.



В Самарканде реализуется проект по модернизации оранжереи – экологического питомника — биологического факультета Самаркандского государственного университета.

Стартом для этой программы послужил природный катаклизм. Зима 2007-2008 годов выдалась в Самарканде морозной. Натиска природы не выдержали многие представители местной флоры и фауны. Из-за ветхости системы теплоснабжения и несовершенства конструкторских особенностей вузовской оранжереи, построенной еще в 1970 году, десятки уникальных экзотических растений были обречены.

Позднее благодаря энтузиазму специалистов и студентов вуза растительный фонд начал восстанавливаться. Но уроки суровой зимы не прошли даром. Группа бывших студентов биологического факультета СамГУ разработала проект по модернизации оранжереи. Заявка на грант была удовлетворена Программой малых грантов Глобального экологического фонда в Узбекистане.

На выделенные средства в октябре была начата капитальная реконструкция оранжереи. В настоящее время завершены работы по замене свыше 1400 кв. метров стеклянного покрытия питомника на поликарбонатное. По утверждению специалистов, этот материал в 200 раз прочнее стекла, проводит значительно меньше тепла и по этим показателям соответствует двойному стеклопакету. Другое преимущество поликарбонатной \»крыши\» в том, что она снабжена мобильной системой затенения оранжереи в летние месяцы.



Реконструкция оранжереи не ограничилась только внешней отделкой. Здесь полностью заменены системы освещения, водо- и теплоснабжения. Например, установленный отопительный котел в три раза экономичнее предшественника.
В настоящее время коллекция оранжереи состоит из более чем 250 разновидностей растений из всех уголков планеты.

Ринат АБДУЛЬМАНОВ.
«Правда Востока», 23.11.2011 г.

На sreda.uz текст сопровождают детские рисунки участников конкурсов Ташкентского городского комитета по охране природы.

Добро пожаловать на канал SREDA.UZ в Телеграме

Следите за новыми материалами, экологическими новостями и публикациями.

Перейти

Оставить комментарий **Отменить ответ**

Читайте также

Еще статьи из Биоресурсы



Биоресурсы

В Узбекистане запрещена охота на редкие виды диких животных согласно списку

04.08.2026
465 просмотров

Об этом - в Постановлении Кабмина «О мерах по возмещению ущерба объектам животного мира, а также по охране редких и находящихся под высокой угрозой исчезновения видов диких животных» с 1.8.2026 до 1.1.2028 г.



Биоресурсы

Сколько может стоить утрата биоразнообразия?

30.07.2026
411 просмотров

Сокращение биоразнообразия и деградация экосистем могут заметно ухудшить финансовое положение государств, снизить их кредитные рейтинги и повысить стоимость заимствований.



Биоресурсы

Как видит ФАО будущее продовольственной безопасности

12.07.2026
687 просмотров

Сохранение нынешней модели хозяйствования усугубит деградацию почв, ускорит истощение запасов подземных вод и заставит аграриев активнее конкурировать с природными экосистемами за землю и воду.