

Съедобную посуду решили создать студенты Института гастрономии

Студенты Института гастрономии Сибирского федерального университета стали победителями грантового конкурса РУСАЛа «Зелёная волна» в номинации «Экоинициатива». В рамках гранта им предстоит разработать технологию производства съедобной посуды из местного сырья — ранеток, моркови и свёклы в домашних условиях.



По словам руководителя команды разработчиков, доцента СФУ Натальи Григорьевой, это сырье выбрано не случайно. Именно ранетка, морковь и свёкла выращиваются всеми дачниками, а в магазинах и на рынках имеют очень доступную цену. Поэтому посуда из таких овощей и фруктов получается недорогой в производстве. Посуда готовится с добавлением клейкого вещества из морских водорослей и гуаровой смолы. В такой посуде можно хранить не только твёрдые, но и жидкие продукты, правда, не более 10 часов. Её удобно брать на природу и использовать в любых случаях, как замену пластиковым одноразовым тарелкам. Съедобную посуду можно съесть самому, можно накормить белок, сусликов или других животных на пикнике, или просто утилизировать. Она разлагается естественным образом и очень быстро.

Добавим, кроме непосредственно разработки технологии самостоятельного приготовления съедобной посуды, перед студентами стоит задача её продвижения и формирования у красноярцев основ экологического поведения. Планируется, что эта технология будет популяризирована в детских садах и школах Красноярска волонтерами на уроках экологии или химии.

Подобные уроки, по мнению разработчиков, помогут в воспитании экологической ответственности в людях с раннего детства.

Не исключают разработчики и того, что производство съедобной посуды может заинтересовать экологически ответственный бизнес в области общественного питания.

К разработке съедобной посуды студенты Института гастрономии приступят уже в сентябре. Окончание проекта намечено на декабрь.

[Пресс-служба СФУ](#), 20 августа 2021 г.

© Сибирский федеральный университет. Редакция сайта: +7 (391) 246-98-60, info@sfu-kras.ru.

Адрес страницы: <https://news.sfu-kras.ru/node/25134>