
10 экологических изобретений

ЦЕНТР ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ

[HTTPS://VK.COM/ECONB](https://vk.com/econb)

Пластик из картофеля

Альтернативу пластику придумал студент из Швеции Понтус Терквист.

Для конкурса The James Dyson Award он изготовил набор одноразовой посуды из придуманного им материала, который парень назвал Potato Plastic.

Все, что нужно для его получения - картофельный крахмал. При этом материал разлагается всего за два месяца на простые органические составляющие, что поможет снизить количество мусора на свалках.



ЦЕНТР
экологической
информации

Молочный полиэтилен

Американские химики представили новый вид упаковки - съедобную пленку для упаковки пищевых продуктов. Изготовленная из казеина, который является неотъемлемой частью коровьего молока, она абсолютно разлагаема и безопасна для здоровья человека. Более того - ее можно даже не снимать с продукта - при нагревании пленка сама растворится и станет одним из ингредиентов блюда.

Съедобная посуда

Житель Башкирии Вадим Фаттахов запустил в России массовое производство одноразовых ложек из муки. Такие ложки делаются из муки, яиц, молока и различных приправ. Так, для мороженого, тортов и йогурта в ложки добавляют сахар, для супа - чеснок или соль. Благодаря особенному рецепту ложка сохраняет форму достаточно долго, чтобы ей можно было съесть тарелку супа. При этом она легко съедается после завершения основной трапезы.

ЦЕНТР
экологической
информации

Умный чайник

«Эко-чайник», дозирующий воду. На нагревание воды в обычном чайнике тратится электроэнергия, равносильная по количеству включению 50-ти лампочек. В итоге экономится время и электроэнергия, а вам не нужно угадывать сколько воды налить, чтобы хватило на нужное количество чашек.

Степлер без скоб

Вместо скрепок он использует саму бумагу. Степлер делает небольшой надрез в листах, а из отрезанной полоски бумаги формирует небольшой «замочек», который и скрепляет листы между собой. Плюсы его очевидны, минус только один - им можно скреплять не больше 5 листов за один раз.

Кресло- подзарядка

Выглядит оно как классическое кресло-качалка. Однако в нем можно не только отдохнуть, но и за счет кинетической энергии зарядить мобильник - чем активнее качаешься, тем лучше идет заряд.

Водяная пыль вместо душа

Насадка на душ Nebia популярна не только среди приверженцев экологичного образа жизни, но и среди тех, кто к заботе об окружающей среде не имеет никакого отношения. Дело в том, что она помогает сэкономить до 70% воды во время приема гигиенических процедур.

Подгузники из медуз

Согласно исследованиям, ученых Израиля материал, сделанный из тел медуз, является отличным абсорбентом. Гидромаш, так назвали новый материал, впитывает в несколько раз больше воды, чем весит сам. Подгузники из такого материала легко разлагаются в течение месяца и не вредят окружающей среде. Уничтожать медуз для создания продукции не придется - погибших медуз много на берегу любого моря.

Туалетная бумага вместо шредера

Шредеры, которые есть практически в любом офисе, сегодня можно заменить на устройство White Goat. Оно позволяет прямо в кабинете превращать макулатуру в туалетную бумагу. Достаточно вставить в него 40 листов формата А4, чтобы получить рулон туалетной бумаги.

Устройство само измельчает вторсырье, растворяет его в воде, истончает, а затем высушивает и скручивает в рулон - в итоге можно сэкономить на вывозе мусора и покупке предметов гигиены.

Карандаш вместо картриджа

Японский дизайнер техники Хоянг Ли придумал, что делать с остатками простых карандашей. Обычно эти небольшие «огрызки» просто выкидывают на помойку, но Хоянг Ли предлагает сделать их картриджами для принтера.

СПАСИБО ЗА
ВНИМАНИЕ!