

## Приложение № 2

### Чистый пример. Педагог-эколог из Златоуста поделилась опытом переработки мусора



Более 17 лет Светлана Геннадьевна Старлытова, работающая в детском саду № 50, занимается экологическим воспитанием юных златоустовцев. Понимая, что, как и твёрдые бытовые отходы, пищевые также наносят вред окружающей среде, педагог решила найти подход к их переработке. Так появилась идея участвовать в конкурсе грантов губернатора на реализацию социально значимых проектов.

«Смени подход: отход в доход» – с таким названием и под таким девизом проходит его реализация: члены жюри-то идею поддержали! Работа закипела. Закупили оборудование: ЭМ-контейнеры для ферментации отходов органического происхождения, ЭМ-ведра, вермикомпостеры, электронные микроскопы, тару для удобрений, информационные стенды для участников проекта и многое другое.

– С начала проекта провели с ребятами несколько увлекательных практических занятий и экспериментов. Оказывается, если оставить овощи и фрукты дома в пакете и положить их в тепло, то впоследствии образуется плесень, очень опасная для здоровья. А ещё просроченные продукты выделяют углекислый газ, который наносит вред окружающей среде. Это значит, что пищевые отходы нужно правильно перерабатывать, – объясняет Светлана Геннадьевна.

Дошколята уже знают предназначение каждой из сложных машин. Вермикомпостер, к примеру, помогает перерабатывать отходы компостными червями. Каждая семья, участвующая в проекте, получила специальное ведро домой. Вместе собрали уже более 50 кг пищевых отходов, а через несколько дней слили первое удобрение – подкормку для комнатных растений.

Летом ребята надеются вырастить пышные цветущие клумбы и свежую сочную зелень для питомцев мини-фермы: кроликов, морских свинок и хомяков.

– Надеемся, что реализация этого проекта повысит качество экологического образования и сформирует у участников образовательного процесса ещё одну полезную экологическую привычку, – говорит заведующая детским садом № 50 Любовь Москвичёва.

<https://dzen.ru/a/Y39anhZopm9NLc7g>