

Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение
«Детский сад общеразвивающего вида № 101»
Муниципального образования города Братска

Межрегиональная экологическая акция
«Сдавать и не сдаваться: ТКО – сортируй и утилизируй»
...или найди новое применение

ВТОРАЯ ЖИЗНЬ СТАКАНА



Савина Наталья Николаевна,
воспитатель



- ❖ **Одноразовый стаканчик — одноразовая посуда для питья из картона или пластика.**
- ❖ **Изобрел американский бизнесмен Уильям Дарт.**
- ❖ **Начали массово производить в 50-х годах XX века в Соединенных Штатах Америки.**
- ❖ **Пластиковые стаканчики являются неэкологичными, срок разложения пластика 500 лет. В 2021 году в ЕС они были запрещены.**
- ❖ **Все одноразовые стаканчики изнутри покрыты тонким слоем полиэтилена.**
- ❖ **Из-за сплава пластика материал почти невозможно переработать.**
- ❖ **Из-за наличия пластика в составе, одноразовые стаканчики обречены десятилетиями лежать на свалке.**

Как заменили пластиковый стакан

В России в 2021 году Петербургская компания «Поликарп» начала производить бумажные стаканчики без слоя пластика.

В качестве сырья используется финский картон с барьерным слоем, защищающий от промокания.

Другой петербургский производитель одноразовой посуды «Дженерал Пак» производит бумажные стаканчики в виде конусов без внутреннего пластикового покрытия.

Американская компания The Plantable Coffee Cup в биоразлагаемые стаканчики из вторично переработанной бумаги «вклеивает» семена сидератов — растений, которые улучшают структуру почвы и обогащают ее питательными веществами. Примерно через полгода после разложения выброшенного стаканчика эти семена прорастают.



Крышка из полистирола - плохо перерабатывается и, возможно, содержит канцерогенные вещества, которые переходят в напиток при нагреве.

Стакан - производство требует огромного количества воды и энергии, а также 20 миллионов деревьев в год. Плохо перерабатывается из-за содержащегося в нем пластика.

Картонная прихватка - перерабатывается, но почти никогда не используется повторно. Добавляет, примерно 15 000 тонн отходов на свалки в год.

Полиэтиленовое покрытие с внешней стороны - спасает от протекания, а также мешает переработке стакана.

НАШ СТАКАНЧИК НЕ ПЛОХ – ВЫРАСТИМ В НЕМ ГОРОХ!



В ТЕАТР ПОИГРАЕМ

КАРАНДАШИ И НОЖНИЦЫ ПОСТАВИМ



«ПЕРЕМЕНЫ НАЧИНАЮТСЯ С НАС!»