

Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение
города Москвы
"Школа № 892"

Проектная работа:

НЕОБЫЧНАЯ ЖИЗНЬ ЯИЧНЫХ ЛОТКОВ

Состав проектной группы:

Селезнева Елизавета, Якубов Матвей, Ахремчик Евгения ученики 3 класса «А»

Руководитель:

Платунова Мария Александровна



Цель: доказать, что у яичных лотков может быть необычная жизнь, их применение в области декоративных элементов и композиций в быту.

Задачи:

- ✓ Значимость природных ресурсов на планете.
- ✓ Возможности использования вторичного сырья.
- ✓ Выяснить какие бывают виды отходов и варианты их утилизации.
- ✓ Узнать историю возникновения яичных лотков.
- ✓ Привлечение внимания населения к использованию яичной упаковки в быту.
- ✓ Сделать поделки, творческие работы из сырья, полученного из картонных ячеек для столовых яиц. (Декоративную раму для зеркала, садовые фигурки)

Продукт проектной работы: декоративная рама для зеркала, садовые фигурки

Вывод: упаковку для яиц можно и нужно использовать для творчества и в быту



**На 2018 год в Москве проживает 12 500 000 человек.
В год жители столицы выбрасывают 2,5 млн. тонн отходов,
которые нужно утилизировать и вывезить!
Нельзя подходить к проблеме отходов как к борьбе с мусором,
ставя цель - избавиться от него. Нужно учиться, не уничтожать
отходы, а использовать всё, что у нас называется мусором.**

Природные ресурсы





Важнейшими видами вторичного сырья являются лом: отходы чёрных, цветных и драгоценных металлов; отработанные смазочные масла; брак деталей; вышедшие из употребления изделия из полиэтилена и пластика; макулатура.

Исторический экскурс





Яичные лотки - легкодоступный материал для реализации творческого потенциала.

Типы картонных упаковок



1. Это привычные ячеистые картонные лотки (бугорчатая прокладка) на 30 штук, произведенные из макулатуры. Такой лоток при необходимости можно разрезать и упаковать в него 10, 15 или любое другое количество яиц.

2. Второй вариант – контейнеры-лоточки на привычный десяток. Их делают из формованной бумажной массы.

3. Третий вид контейнеры из прозрачного пластика или вспененного полистирола. Главное преимущество всех видов упаковки для столового яйца-«копеечная» стоимость.

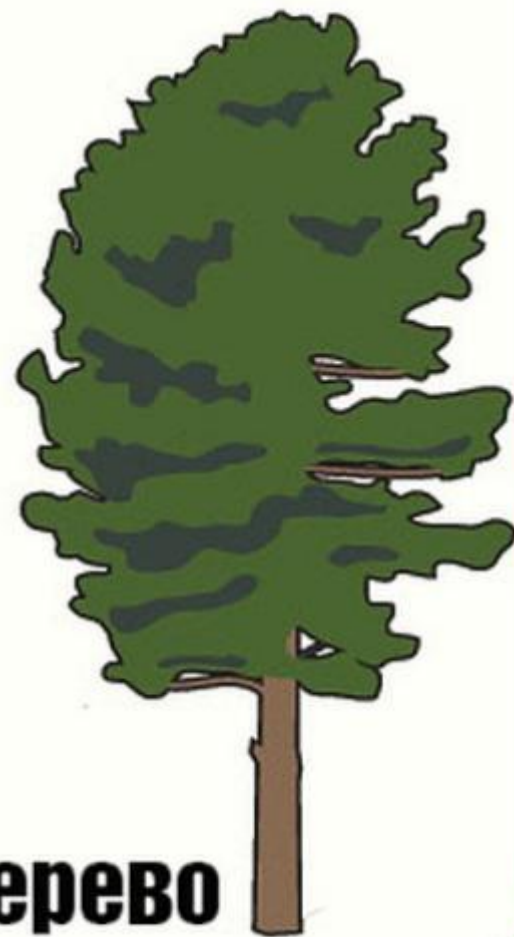


100 кг
макулатуры

СОХРАНЯЕТ



200 л воды



1 дерево

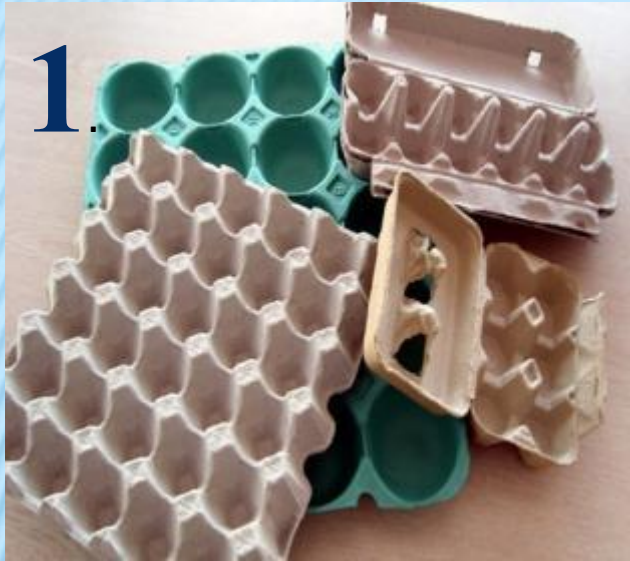


100 кВт
электроэнергии



- ✓ **Один человек в сутки съедает в среднем 1 яйцо.**
- ✓ **Семья состоит из 10 человек с учетом мам, пап, бабушек, дедушек, сестер и братьев то, нам помогли опустошать яичные лотки почти 280 человек.**
- ✓ **Члены семей нашего класса, в период с сентября по декабрь (за 122 дня) употребили около 34 160 штук яиц.**

Этапы работы. Зеркало.



Этапы работы. Грибы.



Перспективы развития нашей проектной деятельности



Мы хотим вырастить цветочную рассаду, используя яичные лотки в качестве контейнеров для цветов.

Своей работой мы доказали!

У яичных лотков ЕСТЬ «необычная жизнь» и даже не одна!

Список литературы и источники информации.

1. Толковый словарь русского языка. С.И. Ожегов, Н.Ю. Шведова.
2. Детская энциклопедия. №12-2007.
4. С.В. Суматохин, В.С Кучменко «Биология/Экология» М., 2002
3. Ридерз Дайджест – детям, ИНК . Иллюстрированный атлас мира.
5. Иллюстрации из сети Интернет