

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**



**100 кВт**  
**электроэнергии**

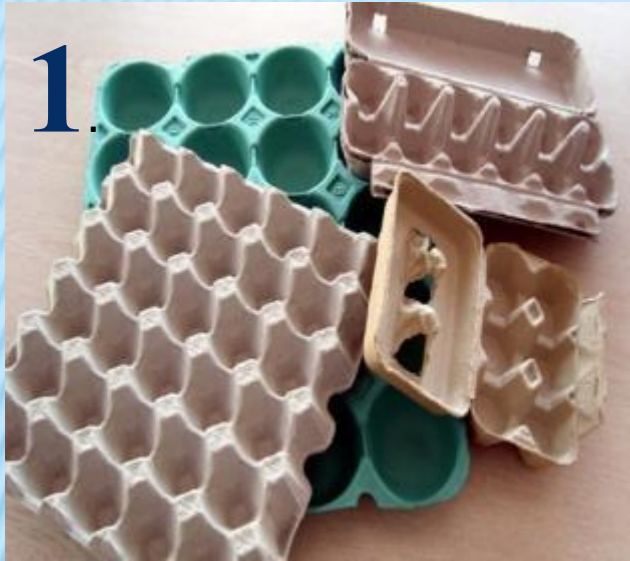


**1 дерево**



- ✓ 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