

**Мастер – класс**

**«ПУТИ ФОРМИРОВАНИЯ  
ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ  
КУЛЬТУРЫ МЛАДШИХ ШКОЛЬНИКОВ»**

**Учитель: Строкова Раиса Серафимовна  
МОУ «Лицей №3 м П. А. Столыпина  
г. Ртищево Саратовской области»**

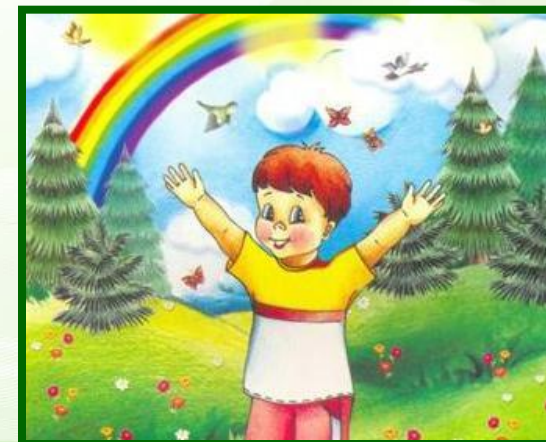
# *Задачи экологического воспитания и образования учащихся:*

- ❖ *Формировать систему элементарных научных экологических знаний, доступных пониманию ребёнка.*
- ❖ *Развивать познавательный интерес к миру природы.*
- ❖ *Формировать первоначальные умения и навыки экологически грамотного и безопасного для природы и для самого ребёнка поведения.*

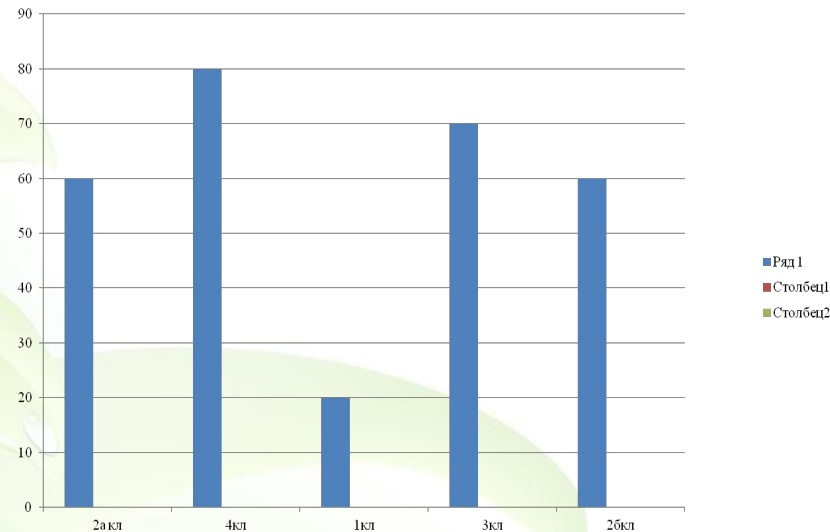


# Математический диктант

1. Один плохо закрытый кран приводит к потере **2 л** воды за час. В школе дети оставили плохо закрученными **3 крана**. Сколько воды было растрачено в течение часа?
2. Брошенная на землю кожура от банана разлагается за **2** года, а окуроч- **на 8 лет** дольше. Сколько лет разлагается окуроч, брошенный на землю?
3. На субботник для посадки деревьев в парке сначала пришло **9** учеников, потом **5** мальчиков ушли на уборку территории, но **2** девочки ещё пришли . Сколько детей стало работать над посадкой деревьев?



# На диаграмме представлены информационные данные 5 участников по сбору макулатуры



**Кто собрал наибольшее количество макулатуры? Кто собрал наименьшее количество макулатуры? Сравни. Запиши**

**Кто собрал равное количество макулатуры? Запиши.**

**Сравни количество собранной макулатуры 4 и 3 классов.**

**Сравни количество собранной макулатуры 2 и 3 классов.**

**Сравни количество собранной макулатуры 3 и 2 классов.**

# Зачем собирать макулатуру?



Знаете ли вы, что

- 60 кг макулатуры сберегает от  
вырубки  
1 дерево;

- **1 дерево** – это **100КВ** электроэнергии  
**+2000л** воды (сбережённой при производстве  
бумаги) + **O<sub>2</sub>** (кислород для дыхания **30** людей) –  
это **10 000** новых тетрадей.

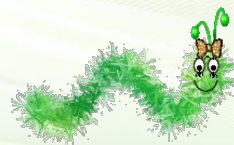


А ведь чтобы вырастить  
полноценное дерево, нужно 50-80  
лет



Поиграем с вами в игру

**«Если я приду в лесок».**



Если я приду в лесок  
И сорву ромашку?

**НЕТ**



Если съем я пирожок  
И выброшу бумажку?

**НЕТ**



Если хлебушка кусок  
На пеньке оставлю?

**да**



Если ветку подвяжу,  
Кольшек подставлю?

**да**





Если разведу костер,  
А тушить не буду?

**нет**



Если сильно насорю  
И убрать забуду.

**нет**



Если мусор уберу,  
Банку закопаю?

**да**



Я люблю свою природу,  
Я ей помогаю!

**да**



# Исследовательская проектная работа



Автор работы: Ширшов Егор ученик 2а класса  
МОУ « Лицей №3 им.П.А.Столыпина г. Ртищево Саратовской области»  
Руководитель проекта: учитель начальных классов Строкова Р.С.

Если весь мусор распределить  
равномерно по Планете, то  
образуется слой толщиной 2 см.



# Гипотеза: я предполагаю, что в городе Ртищево есть проблема утилизации мусора.

Новизна исследования: изучить эту тему на примере своего города

План:

- Определение и виды мусора.
- История борьбы с мусором.
- Утилизация мусора.
- Проблемы города Ртищево.
- Исследование по определению количества мусора.
- Анкетирование.
- Проведение мероприятий.



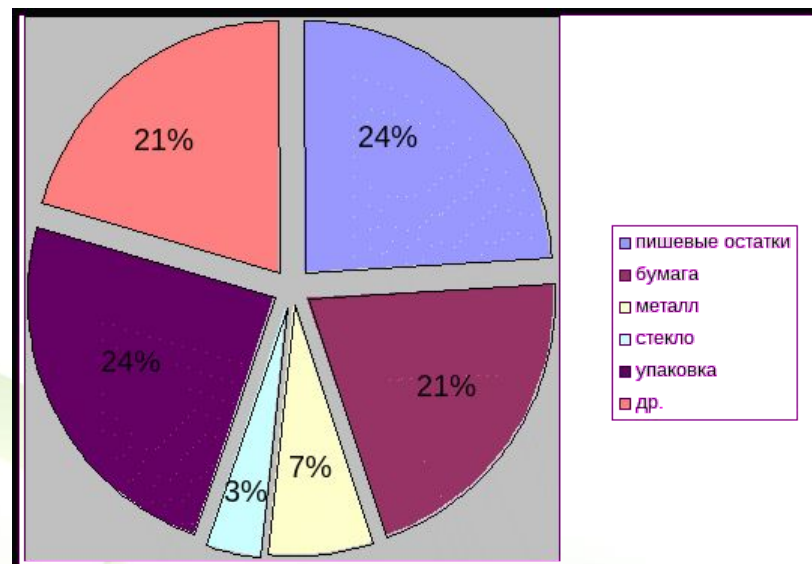
Практическая значимость полученных мной результатов заключается в возможности использования их на уроках окружающего мира, внеклассных мероприятий по защите окружающей среды и классных часах, **в повседневной жизни.**



# **Сроки разложения бытовых отходов**

- **Стеклянные бутылки - 1000 лет;**
- **Изделия из пластмасс - 100 лет;**
- **Консервные банки - 50 - 80 лет;**
- **Резиновые подошвы ботинок - 50 - 40 лет;**
- **Кожи - 50 лет;**
- **Изделия из нейлона - 30 - 40 лет;**
- **Полиэтиленовый пакет - 10 - 20 лет;**
- **Батарейки - 10 лет;**
- **Окурки - 1 - 5 лет;**
- **Бумага - 2 года;**
- **Апельсиновая или банановая кожура - 2 - 5 недель.**

# Анализ содержимого мусорного ведра



- **Общий вес отходов в семье из 4 человек:**

- за неделю — 9,5 кг.

- в среднем за месяц — 41 кг.

- в среднем за год — 492 кг.

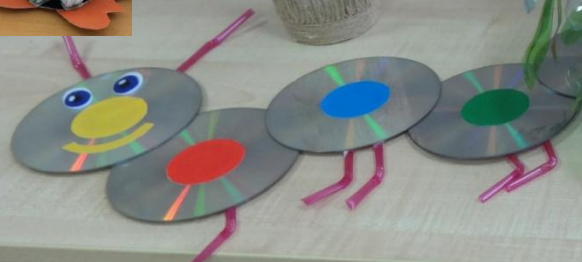
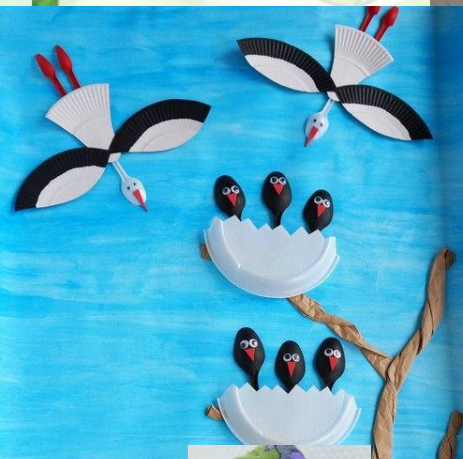
- В нашем городе по статистическим данным проживает около 40 тыс. человек. Если в среднем взять на одну семью по четыре человека, то получится 10 тыс. семей. А мы знаем, что семья за год выбрасывает 492 кг отходов, то население нашего города – 4 920 000 кг =4920т

# Акция «Покорми птиц зимой!»





# Поделки из бросового материала «Вторая жизнь»



# Мастер-класс «Наручные часы»



# ЭКСКЛЮЗИВНЫЙ ПОКАЗ МОДЫ ИЗ ВТОРИЧНОГО СЫРЬЯ



# Сбор макулатуры 2 «А»- 63кг



# ЧИСТЫЙ ГОРОД НАЧИНАЕТСЯ С ТЕБЯ



Экологический урок для 1–4-х классов

[www.экоспасатели.рф](http://www.экоспасатели.рф)





# ВОДА РОССИИ

ВСЕРОССИЙСКИЙ ЭКОУРОК





# «Земля- наш общий дом»

Экологическая сказка

«Колобок»

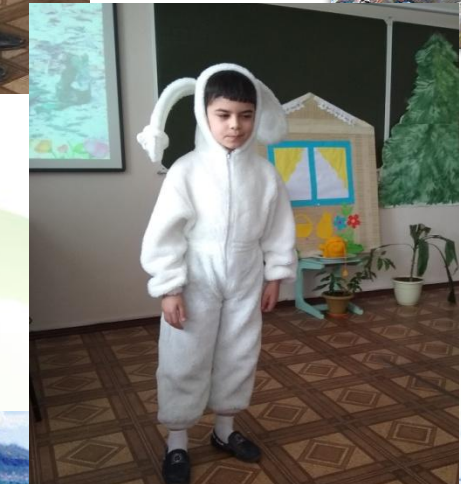
Театральная студия «Вдохновение» 2 класс  
МОУ «Лицей №3 им П. А. Столыпина  
Руководитель : Строкова Р. С.  
Ртищево 2018г



Webpoisk



istock.info





Земля защиты требует, защиты.  
Она спасенья просит у людей!







**«Планета заболела!»**



**«Жизнь под горой мусора»**



***Если сегодня недооценить важность экологических знаний, то наша планета будет выглядеть именно так!!!***

# *Спасибо!*



Берегите эту Землю, эту воду,  
Даже малую былиночку любя.  
Берегите всех зверей внутри природы,  
Убивайте лишь зверей внутри себя.  
У природы живые краски,  
Миллионы лучистых соцветий.  
Для чего чудеса из сказки,  
Если в жизни их можно встретить?

Е. Евтушенко