

**Комитет по образованию Администрации г.Улан-Удэ**  
**Муниципальное автономное дошкольное образовательное учреждение**  
**«Детский сад №111 «Дашенька» г.Улан-Удэ**

**2 Городская научно-практическая конференция детей**  
**«Первые шаги в науку»**

**Номинация:**

Естественно-научное направление (окружающий мир, экология)

**Тема: «Фантик»**

**Автор:**

Шагдурова Даяна, 6 лет

**Руководитель:**

Юмашева Елена Анатольевна

**г.Улан-Удэ**  
**2023г.**

## **Оглавление**

Введение

1. История возникновения фантиков

2. Виды фантиков

3. Фантик и экология

4. Эксперимент

Заключение

Список использованной литературы.

Приложения

## **Введение.**

Все мы любим конфеты и часто встречаемся с конфетными фантиками. Интересно и полезно знать их историю, научиться не бросать обертку, а с пользой для себя и других применять в жизни.

**Цель:** дать «вторую жизнь» фантику

**Задачи исследования:**

- Узнать историю происхождения фантика;
- Фантик- вред или польза для экологии;
- Предложить свои способы вторичной переработки бытовых отходов.

**Гипотеза исследования:** возможно, бытовые отходы загрязняют экологическую обстановку. Попробуем предложить, как их можно вторично использовать.

**Объект исследования:** экология

**Предмет исследования:** бытовые отходы.

**Основные методы исследования:** наблюдение, эксперимент, сравнение, обобщение.

### **1. История возникновения фантика**

Фантик – это обёртка для конфеты или шоколадки. Фантик для конфеты то же, что визитная карточка для человека. Посмотрит покупатель на фантик и сразу видит, из чего конфета сделана и на какой фабрике. Красивый фантик как бы говорит: «Купи меня! Я такая привлекательная!»

Первые конфеты имели значение лекарств. Они не имели специальных названий, а именовались по форме и величине, по фруктовым плодам: Земляничные лепёшки, Жасминовый леденец, Вишнёвые марципаны.

Фантики для конфет придумал Томас Эдисон, который изобрёл печатную машинку, электросчётчик и кинокамеру, а так же парафинированную бумагу, служившую первой оберткой для конфет.

По фантикам можно узнать: с каким вкусом конфета, вспомнить сказку, изучать азбуку, и цифры, узнать о разных странах.

### **2. Виды фантиков**

Сколько разных конфет на свете, столько разных фантиков.

Фантики могут быть сделаны из разного материала.

1. Фантики из бумаги можно сдать в макулатуру.
2. Фантики из полиэтилена с металлическим напылением (фольгированные)
3. Фантики из кашированной фольги (комбинированный материал)

### **3. Фантик и экология**

Попадая в природу, фантик отдаёт ей все свои вредные вещества, ухудшая экологическую ситуацию окружающей среды. Проблема фантиков от конфет – это настоящая экологическая

проблема.

Сотни, тысячи фантиков валяются на земле, уродуя и загрязняя её. Но, оказывается, почти каждый человек, зная или не зная об этом, тоже загрязняет природу. Как же это происходит?

Наверняка, кто-то из нас или из наших близких и знакомых выкидывал конфетные обёртки, полиэтиленовые пакеты и пластиковые бутылки на улицу, в канаву, в кусты только потому, что рядом не было контейнера для мусора. А ведь всё это губит природу.

### **Эксперимент:**

В стаканах с землёй мы закопали два фантика от конфет. Один - обычный бумажный, а другой – сделанный из полиэтилена, полили (Приложение 1). Через две недели мы раскопали их и увидели, что бумажный фантик размок и легко порвался, пока его откапывали, а фантик из полиэтилена был почти как новый. Из этого мы сделали вывод, что он бы пролежал в земле еще долго, разлагаясь и нанося ей вред. Представьте, сколько мусора будет накапливаться в земле, если не соблюдать чистоту в окружающей природе

### **3.Что можно сделать из фантиков?**

Из конфетных фантиков можно сделать много чего интересного и полезного.

1. Поделки (приложение 2)
2. Одежда для кукол (приложение 3)
3. Аппликации (приложение 4)
4. Украшения (приложение 5)
5. Коллекция фантиков (приложение 6)

### **Заключение.**

Если ты фантики бросаешь, то свою планету засоряешь.

Должен помнить ты, и он, и я –фантиком погубишь муравья.

Хоть они красивы и легки, могут умереть от них жуки.

Правильно, друзья, поступит тот, кто свой фантик в урну отнесет.

Это лишь часть того, что можно сделать с фантиками. Совсем не сложно дать «вторую» жизнь фантику, ведь это так интересно сделать своими руками поделку. Повторно использовать бытовой мусор легко, тем самым помогаем окружающему миру, не загрязняете природу .

### **Список использованной литературы.**

1. Экология. Энциклопедия для детей <https://nat.uch-lit.ru/biologiya/ekologiya-entsiklopediya-dlya-detey-onlayn>  
[https://r1.nubex.ru/s5032-1e9/f2652\\_04/8b7a1662fd730f9954e00f04a383f3bc.pdf](https://r1.nubex.ru/s5032-1e9/f2652_04/8b7a1662fd730f9954e00f04a383f3bc.pdf)
2. Интернет – ресурсы «Сказки про фантик» <https://pandia.ru/text/78/591/45800.php> ,  
[http://rulibs.com/ru\\_zar/child\\_tale/klyuev/1/j33.html](http://rulibs.com/ru_zar/child_tale/klyuev/1/j33.html)

## Приложение 1



## Приложение 2

### Поделки



«Одуванчик»

«Цветы»





### Приложение 3

#### Одежда для кукол





## Приложение 4

### Аппликации



## Приложение 5

### Украшения





Приложение 6  
Коллекция фантиков

