

# Экологический проект «Береги планету!»



**АВТОРЫ: УЧАЩИЕСЯ 7 КЛАССА  
РАДОНЦЕВ КИРИЛЛ  
ЦЫГАНКОВ ИЛЬЯ  
РУКОВОДИТЕЛЬ: УЧИТЕЛЬ  
ГЕОГРАФИИ В.В.ЗАТЕЕВА**

**Анисимово  
2016**

# Цель проекта – проведение экологических природоохранных акций



**«Чистая улица»  
(благоустройство, уборка)**

**«Речка нашего детства»  
(охрана зоны реки)**

**«Покормите птиц зимой!»  
(кормушки)**

**«Зеленый берег»  
(уборка берегов)**

**«Домик для пернатых»  
(изготовление домиков)**

**«Живи, родник!»  
(расчистка родников)**

**«Охраняй муравейники!»  
(изготовление табличек)**

**«Красота спасет мир»  
(разбивка цветников)**

**«Сдай батарейку!»**

**«Нет природным пожарам!»**

**«Собирай макулатуру – сохрани дерево!»**

# Акция «Сдай макулатуру – сохрани дерево!»



# Батарейки – ядовитый мусор



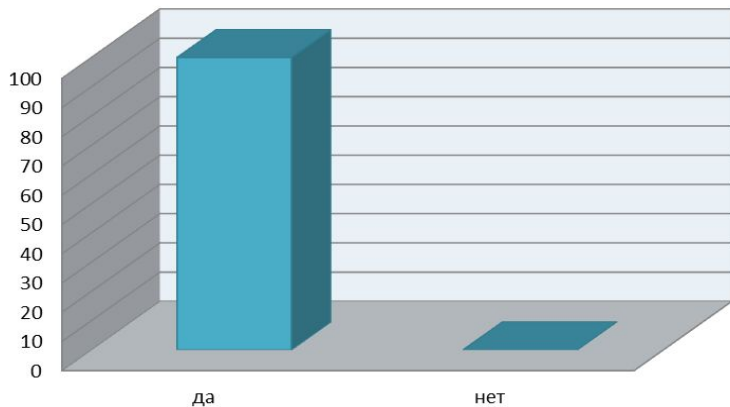
# Результаты проведенного опыта



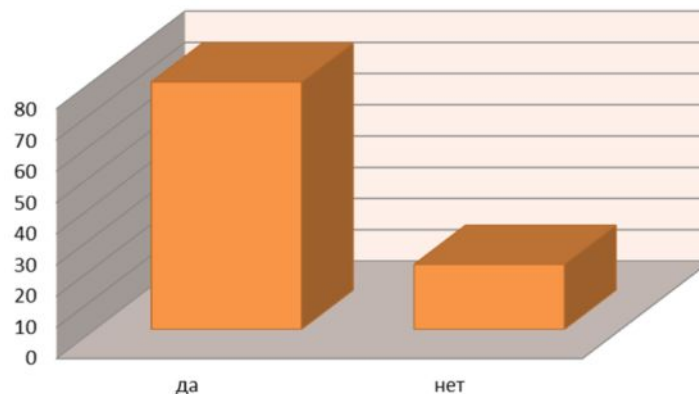
# Результаты анкетирования учащихся школы



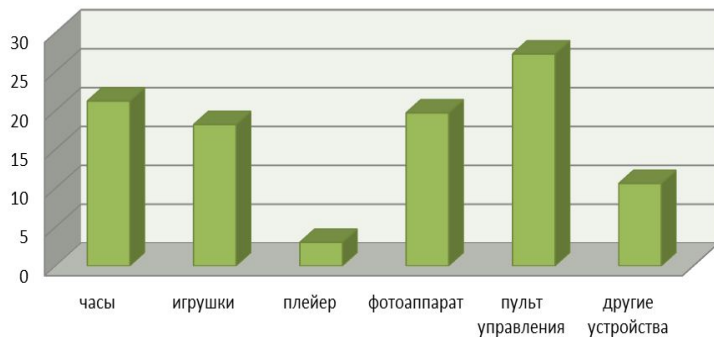
Покупают ли в вашей семье батарейки



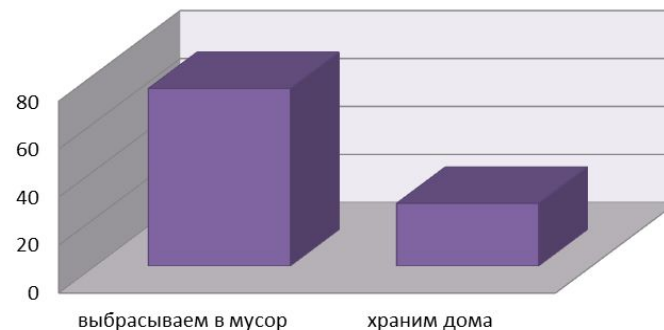
Знаете ли вы, что означает этот знак 



В каких устройствах используете вы батарейки?



Что вы делаете с использованными батарейками?



# Это должен знать каждый!

## Зачем сдавать батарейки?

Одна пальчиковая батарейка, выброшенная в мусорное ведро, загрязняет тяжёлыми металлами  $20 \text{ м}^2$  грунта или 400 литров воды!

Через почву тяжёлые металлы попадают в нашу еду.

Батарейка - уникальное месторождение 4-х веществ: Марганца, Цинка, Железа и Графита

перерабатывающий завод

- Новые батарейки
- Чёрная металлургия
- Зубной цемент
- Щётки электродвигателей
- Органический синтез

Перерабатывая батарейки, мы получаем ценные ресурсы и сохраняем нашу природу!

Сдал батарейку - спас ёжика!



1 батарейка загрязняет  $20 \text{ м}^2$  земли!  
А это территория обитания 2-х кротов, 1-го ежика и нескольких тысяч дождевых червей



Товар, отмеченный таким знаком НЕ подлежит утилизации с обычным мусором!



## Зачем сдавать батарейки?

Что происходит с батарейкой, когда вы ее выкидываете

1 батарейка заражает  $20 \text{ кв. м}$  или  $400 \text{ л}$  земли воды

менее  $0,25\%$  всех отходов составляют батарейки

почти  $50\%$  всех токсичных металлов в мусоре

выбросили батарейку в ведро

металлическое покрытие батарейки разрушается

содержащиеся в батарейках щелочи и тяжелые металлы (цинк, свинец, марганец, кадмий, никель, ртуть) вытекают

падают в почву и грунтовые воды

падают в реки и озера, воду в артезианских скважинах

# Простейший контейнер для батареек





# Итоговая газета



**БЕРЕГИ ПЛАНЕТУ!**

Если ты на Земле живешь, то **К Т Д** **ВНИМАНИЕ** **Участники** **ВСЕ** **Запомни сам и Расскажи** **Об этом всем!**

Скажи OK нашему КТД. Не оставайся равнодушным. Стань природе другом!

Отслужившие батарейки можно хранить в плотно закрытой таре в нежилом помещении!

Это должен знать каждый!

Их можно сдать на пункт приема.

Из старых батареек делают новые, а ещё пластик и металл.

**Запомни Знак**

Он обозначает то, что батарейки в мусор бросать нельзя!

Участники КТД сберегли от яда 7640 м² земли и 152 800 л. воды!

**МОЛОДЦЫ!**

1 батарейка загрязняет 20 м² земли, 400 л. воды.

Ртуть попадает в воздух, тяжелые металлы - в продукты питания.

Кадмий вредит легким, костям, раку.

Нами было собрано всего 382 батарейки.

Они не загрязняют почву, воду, воздух. Мы спасли от гибели сотни ежей и тысячи дождевых червей!

Комарова Я., Липина А., Майорова О., Корнева И., Сироткин Д., Крылов А., Селезнёв Г., Зуйков Е., Силоткин В., Крылов Н.

I место - Галкин К. 138 Ободковы А. и В. 70  
II место - Чернигин С. 59 Затяева Д. 27  
III место - Староверова Ч. 44

# Самые активные участники акции



# Это должно стать реальностью!



