

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



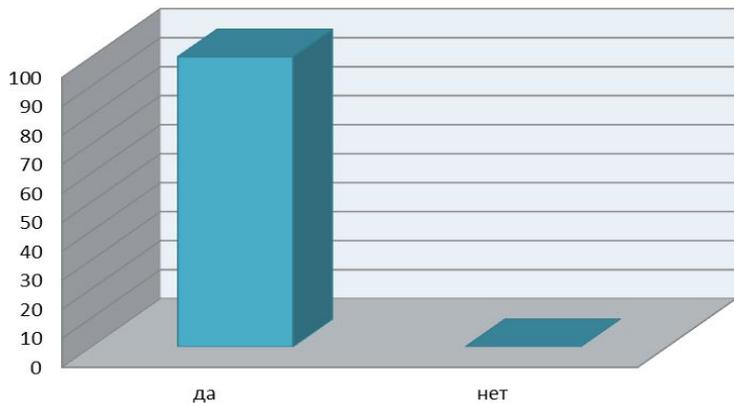
Результаты проведенного опыта



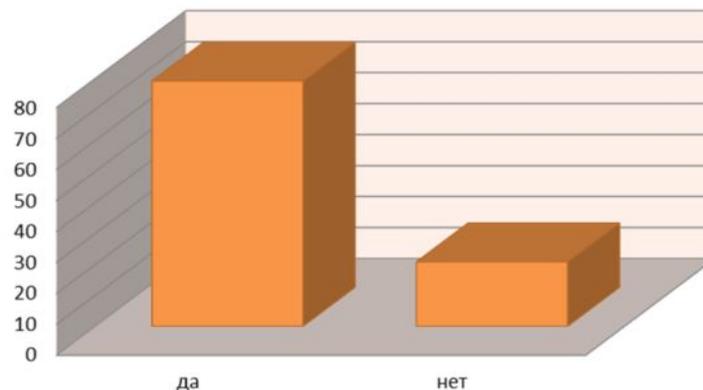
Результаты анкетирования учащихся школы



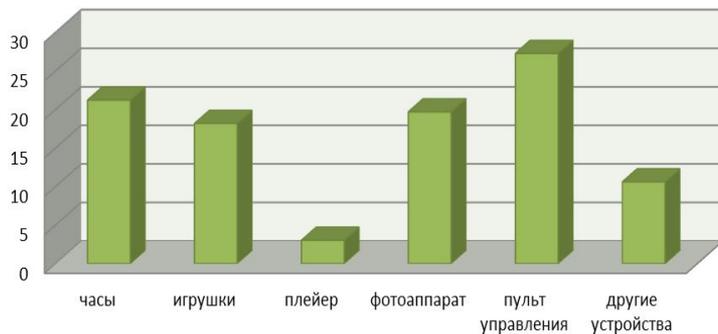
Покупают ли в вашей семье батарейки



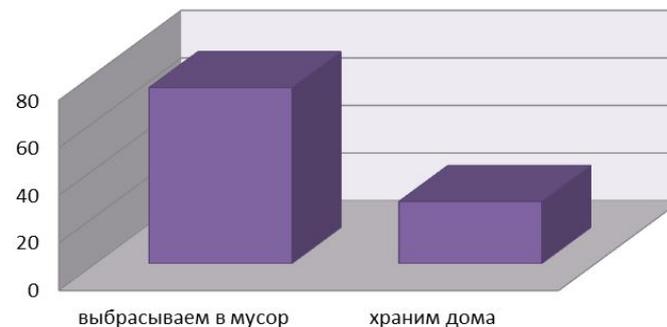
Знаете ли вы, что означает этот знак 



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 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

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 м^2 земли!
А это территория обитания 2-х кротов, 1-го ёжика 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 кв. м или 400 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 тяжёлые 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 **ЗАПОМНИ САМ И РАССКАЖИ** ОБ ЭТОМ ВСЕМ!

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

Калитовиче, Борисское, Дель

ВНИМАНИЕ! Участников ВСЕ

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

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

Ядовитые свалки - ядовитая среда!

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

Их можно сдать на пункт приема.

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

ЭТО ДОЛЖЕН ЗНАТЬ КАЖДЫЙ!

КАДМИЙ ВРЕДИТ ЛЕГКИМ, КОСТЯМ, ПЕЧЕНИ, ПОЧКЕ. РАК

НАМИ БЫЛО СОБРАНО ВСЕГО 382 БАТАРЕЙКИ

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

Вот эти ребята -

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 Затеева Д. 28
III место - Староверова Ч. 44

Участники КТД СБЕРЕГЛИ ОТ ЯДА 7640 м² земли 152 800 л. воды!

МОЛОДЦЫ!

ЗАПОМНИ ЗНАК

ОН ОБОЗНАЧАЕТ ТО, ЧТО БАТАРЕЙКИ В МУСОР БРОСАТЬ НЕЛЬЗЯ!

Самые активные участники акции



Это должно стать реальностью!



