

Экотимуровцы

ГУО «Средняя школа №10 г.  
Минска»

Команда «Солнечные лучики»



I. «Куда деть отходы – ЭКО  
флешмоб» (октябрь)

---

Команда "Солнечные лучики"

- ▶ Команда "Солнечные лучики" успешно справилась с данными заданиями!

Также совместно с учителем трудового обучения и педагогом-организатором были выполнены поделки из картона и крышечек.

Их можно увидеть в Instagram постах по хэштегам [#СШ10](#) [#Экофлешмоб](#) БРПО



## 2. "Царство животных" (ноябрь)

Команда "Солнечные лучики"

- ▶ Команда прошла онлайн-тест. Результат команды составил 64%.  
На уроках "Человек и мир" команда "Солнечные лучики" изучила редкие и исчезающие виды животных своей местности (города, района) и составила календарь тимуровских дел, который будет способствовать сохранению данных видов ЖИВОТНЫХ.





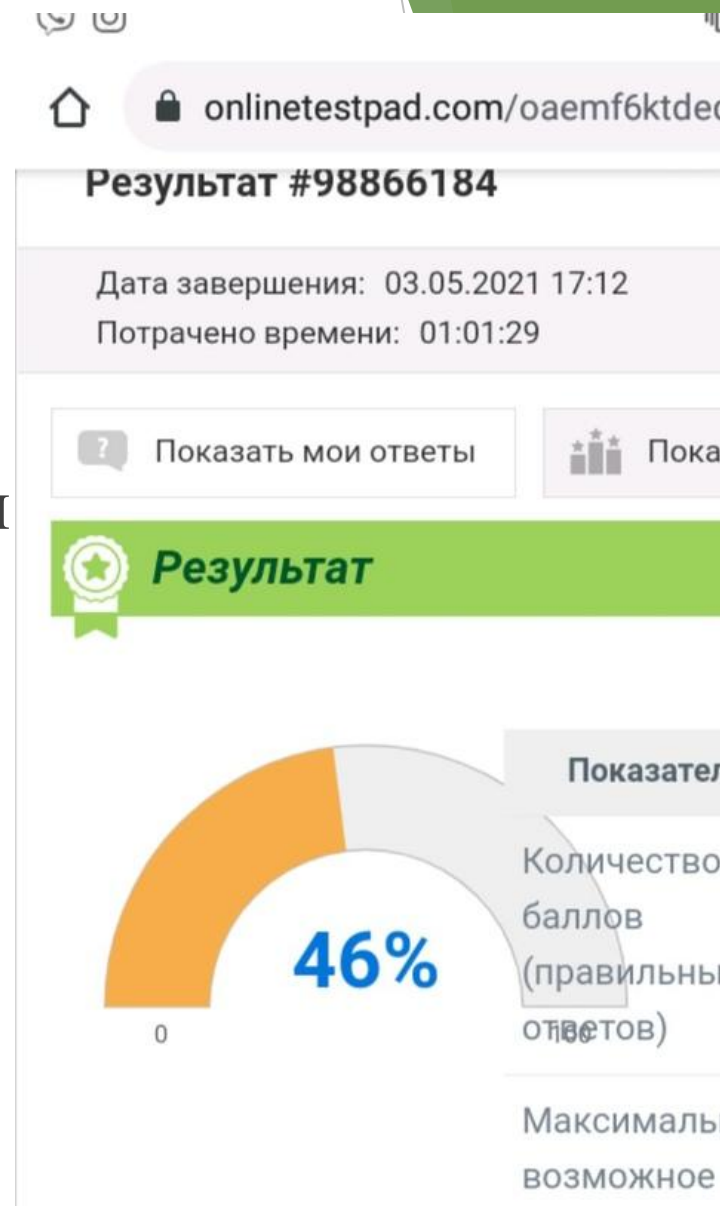
3. "Птичья столовая"  
(декабрь)

Команда "Солнечные лучики"

# Птичья столовая

- ▶ Команда "Солнечные лучики" прошла онлайн-тест про птиц, где нужно было соединить картинку с изображением птиц и соответствующее ей описание.

Также учащиеся СШ 10 изготавливали домики для птиц, фотоотчёт о проделанной работе Вы можете видеть ниже.

















#### 4. "Экологические задачи" (январь)

Команда "Солнечные лучики"

# Экологические задачи

- ▶ 1. Тополь называют рекордсменом по росту среди деревьев. Если весной посадить в землю черенок длиной 30 см, то к осени вырастает метровое деревце. На сколько см вырастает саженец тополя за лето?  
Ответ.  $100 - 30 = 70$  см
- 2. Известно, что только в 8 случаях из 100 лесные пожары возникают без помощи человека, от молнии или от перегрева торфа. В скольких случаях причиной пожара является человек?  
Ответ.  $100 - 8 = 92$  случая
- 3. Один автомобиль ежедневно выбрасывает 3 кг выхлопных газов. Сколько кг вредных веществ этот автомобиль выбрасывает в атмосферу в месяц (за 30 дней)?  
Ответ.  $30 * 3 = 90$  кг
- 4. Сбор макулатуры сохраняет лес. 60 кг макулатуры спасает дерево. Ученики школы собрали 300 кг макулатуры. Сколько деревьев они спасли?  
Ответ.  $300 / 60 = 5$  деревьев
- 5. За лето одна мышь уничтожает 1 кг зерна, а одна сова за этот период уничтожает 1000 мышей. Сколько тонн зерна спасает одна сова?  
Ответ.  $1000 * 1 = 1000$  кг = 1 т зерна



## 5. "Вода (февраль)"

Команда "Солнечные лучики"

В феврале команда «Солнечные лучики» решала задания по теме «Вода»

ИТОГ: по вертикали получилось слово ВОДОПАД

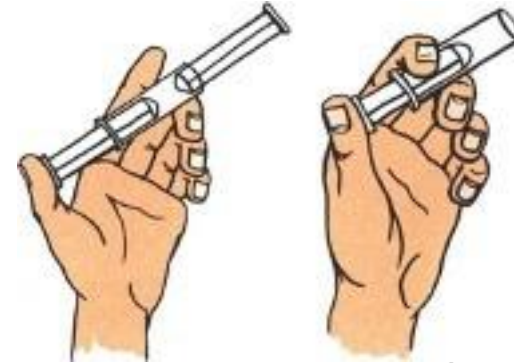
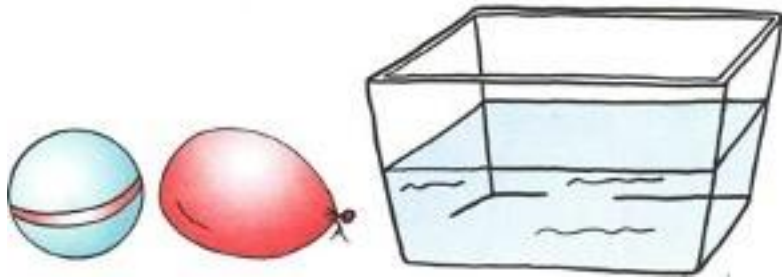
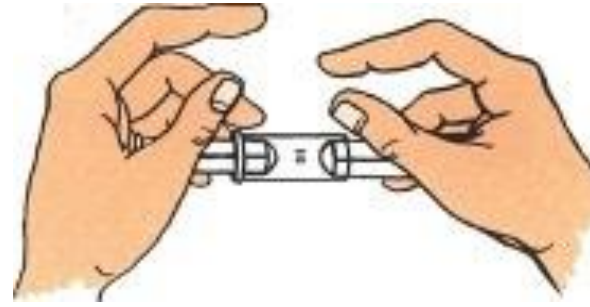
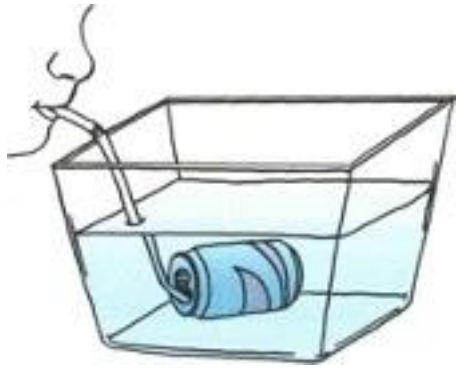
			1	В	О	Д	А	
2	Б	О	Л	О	Т	О		
	3	Р	О	Д	Н	Ц	К	
		4	Р	О	С	А		
			5	Ц	Р	У	Д	
6	О	Б	Л	А	К	О		
7	Г	Р	А	Д				





## 6. "Воздух" (март)

Команда "Солнечные лучики"



В марте ребята выполняли множество задач по теме «Воздух»

Кроме того, ребята с педагогами провели множество опытов по изучению свойств воздуха. Это было очень увлекательно, полезно и интересно!



7. "Экологический проект  
тимуровского отряда"  
(апрель)

Команда "Солнечные лучики"

# Экологический проект

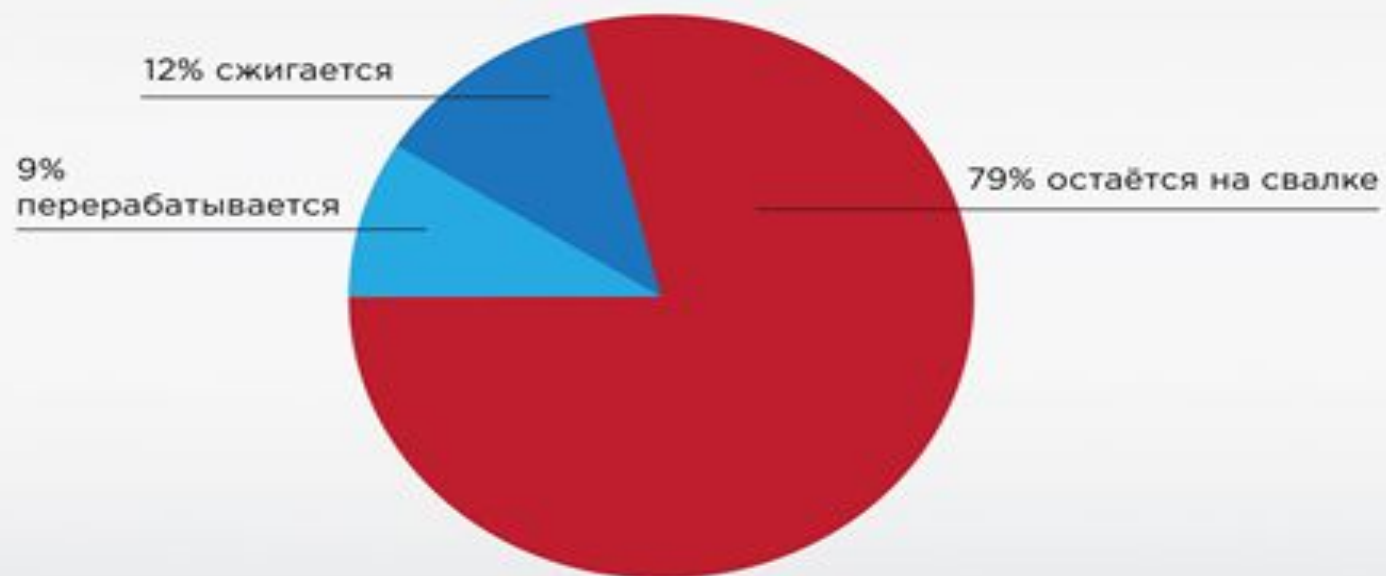
В апреле команда "Солнечные лучики" работала по плану экологического проекта, который называется "Чистая среда - начинается с тебя!" Данный проект выполнила учащаяся нашей школы Юнгина Анна и ее научные руководитель - учитель начальных классов Куриляк Екатерина Олеговна.

# Чистая среда начинается с тебя

- ▶ Мы живем в мире, который можно смело назвать «ПЛАСТИКОВЫМ». Пластик повсюду, и в скором времени мы рискуем получить порцию мусора на обед. Ведь пластик все чаще находят, например, в желудках морских рыб, крабов, птиц, а также в морской соли.
- ▶ Цель проекта: предложить способы вторичного применения пластика
- ▶ Для достижения цели были поставлены следующие задачи.
- ▶ 1) Определить:
  - ▶ • откуда берется пластиковый мусор;
  - ▶ • чем опасен микропластик для окружающей среды;
  - ▶ • предложить вторичное использование пластика.
- ▶ Преимущества пластика неоспоримы. Пластик - дешевый, легкий и простой в производстве материал. Именно поэтому его с каждым годом производят все больше и больше.

# Что говорит нам статистика?

## Что происходит с ненужным пластиком последние 65 лет?



# Что мы можем сделать?

- ▶ 1. Постараться не использовать косметику, которая содержит микропластик.
- ▶ 2. Вместо пластиковых пакетов использовать тканевую экосумку. Даже, если на пакете написано, что он биоразлагаемый, это означает, что он разлагается на микрочастицы пластика!
- ▶ 3. Выкидывать мусор только в мусорное ведро. Стараться собирать мусор, который мы находим в лесу и около водоема.
- ▶ 4. По возможности использовать натуральные ткани.
- ▶ 5. Собирать мусор отдельно, чтобы его можно было переработать









**Собирай крышечки вместе с нами!**

# Вывод

- ▶ Микропластика с каждым годом становится в мире все больше и больше. Только в Балтийское море каждый год попадает около 40 тонн микрочастиц пластика. Что же говорить о мировом океане! Там цифры на несколько порядков выше!
- ▶ В наших силах познакомиться с этой проблемой, узнать причины и последствия, а также не остаться равнодушными.
- ▶ Конечно, мы не поедem на Балтийское море, чтобы вылавливать микропластик вручную. Но, в наших силах уменьшить количество пластика, **НАЙДЯ ЕМУ ПОЛЕЗНОЕ ПРИМЕНЕНИЕ!** И начинать нужно прямо сейчас!

**Команда «Солнечные лучики»  
призывает вас присоединиться к  
нашему проекту! Давайте любить и  
уважать природу!**

