Государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного образования «Детский эколого-биологический центр»



ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ ИГРА

«ЧТО? ГДЕ? КУДА?»

Презентацию подготовила:

Нефедова И.А. педагог дополнительного образования ГБОУ ДО Республики Марий Эл «ДЭБЦ»



Правила игры

- По ходу игры задаются вопросы на презентации, можно попросить помощь у родителей ил зачитываем самостоятельно засекая время.
- Для ответа на вопрос дается 1 минута, по истечении этого времени вы должны написать ответ на бланке ответов, если не успевает ответить вопрос не засчитывается. Баллы не засчитываются, даже если ответ был правильным.

запрещено пользоваться гаджетами и сотовыми телефонами.

• Участник может досрочно записать свой бланк с ответом – за 10 секунд – в таком случае бонусом получает + 0,5 баллов к итоговому баллу за этот вопрос.

Презентация разработана по материалам центра экономии ресурсов centrecon.ru по заказу сиБуР в 2020г.



Раунд «Вопрос-цифра»

* Записать ответы в таблицу

Вопрос 1	Вопрос 2	Вопрос 3	Вопрос 4



По оценкам экспертов-экологов, если не сдать пластик на переработку, то срок разложения одного пластикового пакета в природе составит:

```
• До 50 лет
```

- До 100 лет
- До 400 лет
- До 1000 лет

Какое количество отходов остается при изготовлении 1 компьютера, выберите один ответ.

```
• 50 килограммов
```

- 1 центнер
- 1 тонна
- 1,5 тонны

Сколько нужно сдать на переработку макулатуры, чтобы спасти 17 деревьев от вырубки:

```
1 TOHHY
```

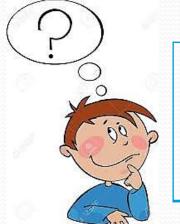
- 2 ТОННЫ
- 3 тонны
- 4 ТОННЫ

Какое количество заводов по переработке батареек существует в России на данный момент?

*Если вы сможете указать название города/городов, в котором расположен завод, то дополнительно 1 балл.

Раунд «Интеллектуальная завалинка»

* Дать свое определение предложенного термина и записать. На выполнение задания дается 20 секунд



Вопрос 1	Вопрос 2	Вопрос 3	Вопрос 4	

Дать определение терминам

Вопрос 1

Полипропилен – это....

Вопрос 2

Рекультивация свалки – это...

Вопрос 3

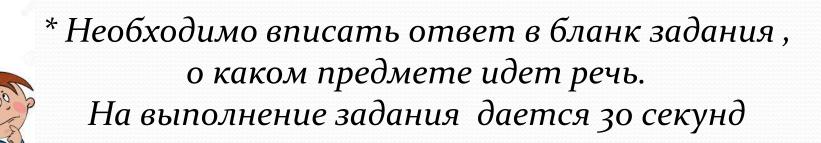
Мониторинг -это...

Вопрос 4

Макулатура – это...



Раунд «Черный ящик»



Этот предмет есть в каждом супермаркете страны. может быть черного, белого, желтого или любого другого цвета. по статистике, этот предмет используется от 20 минут до 1 месяца, а дальше может начаться его долгая жизнь в качестве мусора.

Этот предмет особенно привлекателен ранним утром, когда нужно быстро проснуться и согреться. Этот предмет состоит из нескольких сегментов: крышка из полистирола, бумажное основание, внутреннее и внешнее покрытие. у него есть многоразовый напарник, который может стать отличной альтернативой и поможет сберечь ресурсы планеты.

Переработка этого предмета экономит воду и сокращает загрязнение рек при производстве новых предметов. в зависимости от технологии изготовления этого предмета, он может быть переработан от 7 до 16 раз. его жизнь может быть коротка, и не все знают, что его вторая сторона также может быть использована.

Этот предмет имеет смешное название, и его помнят еще наши бабушки. вторую жизнь он получил несколько лет назад, когда во время парижской недели моды вышел на сцену и снова стал модным аксессуаром. в отличие от своих одноразовых коллег, этот предмет помогает значительно сократить потребление одноразовых вещей и дает возможность тебе быть экоответственным (например, в ситуации похода в супермаркет).



Раунд «Найди общее»

* Ответить на вопросы и заполните таблицу

Вопрос 1	Вопрос 2	Вопрос 3	Вопрос 4	Вопрос 5



На экране представлены батарейка, стеклянная бутылка, картонная коробка. Что общего есть у всех этих предметов?

На экране представлены дерево/древесина, река, станок. Что общего создают эти предметы? Ответ:

На экране представлены самолет, автомобиль, электростанция. Найди общее.

На экране представлены флаги дании, Швеции, японии, нидерландов. Что общего у этих стран? Ответ:

- На экране представлены пластиковая бутылка, флиска, мягкая игрушка. Найди общее.
- Ответ:



Раунд «Экослед»

Необратимое изменение природных комплексов, связанное с массовой гибелью живых организмов Ответ:

Остатки сырья, материалов, веществ, изделий, образовавшиеся в процессе производства продукции и утратившие полностью или частично исходные свойства

Местонахождение отходов, использование которых в течение обозримого срока не предполагается

Бумажные и картонные отходы, отбракованные и вышедшие из употребления бумага, картон, типографские изделия, деловые бумаги

Отсутствие отходов в основном производственном цикле предприятия или их полная утилизация

Вы молодцы! Отправьте ответы на задания в нашу группу!



