

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 или зачитываем самостоятельно засекая время.
- Для ответа на вопрос дается 1 минута, по истечении этого времени вы должны написать ответ на бланке ответов, если не успеваешь 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 [centreson.ru](http://centreson.ru) по заказу сиБуР в 2020г.*



# Раунд «Вопрос-цифра»

*\* Записать ответы в таблицу*

Вопрос 1	Вопрос 2	Вопрос 3	Вопрос 4



# Вопрос 1

**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

## Вопрос 2

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

- 50 килограммов
- 1 центнер
- 1 тонна
- 1,5 ТОННЫ

# Вопрос 3

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

- 1 ТОННУ
- 2 ТОННЫ
- 3 ТОННЫ
- 4 ТОННЫ

## Вопрос 4

**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»



*\* Необходимо вписать ответ в бланк задания ,  
о каком предмете идет речь.*

*На выполнение задания дается 30 секунд*

# Вопрос 1

**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.**

Ответ:

## Вопрос 2

**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.**

Ответ:

## Вопрос 3

**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.**

Ответ:

## Вопрос 4

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).

Ответ:



# Раунд «Найди общее»

*\* Ответить на вопросы и заполните таблицу*

Вопрос 1	Вопрос 2	Вопрос 3	Вопрос 4	Вопрос 5



# Вопрос 1

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

**Ответ:**



## Вопрос 2

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

**Ответ:**

# Вопрос 3

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

**Ответ:**

# Вопрос 4

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

**Ответ:**

# Вопрос 5

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



# Раунд «Экослед»

# Вопрос 1

**Необратимое изменение природных комплексов, связанное с массовой гибелью живых организмов**

Ответ:

## Вопрос 2

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

Ответ:

# Вопрос 3

**Местонахождение отходов, использование которых в течение обозримого срока не предполагается**

Ответ:



## Вопрос 4

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

Ответ:

# Вопрос 5

**Отсутствие отходов в основном  
производственном цикле предприятия или их  
полная утилизация**

Ответ:

Вы молодцы!

Отправьте ответы на задания в  
нашу группу!

