



**ШКОЛА ЭКОЛОГИИ**

Конкурс экологических проектов

# Экологическая игра

## «Путешествие в Заповедную страну»



Куркоткина Анастасия, г. Раменское

# Начинаем мы игру

## «Путешествие в Заповедную страну»!

### 1 этап – «Визитная карточка»

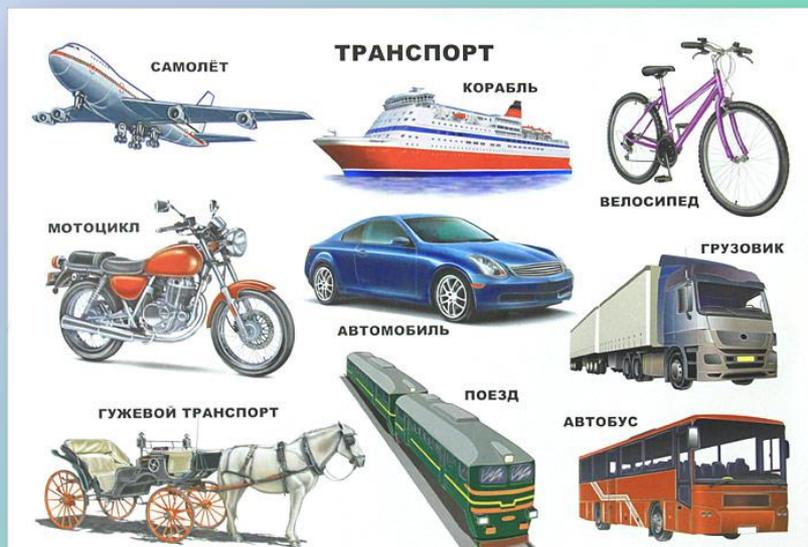
Давайте познакомимся! Расскажите, почему именно вы должны попасть в Заповедную страну?

А знаете ли вы, что федеральным законом «Об особо охраняемых природных территориях» определено 6 категорий ООПТ ?

- Это государственные природные заповедники,
- национальные парки,
- государственные природные заказники,
- памятники природы,
- природные парки,
- дендрологические парки и ботанические сады.



# Выбираем транспорт для путешествия



**Важно знать!**

Транспорт наносит колоссальный ущерб окружающему миру. Лидер по загрязнению окружающей среды и выброса вредных веществ в атмосферу – автомобильный транспорт. Вредные вещества, такие, как формальдегид, бензопирен, бензол, оксиды азота вызывают различные заболевания. Шумовое воздействие так же имеет негативные последствия для здоровья.



## «Самое – самое»

Назовите факт о любом заповеднике, используя слово «самый».

- Самым большим по площади является Большой Арктический заповедник, а самым маленьким – заповедник «Галичья гора»,

**а какие факты знаете вы?**





## «Ассоциации»

Подумайте и ответьте,  
с каким заповедником у вас ассоциируются картинки





## 5 Один вопрос – один ответ.

Придумайте вопрос на экологическую тему или о природоохранных территориях.

Вам даётся **1** минута!



Постарайтесь дать правильный и полный ответ на вопросы других команд.



# Сортируем мусор

Раздельный сбор мусора – это очень важно!

Расскажите, как правильно надо сортировать мусор.



## Цифры и факты:

8 миллиардов тонн пластика произведено в мире,

12 миллиардов тонн – ожидаемое число пластиковых отходов к 2050 году,

1,6 миллионов квадратных километров – размер Большого Тихоокеанского мусорного пятна,

400 лет требуется пластику, чтобы разложиться,

9% пластиковых отходов подвергаются переработке.

# Цифры и факты:

**8** миллиардов тонн пластика произведено в мире,

**12** миллиардов тонн – ожидаемое число пластиковых отходов к 2050 году,

**1,6** миллионов квадратных километров – размер Большого Тихоокеанского мусорного пятна,

**400** лет требуется пластику, чтобы разложиться,

**9%** пластиковых отходов подвергаются переработке.



# Вспоминая о зиме

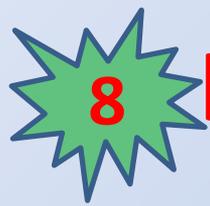
Чем можно и чем нельзя кормить птиц зимой?

Каждый вид птиц питается определённым видом корма.  
Расскажите, кто чем питается?

**Корм:** пшено, овёс, хлебные крошки, сало солёное, семена подсолнечника, сало несолёное, просо, пшеница, ягоды рябины.

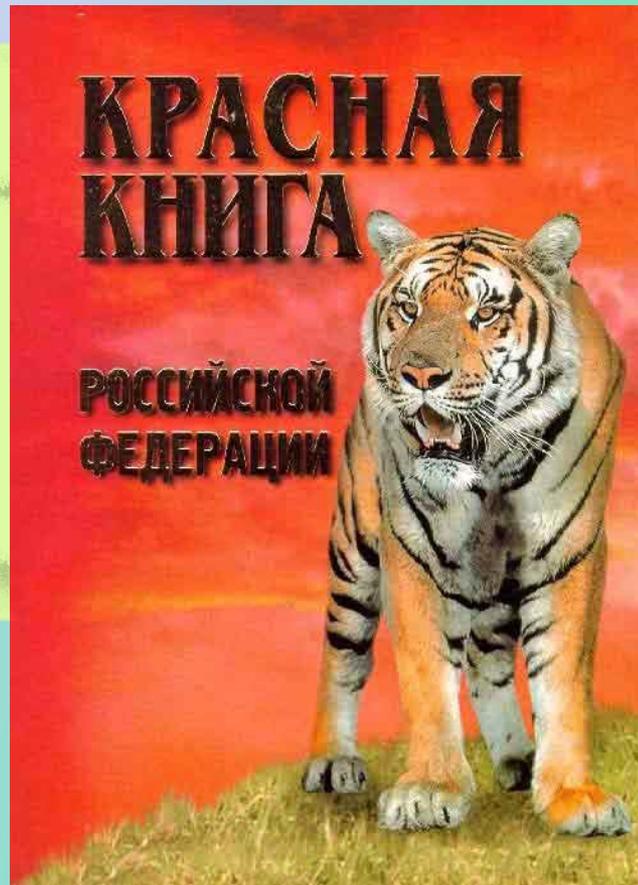
**Птицы:** воробьи, синицы, зеленушки, дятлы, поползни, снегири, свиристели.





# 8 Красная книга России

Назовите как можно больше названий животных, птиц или растений, занесённых в Красную книгу России.



# 9 Посади лес

! Экологические акции, направленные на восстановление лесов ежегодно проходят по всей России.

Перед вами список деревьев и три региона России, по одному на выбор для каждой команды.

Назовите, какие деревья **не** смогут расти в выбранном регионе.

**Регионы:** Камчатский край, Республика Крым, Архангельская область

**Деревья:** берёза карликовая, кипарис, дуб черешчатый, бук, берёза каменная, липа, сосна обыкновенная, лиственница, тополь, осина.



# Волшебный сундучок



**Внимательно рассмотрите содержимое сундучка.  
Что это? Что интересного вы можете об этом  
рассказать? Время обсуждения – 1 минута.**



Наша игра подходит к концу.  
Вы ответили на все вопросы  
и становитесь полноправными жителями  
Заповедной страны!

*Добро пожаловать!*

