

Интеллектуальная игра

"Экологический  
брейн-ринг"

Учитель биологии А.В. Халишхова

# ПРАВИЛА ИГРЫ

Игра состоит из 3 раундов.

Каждый раунд состоит из 5 вопросов.

На обдумывание ответа предоставляется 1 минута.

Первой отвечает команда, которая раньше других подняла свою табличку.

Правильность ответов оценивает жюри.

За правильный ответ команда получает баллы, они начисляются по системе:

Полный правильный ответ -5 балла

Неполный ответ - 3 балла

Неправильный ответ - 0 баллов, право ответа переходит той команде, которая подняла табличку после неё.

Команда, набравшая большее количество баллов, за отведенный период времени становится победителем брейн-ринга, занимает 1 место.

# ПЕРВЫЙ РАУНД

«Материалы из  
Красной Книги»

# ВОПРОС №1

Что представляет  
собой Красная  
Книга?

# ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ

Красная книга — список редких и находящихся под угрозой исчезновения животных, растений и грибов. Красные книги бывают различного уровня — международные, национальные и региональные.

## ВОПРОС №2

Кроме Красной книги,  
существует еще и  
Черная.

Чем она отличается от  
Красной книги?

# ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ

В Черную книгу включены сведения о животных, вымерших после 1500 года, есть сведения о наблюдении этих животных путешественниками, но на сегодняшний день эти виды не существуют. А в Красной книге список редких и находящихся под угрозой исчезновения животных, птиц, растений.

# ВОПРОС №3

Эта птица из семейства журавлиных,  
находится под угрозой исчезновения.  
Все оперение белое, концы крыльев  
черные. Ноги и клюв красные. В  
честь этой птицы названа Галерея  
современного искусства в одном из  
городов нашего округа. О какой  
птице идёт речь?

# ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ



Речь идет о белом журавле Стерхе. Он символизирует чистоту и уникальность природной среды. В природе стерх встречается очень редко.

# ВОПРОС №4

В Красной книге нашего округа,  
занесено насекомое, в название  
которого входит женское  
имя. Назовите его.

# ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ

Перламутровка  
Евгения.



## **ВОПРОС №5**

**В Красную книгу ХМАО**

**занесено всего одно**

**млекопитающее, которое**

**обитает в водоеме.**

**Назовите его.**

# ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ



Западносибирский  
речной бобр.  
Самый крупный  
грызун фауны  
ХМАО.

# ВТОРОЙ РАУНД

«О мире живой природы  
глазами коренных  
народов Севера»

# ВОПРОС №1

Народы ханты

изготавливают

традиционные куклы. Из

клюва каких птиц

изготавливают эти куклы?

# ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ



Ханты делали куклу чаще всего из суконного лоскутка; головой такой куклы служил клюв водоплавающей птицы: гуся, утки.

## ВОПРОС №2

В честь почитания этой  
птицы ханты и манси  
устраивают ежегодный  
праздник. Как называется  
этот праздник и когда он  
празднуется?

# ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ



По традиционному календарю народов ханты и манси 7 апреля празднуется «Вороний день». Ворона для народа ханты всегда была священной и почитаемой птицей.

## ВОПРОС №3

Хантыйские народы

почитают это дерево как

священное. По поверьям,

на ветвях этого дерева

живет Хозяйка Земли. Что

это за дерево?

# ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ



Народы ханты  
почитают березу.  
Освещают дома  
березовыми  
лучинками.

## ВОПРОС №4

В старину ханты называли  
его «хлебным деревом»

# ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ



Кедр

# ВОПРОС №5



Большим почитанием пользовалось у народов ханты это животное. По рассказам ханты изображение этого животного держали перед рожавшей женщиной для того, чтобы обеспечить новорожденному крепкое здоровье и долгую жизнь. Что в черном ящике?

# ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ

Большим почитанием пользовалась у народов ханты - лягушка, ее называли «между кочек живущая женщина».



Сибирская лягушка

# ТРЕТИЙ РАУНД

«О заповедниках,  
заказниках и памятниках  
природы ХМАО»»

# ВОПРОС №1

На территории Сургутского  
района расположен  
заказник. Назовите его

# ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ

На территории Сургутского района расположен государственный комплексный заказник "Сургутский", в котором обитают редкие виды животного мира. Такие как: Лось, Кулик – сорока, Филин, Серый гусь.

## ВОПРОС №2

В бассейне какой реки  
расположен Юганский  
заповедник?

# ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ

Юганский заповедник расположен в бассейне реки Большой Юган (левый приток Оби). Это особо охраняемая природная территория, расположенная в Сургутском районе Ханты-Мансийского автономного округа.

## **ВОПРОС №3**

**В чём отличие заказника от  
заповедника?**

# ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ

Заповедник – заповедное место, где оберегаются и сохраняются редкие и ценные растения, уникальные участки природы, культурные ценности.

Заказник – род заповедника, где временно запрещена охота или где находится под особой охраной определённый вид животных или растений.

# ВОПРОС №4

Орлан –белохвост- самая крупная хищная птица в ХМАО.

В каком заповеднике она обитает?



# ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ

Заповедник

Малая Сосьва

## **ВОПРОС №5**

На территории ХМАО-

Югры есть озеро, которое

было объявлено

памятником природы

областного значения,

назовите его.

# ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ

"Озеро Ранге-Тур" было объявлено памятником природы областного значения в Советском районе. На территории памятника природы и в прилегающих районах отмечено более 30 видов млекопитающих, около 150 видов птиц, 3 вида земноводных, 2 вида рептилий, 9 видов рыб.

# Награждение.

Сейчас мы приступаем к  
самому торжественному  
моменту нашей встречи  
Церемонии награждения  
победителей.

ХОРОШЕГО НАСТРОЕНИЯ  
НА ВСЬ ДЕНЬ!

