

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 ВСЕ ДЕНЬ!

