**Волнистый попугай**

**познавательная игра «Соображай-ка»**

*Автор-составитель:*

*Чикина Татьяна Евгеньевна,*

*педагог дополнительного образования*

*МБУ ДО «Барнаульская городская станция юных натуралистов»*

**Цель:** создание условий для формирования знаний детей о внешних признаках волнистых попугаев, особенностях их внешнего строения и образа жизни.

**Задачи:**

- расширить и пополнить знания учащихся интересными сведениями о волнистых попугайчиках;

- формировать навык работать в команде;

- развивать интерес учащихся к интеллектуальным видам досуга;

- развивать творческое мышление и интеллект;

- воспитывать бережное отношение к животным.

**Участники:** учащиеся младшего школьного возраста.

**Оборудование**: Проектор, компьютер, презентация, ручки, карандаши, листы с изображением клетки, для наклеивания жетонов, клей, жетоны.

**Структура и правила игры:**

Ведущий случайным образом разделяет учащихся на 2 команды. Одна команда идет в зооуголок на экскурсию и проходит там сразу 4 станцию «В гостях у Кешы», другая остается на станции и выполняет задания первых трех станций.

Оставшихся ребят ведущий делит случайным образом еще на две команды и играет с ними в интеллектуальную игру «Соображай – ка». Потом команды меняются.

**Ход мероприятия:**

**Ведущий:** Здравствуйте, ребята! Сегодня вам предстоит участвовать в интеллектуальной битве, под названием **Соображай-ка «Волнистый попугайчик».** Давайте поприветствуем наши команды!

**Ведущий:** Ребята, послушайте правила игры. Игра включает в себя прохождение 4 раундов.

1 раунд – «Интересные вопросы». Необходимо за 3 минуты ответить на 6 вопросов.

2 раунд – физкультминутка «Попугай». Необходимо в течение 5 минут повторять слова и движения за ведущим.

3 раунд – «Кешины вопросы». Необходимо за 5 ответить на 10 вопросов да или нет.

4 раунд – «Кеша в доме». Необходимо за 5 минут оборудовать клетку всем необходимым для содержания хомячка.

За каждый правильный ответ выдается 1 жетон в форме попугая (Приложение 1).

Побеждает команда, набравшая больше всего жетонов.

**Ведущий:** Как вы уже догадались, игра посвящена волнистому попугайчику.

**I. Раунд « Интересные вопросы».**

На экране представлены вопросы и несколько вариантов ответов. Участникам необходимо выбрать один правильный ответ. Командам на обсуждение каждого вопроса дается 30с.

### 1. На сколько часов в день следует выпускать попугая на прогулку?

*- минимум на 2-3 часа;*

- на 10-15 минут;

- попугайчика не обязательно выпускать гулять.

### 2. Сколько яиц откладывает самка волнистого попугайчика?

- от 3 до 6;

- от 1 до 2;

*- от 6 до 12.*

### 3. Можно ли подружить попугая и котёнка?

*- да;*

- нет.

### 4. Какого цвета восковица у самца попугая?

*- синяя;*

**-** белая;

- коричневая.

### 5. Почему волнистые попугаи так названы?

- из-за того каким образом они летают;

*- из-за рисунка на перьях, напоминающих волны;*

- из-за умения воспроизводить мелодичные звуки.

### 6. Чем питаются попугаи?

*- специальным кормом, фруктами, овощами;*

- только орехами и фруктами;

- только специальными кормами.

За правильные ответы команды получает жетоны.

**II. Раунд «Физкультминутка попугай».**

Участники повторяют слова и движения за ведущим:

Жил на свете попугай

Крылья шире расставляй *(руки в стороны, влево, вправо)*

Он любил летать всех выше,

Выше пальм, жирафов выше *(подтянуться на носках, руки вверх)*

В гости к деткам прилетал,

Вместе с мини отдыхал *(движения в соответствии с текстом).*

**III. Раунд «Кешины вопросы».**

На экране по очереди появляются вопросы. Участникам необходимо выбрать, правда это или нет. Командам на обсуждение каждого вопроса дается 30с. После ответа участников ведущий может дать пояснения (Приложение 2).

1. Волнистые попугайчики могут поворачивать голову на 180 градусов (да).

2. У волнистых попугайчиков не развито хорошо зрение и слух (нет).

3. Волнистые попугаи способны имитировать звуки, человеческую речь и голоса других животных. Их словарный запас обычно составляет 100-150 слов (да).

4. У волнистых попугаев отсутствую голосовые связки, а звуки они воспроизводят только с помощью рта (да).

5.  Самка откладывает до 12 яиц в дупло дерева без подстилки. Малыши рождаются слепыми и голыми, а в месячном возрасте покидает гнездо (да).

6. Правда ли что попугаям можно соль, сахар, шоколад (нет).

7. От природы попугаи имеют зеленый окрас (да).

8. Правда ли что у попугаев нормальная температура тела 41 градус» (да).

9. Волнистые попугаи только правши (нет).

10. Легче всего научить говорить самочку волнистого попугая (нет).

За каждый правильный ответ команда получает жетон.

**IV. Раунд «Кеша в доме».**

Ребятам предлагается набор различных приспособлений для того, чтобы оборудовать клетку волнистому попугаю. Кроме этого участники также выбирают корма и другие необходимые для содержания волнистого попугая вещи. Команда, верно выполнившая задание получает 5 жетонов, за каждую ошибку на 1 жетон меньше выдает ведущий.

**Ведущий:** Ребята, наша познавательная игра подошла к концу. Давайте узнаем, кто победил? Подсчитываются жетоны. Объявляются победители.

**Ведущий:** Спасибо за участие!

**Список литературы:**

1.<https://moikesha.ru/otryvok-iz-istorii/interesnye-fakty-o-volnistyx-popugayax>

2. https://zooblog.ru/6051-interesnye-fakty-o-volnistyh-popugaychikah

3. <http://mypopugaj.ru/interesnyie-faktyi-o-volnistyih-popugayah/>

4.https://fishki.net/2522317-volnistyj-popugaj-i-interesnye-fakty-o-nem.html?utm\_source=aab&sign=167838066809705%2C210706325313579

Приложение 1

**Образец жетона**



Приложение 2

**Интересные факты о волнистых попугайчиках**

Волнистые попугайчики появились ещё 5 млн. лет назад. Основным местом их обитания является Австралия. Впервые волнистые попугайчики были описаны в 1804 году, а в 1840 году завезены в Лондонский зоопарк.

В природе стаи могут включать 1000 и более особей. В настоящее время диких волнистых попугайчиков меньше, чем домашних.

От природы попугаи имеют зеленый окрас. Со временем орнитологам удалось вывести птиц с желтым, голубым, сине-серым, фиолетовым, коричневым окрасом. Известно около 200 разновидностей волнистых попугайчиков.

Вес птицы примерно в 2000 раз меньше веса человека. В организме попугайчика объём крови составляет всего 6 мл. Они имеют очень легкий скелет, который составляет не больше 8-9% от веса их тела. Сердце попугайчика весит менее 1 грамма и имеет размер до 1-2 см. Сердце бьётся в минуту около 200 раз!

Температура 41 градус С. При этом температура ниже 41 градуса считается пониженной, а выше 42 уже повышенной.

Птица может на 180 градусов поворачивать голову. Попугаи различают все цвета. За одну секунду человек может различить 16 изображений, а волнистый попугайчик – 150.

Диапазон различения звуков от 400 Гц до 20 кГц. У них отсутствуют голосовые связки, поэтому все звуки они производят только с помощью рта. Некоторые звуки, которые издают попугайчики, могут быть слышны на расстоянии более 1 км.

 Не менее удивительны факты о волнистых попугаях и их размножении. Лобик самца имеет оперение, светящееся под солнечными лучами. Это позволяет самке выбрать самца, поэтому такая особенность играет важную роль. Птицы моногамные существа, единожды выбрав партнера, они остаются вместе на всю жизнь.

Одним из признаков брачного поведения являются «поцелуи». Так самцы показывают, что они умеют заботиться о потомстве.

Они размножаются круглый год. Размер кладки обычно составляет 12 яиц. Несмотря на то, что попугайчики имеют разный окрас, яйца у них всегда имеют белый цвет.

Только рожденные птенцы весят всего 2 грамма! Птенцы рождаются голыми и слепыми, уже через месяц они покидают гнездо.

Вот ещё некоторые интересные факты о волнистых попугаях. В природе попугаи дают звуковые имена своим птенцам. Так они могут их позвать. Эти птицы могут быть правшами и левшами. Это можно определить по тому, в какой лапке он держит пищу.

Спят попугайчики 12 часов зимой и 10 часов летом. Некоторые одомашненные птицы живут до 20 лет! В природе длительность их жизни обычно равна 4-6 годам. Солёные продукты, спиртные напитки, шоколад, авокадо – отрава для волнистых попугайчиков.

Волнистые попугайчики сообразительнее многих животных. Некоторые из них умеют считать до трёх. Попугаи могут имитировать речь человека, различные звуки.

Некоторые из волнистых попугайчиков умеют запоминать около 100 слов. Мировой рекорд – попугай знал 1728 слов! Это запас слов пятилетнего ребенка.