

## Образовательный маршрут для организации совместной деятельности детей и родителей в сети Интернет

### «О редких животных Самарской области»

Уважаемые родители!

Этот образовательный маршрут посвящен некоторым животным, занесенным в Красную книгу Самарской области. Речь пойдет о гигантской вечернице. Это самая крупная летучая мышь, населяющая Европу. Вот так не зная о ком идет речь, подумаешь, что о какой-нибудь бабочке, пока не взглянешь на фотографию, откуда на тебя смотрит, честно говоря, малосимпатичное существо. Тот редкий вид в Самарской области представлен Вечерницей гигантской. Предлагаем вам вместе со своим ребенком на некоторое время превратиться в исследователей, чтобы поближе познакомиться с этим животным.

#### Шаг 1. Кто такая гигантская вечерница?



Уважаемые родители, к беседе надо подготовиться. Очевидно, что вам потребуются интересные сведения о гигантской вечернице. Воспользуйтесь дополнительной информацией в интернете по адресу:

<http://hunterussia.ru/krasnaya-kniga/jivotnye-krasnoi-knigi/506-gigantskaya-vechernitca-krupnaya-letuchaya-mysh.html>

**Шаг 2.** Где обитает гигантская вечерница? Чем питается?



Редкое животное из отряда рукокрылые. Спорадически встречается в центральной и южной части Европейской России. Основные местообитания приурочены к широколиственным и смешанным (в основном пойменным) лесам. В нашей области встречается в Предволжье (на юге и западе Самарской Луки, Ставропольский и Сызранский районы) и на востоке Заволжья (Борский район).

Чтобы подробно узнать, воспользуйтесь дополнительной информацией в интернете по адресу: <http://www.cultin.ru/books-gigantskaya-vechernica>

Побеседуйте с детьми о том, почему гигантская вечерница занесена в Красную книгу?

### **Шаг 3. Загадки о летучих мышах.**

Нет ни пёрышка на ней,  
Ночью лишь летает.  
Днём ночует где темней,  
Вниз головой свисая. **(Летучая мышь)**

У неё порядок свой:  
Днём – поспать вниз головой,  
Ну, а ночью же - резвиться.  
Хоть летает, но не птица. **(Летучая мышь)**

Вот вам честные слова:  
Я, ребята, не сова.  
Ночами летает, малыш,  
Большая **(Летучая мышь)**

<http://www.numama.ru/zagadki-dlja-malenkih-detei/zagadki-o-zhivoi-prirode/zagadki-pro-letuchuyu-mysh.html>

#### **Шаг 4. Дозорщик-император**

Если внимательно изучить, кто занесен в Красную книгу Самарской области, то среди представителей животного мира встречаются 17 видов насекомых, популяция которых сокращается с каждым годом. К ним относятся отряды прямокрылых и стрекоз, а также жесткокрылые, чешуекрылые и перепончатокрылые. Самые редкие виды: Дозорщик-император – одна из самых больших стрекоз в мире. Размах крыльев у этого насекомого достигает 50 мм, туловище зеленого цвета с полосками черного цвета. Хвост у самцов голубого цвета, а у самок - зеленого, но и у тех, и у других вдоль всей спины проходит черная полоса. Этот вид стрекоз летает и охотится очень быстро, используя для ловли насекомых шипы на лапах, которые образуют своеобразную «корзинку» для захвата жертвы. Причина исчезновения – загрязнение водоемов, где они обитают, пестицидами. Обитают в Жигулевском заповеднике. Читайте подробнее на: <http://web-zoopark.ru/nasekomie/dozorshik-imperator.html>



Побеседуйте с детьми о том, почему дозорщик-император занесен в Красную книгу Самарской области?

**Шаг 5.** Загадки про стрекозу.

Летит вертолёт мимо топких болот,  
Таращит глазищи-глаза.  
Прозрачные крылья на солнце блестят,  
Лягушки поймать вертолёт норовят      **(Стрекоза)**

На ромашку у ворот  
Опустился вертолет-  
Золотистые глаза.  
Кто же это?...      **(Стрекоза)**

<http://numama.ru/zagadki-dlja-malenkih-detei/zagadki-o-zhivoi-prirode/zagadki-pro-strekozu.html>

**Шаг 6.** Нарисуйте с детьми дозорщика – императора.

Подробную информацию вы можете узнать в интернете по адресу: <http://www.lookmi.ru/kak-narisovat-strekozu.html>

**Шаг 7.**

Животные Красной книги Самарской области постоянно находятся под угрозой вымирания. За последние 100 лет с территории этого края полностью исчезли 19 видов животных, среди которых бурый медведь, выдра, пятнистый и благородный олень. Среди редких видов - Выхухоль русская, являющаяся самым крупным представителем насекомоядных млекопитающих не только в России, но и в Европе. При длине тела до 22 см хвост этого животного может достигать 21 см, а вес - от 380 до 500 грамм. Перепончатые лапы и не намокающий в воде мех делают это животное прекрасным пловцом. Хотя у выхухоли очень слабое зрение, она прекрасный

охотник благодаря обонянию и осязанию. Места обитания – пойменные болотистые места с большим количеством растений и живущих в них насекомых.



Читайте подробнее

на: [http://zhivotnue.ru/index\\_ru.php?cat=zhivotnue\\_krasnoi\\_knigi&obl=russkiy\\_vu\\_xuxol&ind=6](http://zhivotnue.ru/index_ru.php?cat=zhivotnue_krasnoi_knigi&obl=russkiy_vu_xuxol&ind=6)

### **Шаг 8.**Загадка про выхухоль

Под водой не намокает

Мех у зверя тихого.

Дышит - хобот поднимает

Над водою...т (выхухоль)

<http://ljubimyj-detskij.ru/zagadki/1395-detyam-zagadki-pro-zhivotnykh-vykhukhol.html>

### **Шаг 9.**Прочитайте стихи детям о выхухоли.

Чтобы подробно узнать воспользуйтесь дополнительной информацией в интернете по адресу:

[https://vk.com/topic-24448229\\_24616812](https://vk.com/topic-24448229_24616812)

**Шаг 10.**Посмотрите видео про выхухоля.

В интернете по адресу: [https://www.youtube.com/watch?v=ntHbEZO-v\\_o](https://www.youtube.com/watch?v=ntHbEZO-v_o)

Задайте ребенку вопрос:

-Для чего нужна Красная книга?

Наш маршрут подошел к концу. Вы познакомились с животным миром Самарского Края, его средой обитания, а также редкими животными и насекомыми, занесенными в Красную книгу. Очень важно, что полученные знания пошли на пользу Вам и вашим детям. Для обобщения и закрепления знаний о животном мире Самарского края можно задать ребенку вопросы:

-Что понравилось?

- Что больше всего запомнилось?

-Что (кого) исследовали?

-Что узнал нового?

Пусть в вашей семье будет помощником в совместной деятельности с ребенком сеть Интернета.

**Благодарю за внимание!**