



ПТИЦЫ ИЗ КРАСНОЙ КНИГИ БАШКОРТОСТАНА

Выполнила: Ерещенко Виктория ЗНО - 41

ЧЕРНОЗОБАЯ ГАГАРА



- Населяет крупные и средние водоемы с пресной водой, богатые рыбой. Кроме рыбы, поедает ракообразных, моллюсков. Гнездится у самой кромки воды.

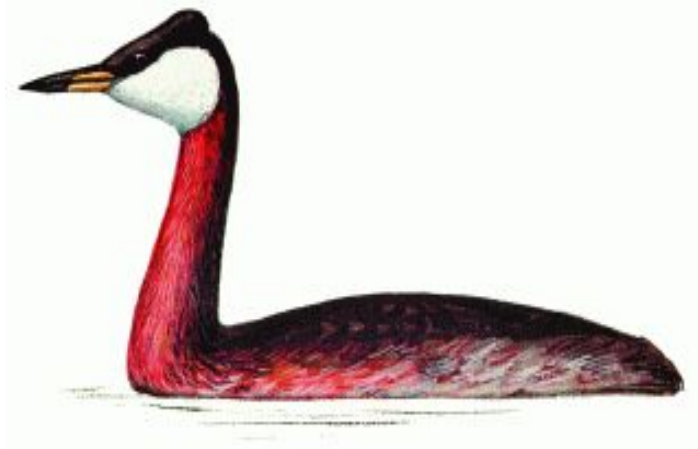
Задание №1

- Имеет 3 подвида, которые гнездятся в северной части Евразии и Северной Америке, в Европе, как правило, к северу от **-й параллели. Давайте вычислим, к северу от какой параллели предпочитают гнездиться эти птицы:
- $222-668/4=x$

Правильный ответ

- $222 - 668/4 = x$
- $222 - 167 = x$
- $x = 55$

СЕРОЩЕКАЯ ПОГАНКА



- Предпочитает неглубокие, сильно заросшие водоемы.
- Питается водными беспозвоночными. Яйца откладывает в конце мая. В гнезде бывает по 4 яйца.

ЧЕРНЫЙ АИСТ



- Населяет равнинные и горные леса. Питается лягушками, ящерицами и мелкими грызунами. Гнездо устраивает на дереве или скале.

Задание №2

- Сколько лет в среднем в дикой природе живёт чёрный аист?
- $31 - 3 * 3 = x$

Правильный ответ

- $31 - 3 * 3 = x$
- $31 - 9 = x$
- $x = 22$

КРАСНОЗОБАЯ КАЗАРКА



- Встречается на пресных и слабосоленых водоемах с прибрежной растительностью. Кормится семенами и стеблями злаков прибрежных растений, полынью.

Задание №3

- Птица откладывает порядка 5-10 яиц, высиживает которые на протяжении * дней исключительно самка. Давайте вычислим, сколько дней приходится самке высиживать свои яйца:
- $75/3=x$

Правильный ответ

- $75/3=x$
- $x=25$ дней

ЛЕБЕДЬ- ШИПУН



- Населяет крупные и средние по площади соленые и пресные водоемы, заросшие тростником. Откладка яиц происходит с середины мая до июня, (3-5 птенцов).

Задание №4

- Давайте определим максимальную длительность жизни этой грациозной птицы в условиях дикой природы:
- $56 - 4 * 7 = x$

Правильный ответ

- $56 - 4 * 7 = x$
- $56 - 28 = x$
- $x = 28$ лет

КУРГАННИК



- Обитает в открытых пространствах степного типа. Перелетная птица. Гнездится на скалах, обрывах, реже - на деревьях. Питается грызунами, реже - птицами и пресмыкающимися.

БЕРКУТ



- Встречается близ крупных лесных массивов. Гнездится на высоких старых деревьях. Питается куриными птицами, зайцами. В зимний период использует в пищу падаль.

Задание №5

- Нет спасения от когтей беркута и его зоркого глаза. Свою добычу беркут видит на расстоянии 2 км, а его шея может крутиться на 270 градусов, оптимизируя обзор. В своих когтях беркут легко утащит до * кг мяса и нисколько не устанет, хотя сам весит примерно столько же.
- Давайте вычислим эту величину:
 $200 - 20 * 9 - 15 = x$

Правильный ответ

- $200 - 20 * 9 - 15 = x$
- $200 - 180 - 15 = x$
- $x = 5$ кг

САПСАН



- Обитает в открытых, с небольшими лесами и скалами, местах. Гнездится на скалах, береговых обрывах. Питается средней величины птицами (голубями, воронами, утками), которых добывает в полете.

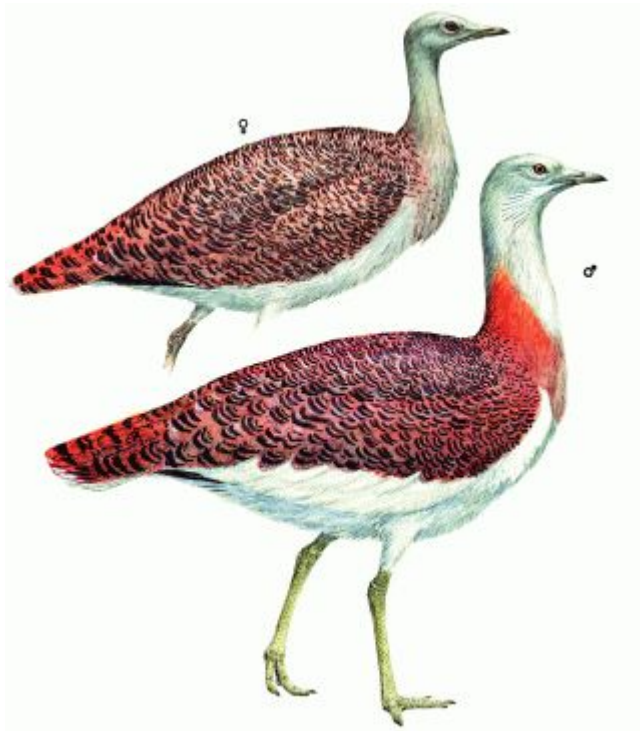
Задание №6

- Эти охотники имеют самую высокую скорость полета, которая достигает приблизительно 320 километров в час. Максимальная скорость полета зафиксирована на уровне *** километров в час. Так какая же максимальная скорость полёта этой птицы была зафиксирована человеком?
- $709 - 320 = x$

Правильный ответ

- $709 - 320 = x$
- $x = 389$ км/ч

ДРОФА



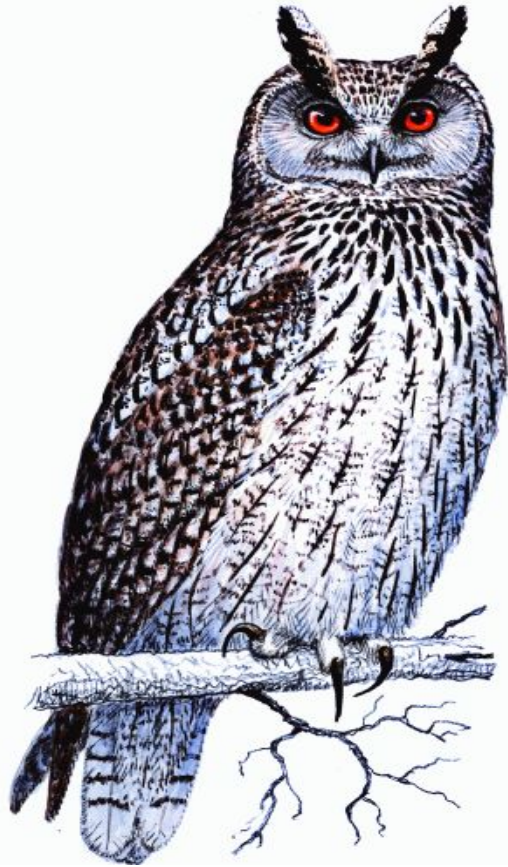
- Гнездится на открытых участках - в степях. Гнездо совершенно открытое, представляет собой неглубокую ямку без выстилки. Питается побегами и семенами трав, насекомыми.

КРЕЧЕТКА



- Обитает в сухих степях. Гнездится на участках с редкой растительностью, недалеко от водоемов. Гнездо - углубление в грунте со скудной выстилкой.
- Питается насекомыми.

ФИЛИН



- Населяет глухие, безлюдные места. Гнездится на скалах, на земле в труднодоступных участках леса. Охотится сидя на деревьях, или в полете. Питается зайцами, грызунами, мелкими птицами.

Задание №7

- В неволе филин может прожить до * лет. Хотя на природе этот срок значительно меньше. Давайте же найдем ответ: $240/6=x$

Правильный ответ

- $240/6=x$
- $x=60$

БОРОДАТАЯ НЕЯСЫТЬ



- Населяет старые хвойные и смешанные леса. Гнездится в старых гнездах хищных птиц. Питается мелкими грызунами, птицами. Охотится в сумерках и ночью, иногда - днем.