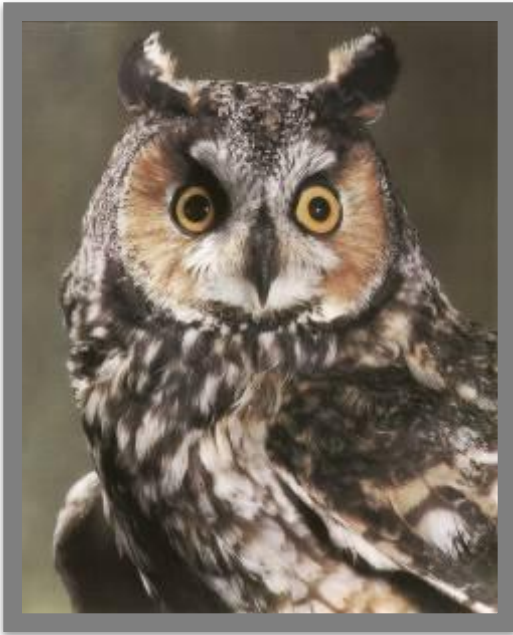


Конкурсно - познавательная игра

# «Птицы – наши друзья!»



Автор: Волкова С.П.,  
учитель биологии,  
химии и географии

## **Задачи:**


- развитие познавательной и творческой активности учащихся;
- расширение кругозора;
- воспитание любви к родной природе и бережного отношения к птицам;
- формирование умения играть в команде, уважать каждого члена команды;
- воспитание познавательного интереса;
- закрепить и дополнить знания о птицах.



**1. Марафон**




**2. Песни о  
птицах**




**3. Узнай  
птицу**




**4.  
Литературны  
й**



**5. Знаете ли  
вы?**



**6. Красная  
книга**



**7.  
Пословицы**



**8. Самый  
наблюдател  
ьный**



**9. Живые  
синонимы**

A green starburst graphic with a red outline, containing the title of the competition.

## **1. Конкурс «Марафон»**

Каждый участник по очереди называет птиц, исключая повторы, выигрывает тот участник, который последним называет птицу. Победитель получает жетон.



## **2.Конкурс «Песни о птицах»**

Участники по очереди называют строчку из песни, где есть название птицы. Участник, последний назвавший песню, получает жетон.



**3. Конкурс  
«Узнай птицу»**

<b>ЛАНБАК</b>	<b>КУТБЕР</b>	<b>РАВЛЬЖУ</b>
<b>ЦАЛИГОР</b>	<b>КАЛЯПО</b>	<b>ГОМИНФЛА</b>
<b>КАРОВКЕД</b>	<b>МОРОДОКЗИ</b>	<b>РИКОЛИБ</b>
<b>КАГАГАР</b>	<b>КАДЕЙИН</b>	<b>КАСЯНОВ</b>

ОТВЕТ:

<b>баклан</b>	<b>беркут</b>	<b>журавль</b>
<b>горлица</b>	<b>оляпка</b>	<b>фламинго</b>
<b>кедровка</b>	<b>зимородок</b>	<b>колибри</b>
<b>гагарка</b>	<b>индейка</b>	<b>овсянка</b>



## **4. Конкурс «Литературный»**

Участники по очереди называют сказки, где герои птицы – например, «Дикие лебеди». Кто назовет сказку, получает жетон.



10

1

2

9

3

8

4

7

6

5

**5. Конкурс «Знаете ли  
вы?»»**

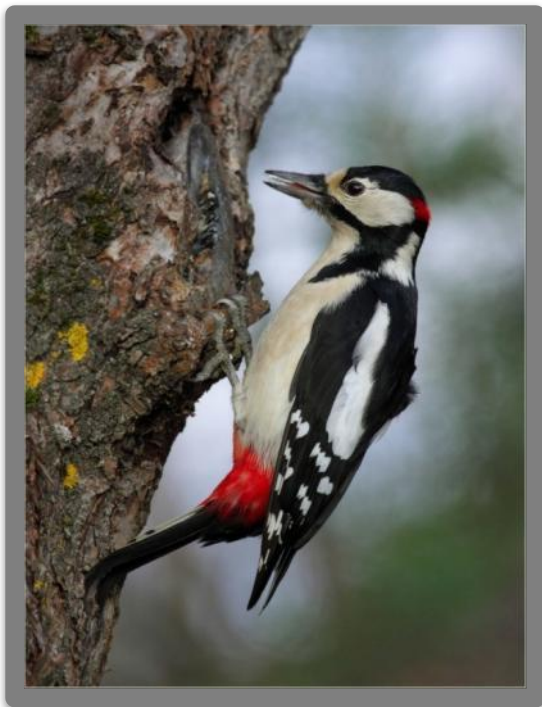


# Конкурс «Эрудит»

- Вопрос 1. Весной эти птицы часто «кольцуют» стволы, надалбливая клювом на стволе по кругу углубления. Особенно часто подобные отверстия можно встретить на березах. Считается, что таким образом птица получает возможность пить березовый сок .
- Ответ

# Дятел

Большой пестрый



Черный (желна)



## Конкурс «Эрудит»

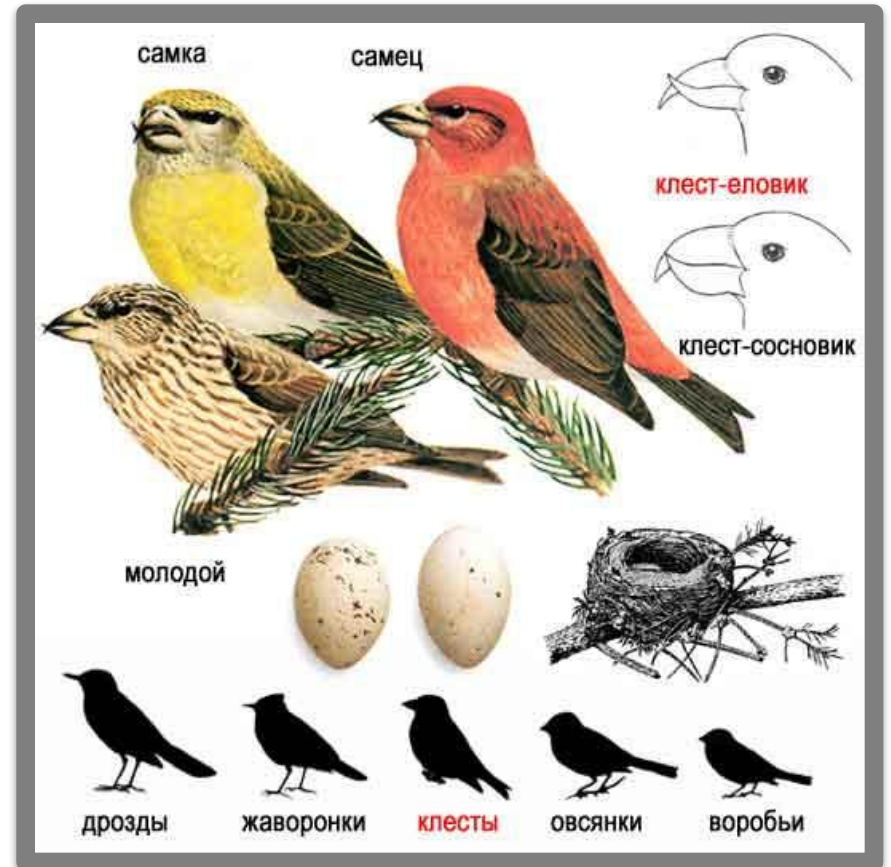
- Вопрос 2. С питанием семенами хвойных деревьев связана интересная особенность этих птиц. Тело их после смерти не разлагается, точно набальзамированное. Известны случаи, когда «мумии» этих птиц сохранялись в течение 15-20 лет без специальной обработки. Это объясняется тем, что в еловых и сосновых семенах содержится много смолистых веществ, которые усваиваются организмом птицы.
- Ответ

# Клест

## Клест-еловик



## Самка и самец клеста



## Конкурс «Эрудит»

- Вопрос 3. Эта небольшая птица (размерами не больше скворца) отличается очень эффектным, ярким «тропическим» оперением и необычными пропорциями тела. Обитают эти птицы у воды, по берегам рек и на то есть свои серьезные причины. Дело в том, что эта птица – прирожденный рыбак. Кроме маленьких рыбок в рацион птицы входят личинки насекомых, стрекозы, моллюски, головастики и даже небольшие раки.
- Ответ

# Зимородок



## Конкурс «Эрудит»

- Вопрос 4. Эта птица способна быстро передвигаться вниз головой по стволу. Причем как вверх, так и вниз по стволу проворная птичка передвигается одинаково ловко и быстро. В мастерстве передвижения по стволу она превосходит даже самого дятла. Длинные пальцы сравнительно коротких ног снабжены очень длинными, изогнутыми и острыми когтями, что позволяет захватить большую поверхность ствола дерева.
- Ответ



# Поползень



# Конкурс «Эрудит»

- Вопрос 5. Этим птиц по праву можно назвать одними из самых необычных наших птиц. Например, у них, несмотря на теплокровность, нет постоянной температуры тела. В отличие от других птиц, температура тела в большей степени зависит от температуры окружающей среды. С наступлением прохладной и дождливой погоды, как взрослые птицы, так и птенцы способны впасть в оцепенение, похожее на спячку, и больше недели голодать. При этом температура тела взрослых птиц может опускаться до 20 градусов (в норме – 41-43 градуса). Такие особенности известны еще у колибри.
- Ответ

# Стриж



## Конкурс «Эрудит»

Вопрос 6. Самая  
маленькая птичка  
нашей фауны?



**Желтоголовый королек**



Конкурс «Эрудит»

Вопрос 7. Какая птица  
характерна только для  
Антарктики?

**Ответ**



**Пингвин**



## Конкурс «Эрудит»

Вопрос 8. Какая сова охотится днем?



**Белая или полярная**



## Конкурс «Эрудит»

Вопрос 9. Какая  
птица не вьёт  
гнезда и не  
высиживает  
птенцов?



**Кукушка**



# Конкурс «Эрудит»

- **Вопрос 10.** Эта птица – известный «пародист» в мире пернатых. Для своей песни она, нимало не смущаясь, заимствует звуки и даже отдельные отрывки из песен многих других птиц: дроздов, иволги, пеночек, горихвосток и даже кряканье уток
- **Ответ**



# Скворец

Скворец



Кладка яиц



10

1

2

9

3

8

4

7

6

5

**6. Конкурс  
«Красная книга»**



## Вопрос 1

Еще в 17-19 вв. их отстреливали преимущественно ради декоративных перьев, которыми украшали дамские наряды и шляпки. Также птиц незаконно отлавливали и продавали в зоопарки и частные коллекции.

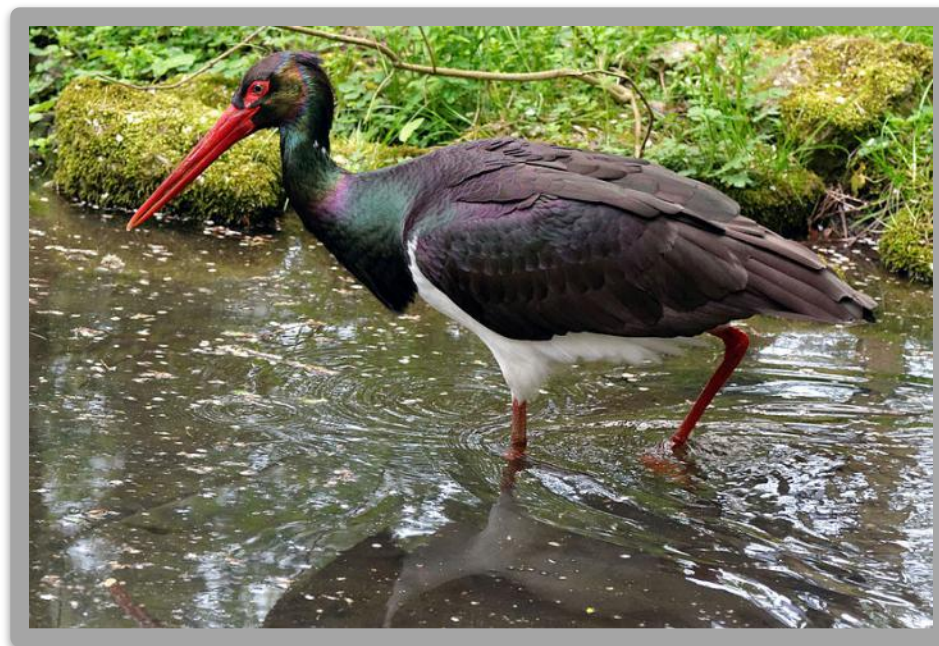


**Фламинго обыкновенный**



## Вопрос 2

В России птица обитает на территории от Балтийского моря до Дальнего Востока. Самая крупная популяция в мире обитает на территории белорусского заказника «Званец».

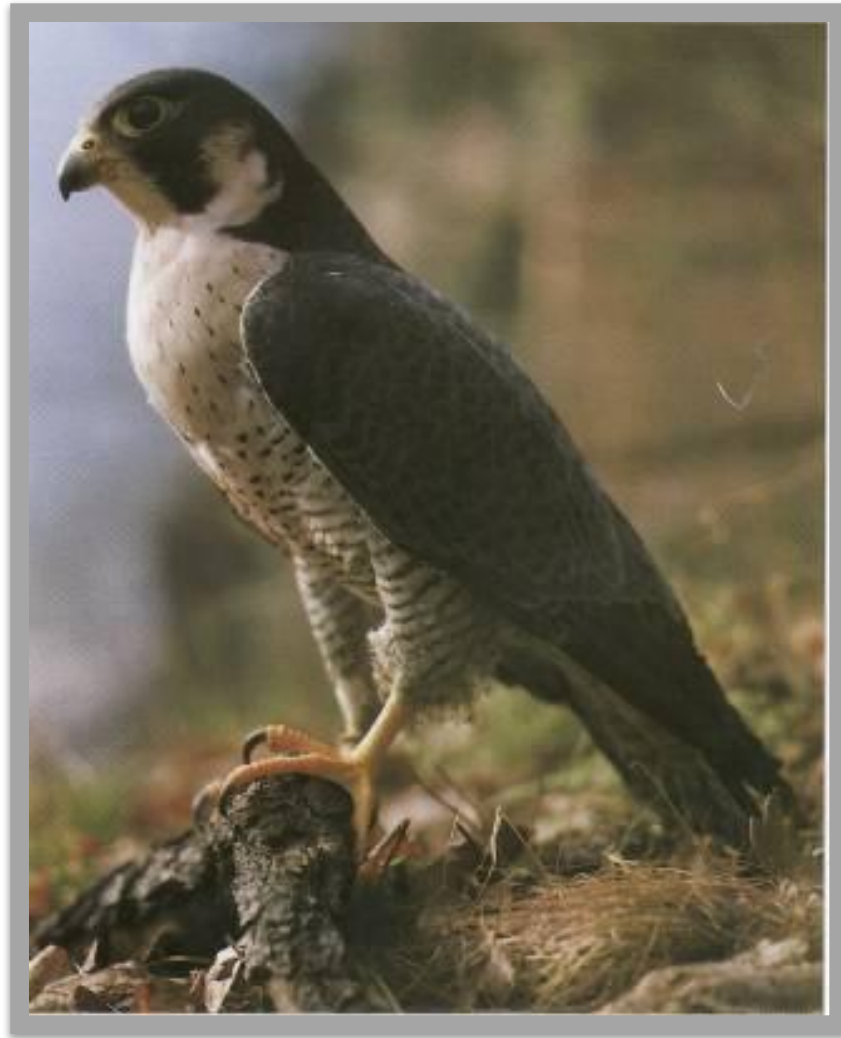


**Аист черный**



### Вопрос 3

Птица встречается на всех материках, кроме Антарктиды. Гнездятся на высоких деревьях, отвесных скалах, а иногда прямо на земле.



**Сокол-сапсан**



## Вопрос 4

Это очень крупная птица длиной до 80 см. Самки весят в среднем около 5 кг, самцы – 4 кг. Наряд очень характерен – белая голова, шея и хвост в сочетании с темно-коричневым основным оперением.



**Орлан белоголовый**



## Вопрос 5

Разводят как декоративную птицу. , она отлично чувствует себя в неволе и благополучно размножается. Она пострадала из-за своей красоты. Перья шли на украшения для шляп и женских нарядов.



**Мандаринка: самец и самка**



## Вопрос 6

Птица стала исчезать из дикой природы отдельных стран к концу прошлого столетия. Дело в том, что до начала 1960-х годов его считали одним из наиболее опасных хищников и активно уничтожали. Отстреливали их также из-за суеверий. Многим птица внушала ужас.



**Филин**





## Вопрос 7

Птица обитает в степях и полупустынях. С 1960-х гг. 20 века численность мировой популяции упала на 30%. Мясо птицы считается особым деликатесом, поэтому она была любимым объектом браконьерской охоты. Во-вторых неуклонно продолжается распашка степей под сельскохозяйственные угодья.



**Дрофа**



## Вопрос 8

Мировая численность птиц оценивается не более 2 тыс. особей, и она продолжает снижаться. На территории России они охраняются в Курильском, Ханкайском и Хинганском заповедниках. Серьезными факторами, представляющими угрозу для этих птиц, являются мелиорация и строительство дамб, Кроме того, птицы не переносят пожары.

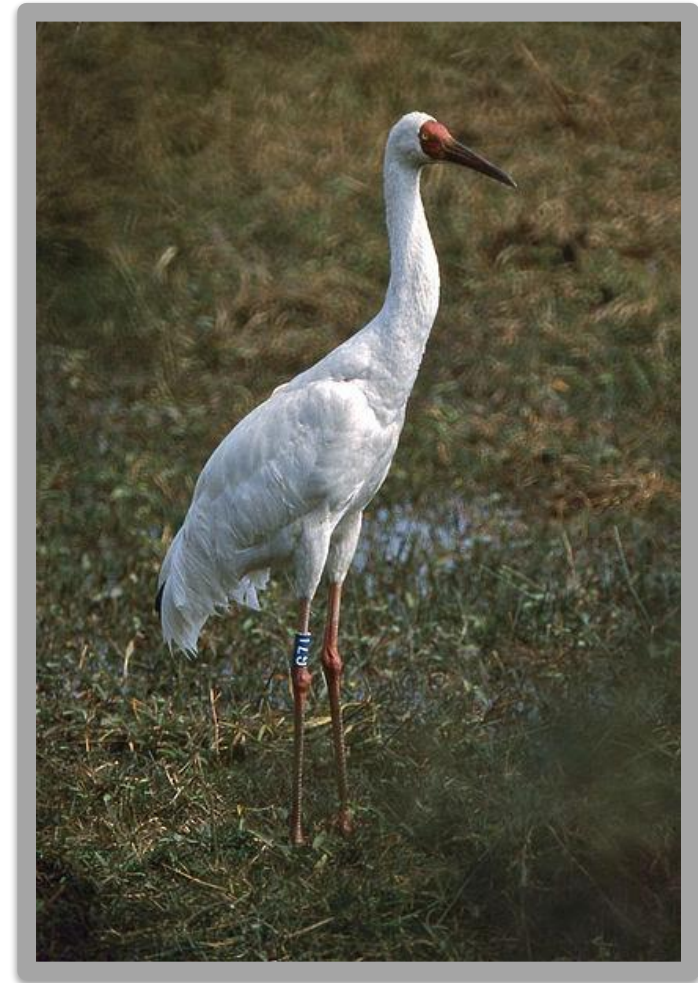


**Журавль японский**



## Вопрос 9

Сегодня в дикой природе осталось около 3000 птиц. В России обитает на севере, в Якутии, Западной Сибири. Нефтедобыча, осушение болот, изменение естественной среды, сильная зависимость птиц от фактора беспокойства – причины резкого падения численности этих птиц.

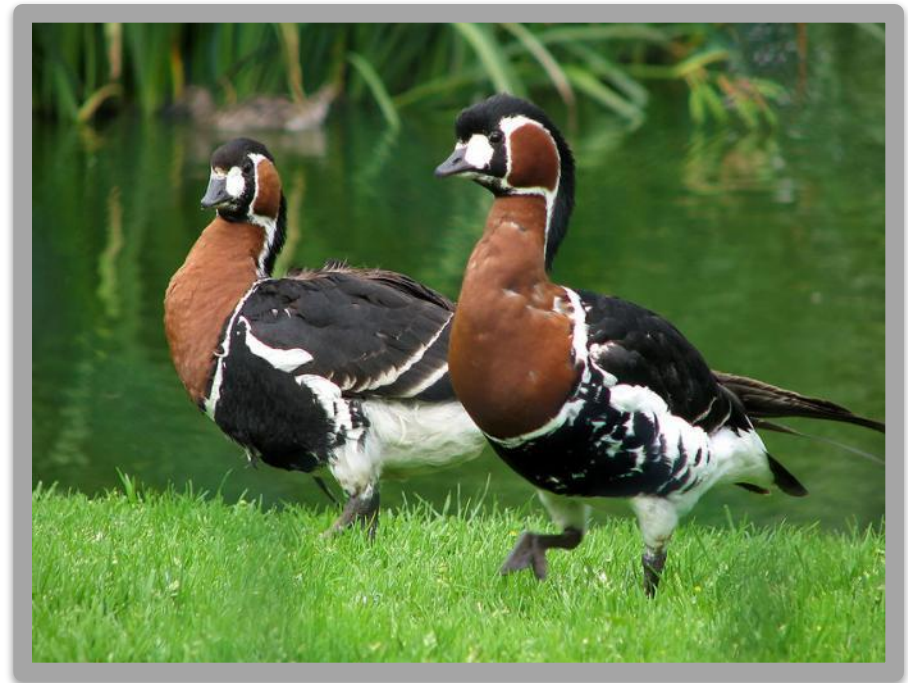


Стерх



## Вопрос 10

Птица по праву считается символом России, так как является ее эндемиком и встречается на гнездовании только в северных широтах. Из-за доверчивого характера птицы часто были жертвой охотников. Сильное влияние оказало развитие нефтедобывающей промышленности на севере.



**Казарка краснозобая**





## **7. Конкурс «Пословицы»**

Игроки получают перфокарту, где в разnobой написаны начало и окончание пословиц, необходимо соединить линиями, чтобы получилась пословица, объяснить её значение. По количеству правильно угаданных пословиц участники получают жетоны

<b><i>Аист на крыше -</i></b>	<b><i>а нужна ему зелёная ветка.</i></b>
<b><i>Срубили кусты -</i></b>	<b><i>к тёплой зиме.</i></b>
<b><i>Больше птиц -</i></b>	<b><i>мир в доме.</i></b>
<b><i>Увидел грача -</i></b>	<b><i>прощай певцы.</i></b>
<b><i>Поздний отлёт птиц</i></b>	<b><i>весну встречай</i></b>
<b><i>Увидел скворца -</i></b>	<b><i>выше урожай</i></b>
<b><i>Не нужна соловью золотая клетка,</i></b>	<b><i>весна у крыльца.</i></b>

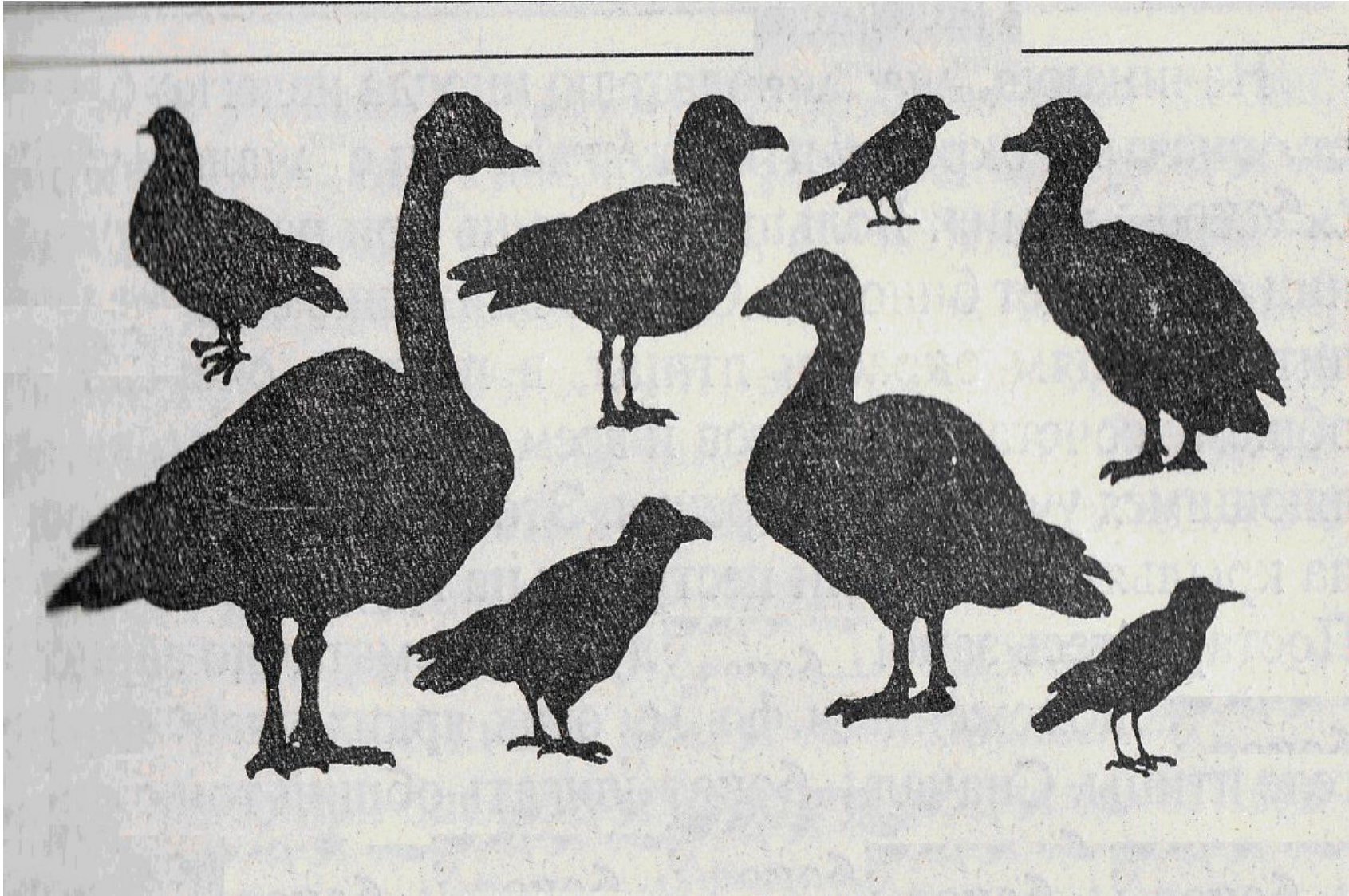
<b><i>Аист на крыше -</i></b>	<b><i>мир в доме.</i></b>
<b><i>Срубили кусты -</i></b>	<b><i>прощай певцы.</i></b>
<b><i>Больше птиц -</i></b>	<b><i>мир в доме.</i></b>
<b><i>Увидел грача -</i></b>	<b><i>весну встречай.</i></b>
<b><i>Поздний отлёт птиц</i></b>	<b><i>к тёплой зиме.</i></b>
<b><i>Увидел скворца -</i></b>	<b><i>весна у крыльца.</i></b>
<b><i>Не нужна соловью золотая клетка,</i></b>	<b><i>а нужна ему зелёная ветка.</i></b>

A purple starburst graphic with multiple points, centered on the page. The text is written in a bold, black, serif font within the starburst.

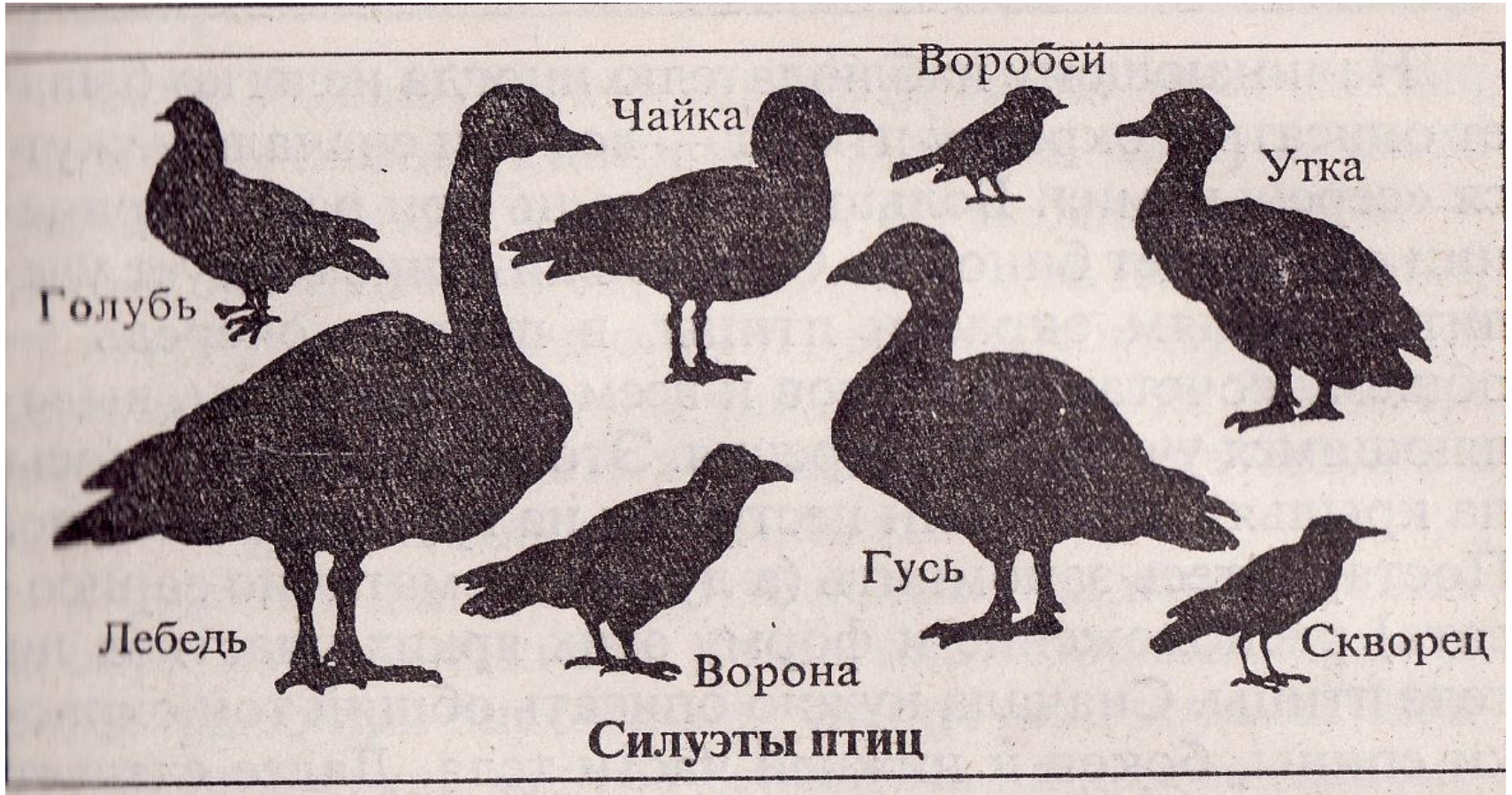
## **Конкурс «Самый наблюдательный»**

Участники получают карточки с силуэтами птиц и подписывают названия птиц. По количеству правильно угаданных птиц участники получают жетоны





ОТВЕТ:





## Конкурс «Живые синонимы»

Необходимо подобрать названия птиц, чтобы получились выражения, употребляемые в сравнении с людьми.

Например, «мокрый» (беспомощный), как курица (мокрая курица).

## Живые синонимы

- Мудрый, как ...
- Задиристый, как ...
- Вороватый, как ...
- Важный, надутый, как ...
- Длинноногий, как ...
- Глазастый, как ...
- Взгляд хищный, как у ...
- Взгляд зоркий, как у ...
- Нос с горбинкой, как у ...
- Шея нежная, длинная, как у ...
- Величавая походка, как у ...

## Живые синонимы

- Мудрый, как ... (*ворон*)
- Задиристый, как ... (*петух*)
- Вороватый, как ... (*сорока*)
- Важный, надутый, как ... (*индюк*)
- Длинноногий, как ... (*цапля*)
- Глазастый, как ... (*филин*)
- Взгляд хищный, как у ... (*ястреба*)
- Взгляд зоркий, как у ... (*сокола*)
- Нос с горбинкой, как у ... (*орла*)
- Шея нежная, длинная, как у ... (*лебедя*)
- Величавая походка, как у ... (*павлина, выступает будто пава*)

## **Использованная литература:**

1. Анашкина Е.Н. О чем поет кукушка? Наблюдаем за птицами – Ярославль: Академия развития, Академия Холдинг, 2004. – 256 с.
2. Голов А.М. Тайны живой природы – М.: Росмэн, 2007. – 197 с.
3. Скалдина О.В. Красная книга Земли.– М.: Эксмо, 2013. – 320 с.