

НАЦИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА «ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНО-ТВОРЧЕСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ РОССИИ»

МАН «Интеллект будущего» / НП «Обнинский полис» / НОЦ «Росинтал» Телефон: (48439) 97295 / 249035, Обнинск, Калужская, 4



www.future4you.ru

Конкурс для учащихся 5-8 классов

«Пернатые соседи по планете»

Задания оцениваются по десятибалльной системе. Дополнительные баллы (не более 3) можно получить за: грамотную и оригинальную структуру ответов, представление источников информации, иллюстрации, отражающие суть вашего ответа. Взятую из интернет-ресурсов, словарей и различной справочной литературы информацию необходимо пересказывать, комментировать, а также давать ссылку на источник.

Задание 1. Ребусы

Видов птиц очень много. Некоторые из них вам уже знакомы.

Разгадайте данные ребусы, в них зашифрованы известные и малоизвестные птицы:



- 1. 2.
 - 1. Баклан
 - 2. Трубач
 - 3. Ласточка

Задание 2. Ночные птицы

В основном все птицы бодрствуют днем и отдыхают ночью, но существуют и исключения!

Расскажите о жизни любой из выбранных вами ночных птиц.

Ответ: Например, сова, гуахаро, козодой.

Сова – охотится на мышей и др. мелких зверей. Особенности: глаза, смотрящие вперед, вращающаяся голова.

Козодой – его клюв, окружен щетинками, направляющими добычу в рот.

Гуахаро – живут в пещерах, издают звуки, отражающиеся от стен и др. предметов на пути.

Задание 3. Сказочные герои

Вспомните 5 птиц – героев сказок или мультфильмов.

Ответ: Например, Гадкий утенок, Дикие лебеди, Соловей (из сказок

Андерсена), Петух (из сказки братьев Гримм «Бременские музыканты»), Петух из народной сказки «Петух и бобовое зернышко».

Задание 4. По воде

Некоторые птицы способны ходить по растениям на поверхности воды.

Приведите 3 примера таких птиц. Как это им удается?

Ответ: Яканы, длиннопалые чибисы, ходулочник. Длинные пальцы помогают птицам равномерно распределить вес по обширной площади, поэтому они не тонут.

Задание 5. Рекордсмены

Какие птицы из отряда курообразных откладывают наибольшее количество яиц?

Назовите максимальное количество яиц в кладке.

Ответ: Серые куропатки; они откладывают до 25 яиц.

Задание 6. Красная книга

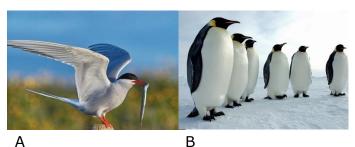
Многие виды птиц находятся на грани вымирания, а некоторые, к сожалению, уже вымерли.

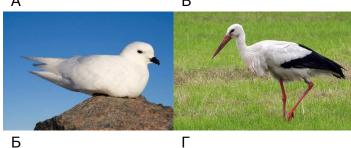
Назовите несколько видов птиц, которые занесены в Красную Книгу, и расскажите, по каким причинам они попали в неё.

Ответ: Мы принимали в качестве правильных все ваши доказательные ответы.

Задание 7. Место обитания

Какая из изображенных на фотографиях птиц не обитает в Антарктике?





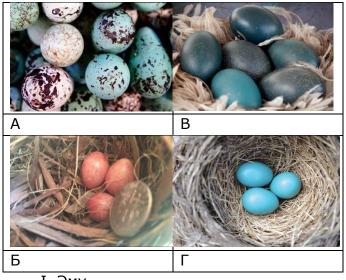
Ответ:

- А. Полярная крачка
- Б. Снежный буревестник
- В. Императорский пингвин
- Г. Аист лишний, он не обитает в Антарктике.

Задание 8. Странная раскраска

Яйца птиц часто очень отличаются друг от друга.

Рассмотрите данные изображения яиц и соотнесите с теми птицами, кому они принадлежат:



- I. Эму
- II. Домовый крапивник
- III. Странствующий дрозд
- IV. Синяя кайра

Ответ: І. Эму – В

- II. Домовый крапивник Б
- III. Странствующий дрозд Г
- IV. Синяя кайра А

Задание 9. Кормушка

Расскажите, какой пишей можно покормить птиц зимой.

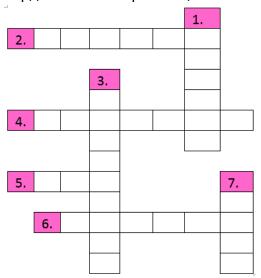
Какой период является самым опасным для птиц?

Ответ: Для птиц в качестве пищи подходят: белый хлеб, несоленое сало, несоленые и нежареные семечки, зерна, ягоды калины, рябины, несоленые орехи.

Самое голодное время - конец зимы, когда все ягоды уже съедены не появились, а птица уже истощена.

Задание 10. Кроссворд

Решите кроссворд, узнаете рекордсменов в мире птиц:



- Самая быстрокрылая из всех птиц.
- Эта самая рослая птица -2. самый быстрый бегун.
- У этой птицы самый большой размах крыльев, и она может жить до 80 лет.
- У этой птицы самый длинный 4. клюв.
- Вымершие птицы, которые достигали в высоту более 3 метров.
- Эти птички ежегодно 6. совершают самый длинный перелёт.
- 7. У этих попугаев самый богатый лексикон

Ответ: 1. Сапсан 2. Страус 3. Альбатрос 4. Пеликан 5. Моа 6. Крачка

- 7. Жако