

ИНТЕЛЕКТУАЛЬНАЯ ИГРА

на тему:

Аист над Амуром

или

«Кто хочет стать
отличником?»»

ПРАВИЛА ИГРЫ

В игре нужно пройти 6 этапов.

За каждый правильный ответ игрок получает баллы.
Баллы пересчитывают по общей сумме баллов в игре:

до 12 баллов – категория «Двоечник»,
до 56 баллов – «Троечник»,
до 143 баллов – «Хорошист»,
до 388 баллов – «Отличник»,
до 688 баллов – «Бакалавр»,
до 938 баллов – «Магистр».

С каждой новой категорией вопросы усложняются.



КАТЕГОРИЯ «ДВОЕЧНИК»

* Количество вопросов – 6

Вопрос на 1 балл:
Назовите крупную ушастую ночную
птицу из отряда сов.

А. ястреб

Б. филин

В. беркут

Г. орлан

Правильный ответ:

Представитель вида –
дальневосточный рыбный филин.



Вопрос на 1 балл:

Какая птица не высиживает птенцов сама, а подкидывает свои яйца в чужие гнезда?

А. сорока

В. ворона

Б. ласточка

Г. кукушка

Правильный ответ:



Известно, что гнездо кукушки всегда чужое. Ее забота – обеспечить потомству надежного приемного родителя.

Объяснение тому простое: яйца кукушки многочисленны, и каждому нужен свой опекун. Подбрасывание происходит продуманно и осторожно. Сначала птица наблюдает за гнездом «опекуна», выжидает момент и оставляет кукушачьи яйца взамен хозяйских, просто выбросив их. Некоторое время она наблюдает за поведением хозяев гнезда. И когда убедится, что яйцо принято, тогда покидает пост.

Вопрос на 2 балла:

Какая самая основная причина перелета птиц в теплые края с приходом осени?

А. Отсутствие пищи

Б. Сковало реки льдом

В. Понижение температуры воздуха

Г. Природный инстинкт

Правильный ответ:

Основной причиной перелёта птиц на зимовку в тёплые края, является **нехватка корма**. После выведения птенцов, корма уже не хватает новым птенцам.



Вопрос на 2 балла:

Какие из перелетных птиц
прилетают к нам первыми весной?

А. ласточки

Б. аисты

В. журавли

Г. галки

Правильный ответ:

Одними из первых в Амурскую область прилетают мигрирующие мелкие птицы. **Галка дальневосточная (даурская)** прилетает в начале марта.



Вопрос на 3 балла:

Какую птицу на Дальнем Востоке считают царем пернатых?

А. ястреб

Б. орел

В. беркут

Г. лебедь

Правильный ответ:

Горный орёл известен на дальнем Востоке под тюркским названием «беркут» или «золотой орел». Беркут удивительно красив. Пронзительный взгляд светло-карих глаз, мощные крючковатые клюв и когти, золотисто-рыжая «грива», более чем 2-х метровый размах крыльев - это ли не **царь птиц!**

БЕРКУТ



Вопрос на 3 балла:

Какую птицу называют символом
семейного счастья?

А. ястреб

В. беркут

Б. орел

Г. аист

АИСТ НА КРЫШЕ – МИР НА ЗЕМЛЕ



КАТЕГОРИЯ «ТРОЕЧНИК»

* Количество вопросов - 8

Вопрос на 5 баллов:

Каких птиц еще в Древней Греции использовали для отправки сообщений на дальние расстояния?

А. голубей

Б. орлов

В. ласточек

Г. сорок

Правильный ответ:

Почтовые (спортивные) голуби – это птицы-переносчики почты во время войны, участники многих исторических событий.



Вопрос на 5 баллов:

Какая птица из перечисленных летает быстрее всех?

А. стриж

В. воробей

Б. ласточка

Г. ворона

Правильный ответ:

В горизонтальном полете **стрижу** нет равных. Ласточка, никогда не сможет сравниться со стрижем, который живет лишь полетом. Ласточки могут развивать скорость до 65-70 км в час, а стрижу принадлежит рекорд до **170 км в час.**



Вопрос на 5 баллов:

Какая птица из перечисленных имеет самый длинный хвост?

А. стриж

Б. ласточка

В. воробей

Г. сорока

Правильный ответ:

Благодаря характерному чёрно-белому оперению и необычно длинному хвосту сорока неповторима и легко узнаваема. Ее хвост длиннее тела. С помощью хвоста сорока легко маневрирует между ветвей.



Вопрос на 5 баллов:

Какая птица является символом красоты, чистоты и нежности?

А. голубь

Б. ласточка

В. лебедь

Г. журавль

Правильный ответ:

Лебедь – символ красоты и символ верности.

Образовавшаяся пара сохраняется на всю жизнь. Если один из супругов смертельно ранен, то другой будет долго кружить над ним и звать друга, а иной раз может провести несколько дней возле погибшего, бесстрашно охраняя его от хищников.



Вопрос на 5 баллов:

Какая птица считается хозяйкой
ночного леса?

А. ворона

Б. сова

В. сойка

Г. сорока

Правильный ответ:

Сова — это хозяйка ночного леса, вылетает на охоту ночью. Основу её питания составляют мышевидные грызуны. За год сова съедает их более 1600 шт. Ловит также зайцев, пищух, горностаев, рыбу, не пренебрегает и падалью.

Лесная сова.



Вопрос на 5 баллов:

Какие небольшие птицы встречаются у нас над водоемами, они бывают речными и морскими?

А. утки

Б. гуси

В. лебеди

Г. чайки

Правильный ответ:

Обитают чайки везде где есть водоемы: на море, озерах и реках. Издают громкий характерный крик.



Вопрос на 7 баллов:

Какая птица самая крупная на Дальнем Востоке?

А. аист

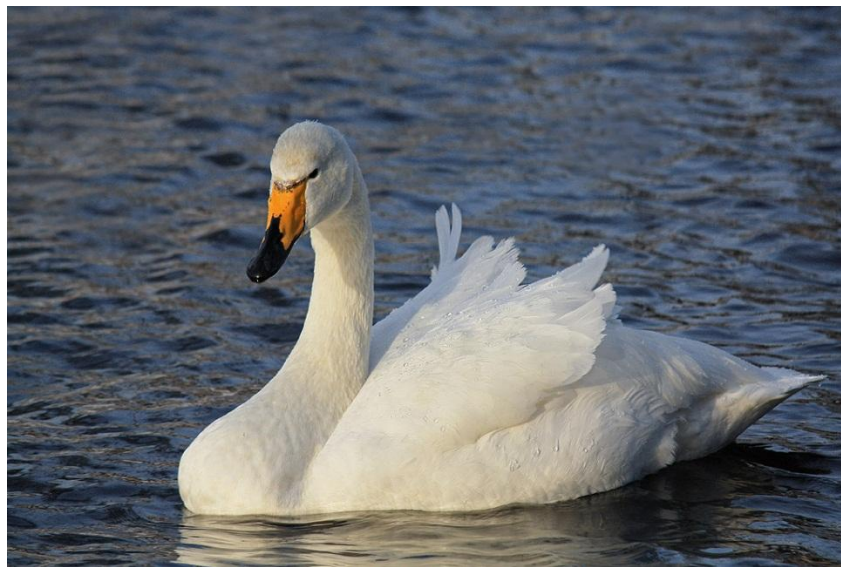
В. беркут

Б. лебедь-кликун

Г. орлан

Правильный ответ:

На Дальнем Востоке распространены **лебедикликуны**, которые получили своё название за громкие, трубные крики, часто издаваемые в полёте. Это самая большая по массе птица на Дальнем Востоке. Его масса составляет **от 7 до 10 кг**. Иногда встречаются особи до **12 кг**. Для сравнения: беркут весит от 3 до 7 кг, орлан от 7 до 9 кг.



Вопрос на 7 баллов:

Какая птица из перечисленных
самая маленькая на
Дальнем Востоке?

А. воробьи

Б. галки

В. свиристели

Г. пеночки

Правильный ответ:

Корольковая пеночка обитает в северных таёжных лесах Приамурья. Встречается и в Серышевском районе. Питается насекомыми. Длина тела 9 см, вес от 4 до 7 грамм.





КАТЕГОРИЯ «ХОРОШИСТ»

* Количество вопросов - 8

Вопрос на 10 баллов:

Эту птицу называли по мужскому православному имени Каллисто, что переводится «прекраснейший».

А. орлан

В. лебедь

Б. аист

Г. журавль

Правильный ответ:

Имя Каллисто или Каллист заимствовало с греческого языка. Затем стали называть этих птиц «Каист». Потом буква «К» пропала и осталось Аист.



Вопрос на 10 баллов:

Как называют крупных ярких птиц отряда куриных с длинным хвостом, которых можно часто встретить возле дворовых построек?

А. дикие гуси

Б. журавли

В. фазаны

Г. дикие утки

Правильный ответ:

Фазаны – очень красивые одомашненные птицы, которых часто выращивают для содержания в вольерах в качестве украшения или забоя на мясо.



Вопрос на 10 баллов:

У каких птиц Приамурья яйца может
высиживать самец?

А. у лебедей

В. у аистов

Б. у соколов

Г. у ворон

Правильный ответ:

Самец Амурского Кобчика – это один из представителей отряда соколиных – может заменять самку при определенных условиях и сам высидывать яйца.



Вопрос на 10 баллов:

Какая птица живет в
гнезде-корзинке?

А. утка

В. пустельга

Б. ласточка

Г. иволга

Правильный ответ:

Иволги живут в лиственных лесах, в основном липовых и берёзовых. Гнездо строят на ветвях берёзы, плетут его из лубяных волокон и маскируют берёзовой корой. Получается подобие корзинки.





Вопрос на 10 баллов:

У какой птицы самый длинный язык?

А. у дятла

В. у орла

Б. у беркута

Г. у коршуна

Правильный ответ:

В попытке добыть пропитание, дятел выдалбливает дырку в древесине, а потом использует свой **длинный язык**, который благодаря уникальному строению и длине способен достать из глубины личинок и насекомых. Его язык достигает **10-15 см**, что может быть длиннее его тела.



Вопрос на 10 баллов:

Клюв какой из перечисленных птиц похож на крючок?

А. дятла

Б. аиста

В. вороны

Г. ястреба

Правильный ответ:

Клюв ястреба – острый, загнутый, похож на крючок.



Вопрос на 12 баллов:

Устройство для подманивания
птиц на охоте.

А. свисток

В. поплавок

Б. манок

Г. гудок

Правильный ответ:

Манок — приспособление или инструмент, имитирующий своим звучанием голоса зверей или птиц. С помощью **манка** охотник издает разные звуки, таким способом приманивает птиц.



Вопрос на 15 баллов:

В каком месяце прилетают в
Амурскую область аисты?

А. февраль-март

В. апрель-май

Б. март-апрель

Г. май-июнь

Правильный ответ:

В Амурскую область аисты прилетают ежегодно в числа с **26 марта по 8 апреля**.





КАТЕГОРИЯ «ОТЛИЧНИК»

* Количество вопросов - **10**

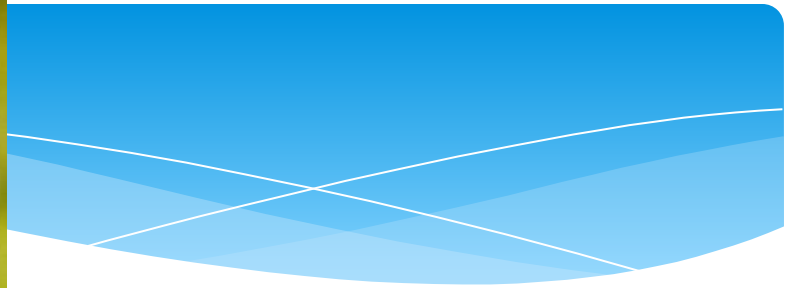
Вопрос на 15 баллов:

Основное питание аистов?

- А. лягушки, мелкая рыба, грызуны и водные насекомые
- В. только рыбой
- Б. только лягушками
- Г. только змеями

Правильный ответ:

Рацион аистов многообразен. Основной добычей являются насекомые. Они могут охотиться и на мышей, и на кротов, и на маленьких зайчат. Не брезгают они и лягушками, и ящерицами, и змеями, в том числе и ядовитыми гадюками. Если гадюка укусит аиста, то он некоторое время болеет, но не погибает.



Вопрос 20 баллов:

Гнездятся ли белые аисты в Серышевском районе? Если да, то возле какого села?

- А. пгт Серышево
- В. в Серышевском районе нет
- Б. с. Б. Сазанка, с. Казанка
- Г. с. Тавричанка

Правильный ответ:

Дальневосточный белый аист гнездится в Серышевском районе возле сел Большая Сазанка, Казанка и Липовка.



Вопрос на 20 баллов:

Каких крупных птиц, прилетающих ранней весной, старославяне называли Лелеками?

А. аистов

В. лебедей

Б. журавлей

Г. ласточек

Правильный ответ:

Этих больших птиц, прилетающих ранней весной и приносящих тепло, называли также **Лелеками**. Слово происходит от старославянского имени бога Солнца – Леля. **Аист** олицетворял собой Солнце.



Вопрос на 20 баллов:
Какой день ежегодно отмечают экологи 1 апреля?

А. День Земли

В. Международный День птиц

Б. День журавля

Г. Прощание с журавлями и аистами

1 апреля – международный день

ПТИЦ



Вопрос на 20 баллов:

Какая из крупных дальневосточных птиц
может подолгу планировать и кружить в
воздухе?

А. журавль

Б. аист

В. лебедь

Г. цапля

Правильный ответ:

В полете аисты парят над землей. Это возможно благодаря особому сочленению костей плечевого пояса и строению крыла. Эти особенности свойственны крупным парящим птицам.



Вопрос на 25 баллов:
Как по-другому называют птицу
Стерх?

- А. черный аист
- Б. японский журавль
- В. сибирский белый журавль
- Г. лебедь-кликун

Правильный ответ:

Стерх – это сибирский белый журавль. Крупная птица ростом до 137 см, размах крыльев до 2 м. Лицо, клюв и ноги – красноватые. Стерхи запрокидывают голову и издают мелодичные звуки. Во время песни самец расправляет крылья. При этом стерхи исполняют танец, в который входят поклоны, подпрыгивания, подбрасывания веточек и похлопывания крыльями.



Вопрос на 25 баллов:

Один из самых высоких журавлей
в мире.

А. черный журавль

В. японский журавль

Б. серый журавль

Г. даурский журавль

Правильный ответ:

Японский журавль – самый высокий из всех представителей журавлей, его рост до 158 см, вес достигает в среднем 8-10 кг. Впечатляет размах крыльев на 2-2,5 м.





Японский журавль

Всего в мире насчитывается 1200 особей, из них в России – 350.

Самый «морозоустойчивый» из всех журавлей. Он раньше всех возвращается с зимовки в Корею и Южном Китае. В Амурской области гнездится на болотах, в поймах рек, на открытых местах Хинганского заповедника.

Вопрос на 30 баллов:

Какие из перечисленных птиц
принадлежат к одному отряду
аистообразных?

А. журавли и аисты

Б. только аисты

В. аисты и цапли

Г. аисты, журавли и цапли

Правильный ответ:

Цапли и аисты принадлежат к одному отряду – аистообразные, но к разным семействам: аистовые и цаплевые. Журавли относятся к отряду жеравлеобразные.



ЦАПЛЯ



АИСТ



ЖУРАВЛЬ

Вопрос на 30 баллов:

Какие из перечисленных птиц устраивают брачные танцы?

- А. только журавли
- Б. только аисты
- В. аисты и журавли
- Г. аисты, журавли и цапли

Правильный ответ:

Брачный танец такой. Самец и самка вдруг прерывают на время охоту за «лягушками» и поворачиваются друг к другу клювами. Одна из них начинает кланяться: вытягивает шею к партнеру, слегка выгнув ее дугой вниз. Голова и шея журавля легонько покачиваются вверх-вниз. Затем самец хлопает крыльями и танцующим шагом прохаживается вокруг. С каждым новым поворотом темп нарастает.

Брачные танцы журавлей



Вопрос на 40 баллов:

Какая из перечисленных птиц
может маскироваться в болоте и
качаться в такт камышам?

А. цапля

Б. аист

В. журавль

Г. лебедь

Правильный ответ: Цапля



КАТЕГОРИЯ «БАКАЛАВР»

◆ **Количество вопросов – 5**

Вопрос на 50 баллов:

Какая из перечисленных птиц
изгибает шею в виде буквы S
во время полета?

А. цапля

В. журавль

Б. аист

Г. лебедь

Правильный ответ:

В полете цапли вытягивают лапы назад, а шею изгибают **S-образно** в отличие от аистов, которые во время полета шею, наоборот, вытягивают.



Вопрос на 50 баллов:

С какого возраста птенцы аиста начинают учиться летать?

А. с 1 месяца

Б. с 2 месяцев

В. с 3 месяцев

Г. с 6 месяцев

Правильный ответ:

Через 1,5 месяца птенцы аистов пытаются выходить из гнезда и в 2 месяца пробуют свои силы в полете.



Вопрос на 50 баллов:

Какие звуки произносят аисты?

А. шипение и щелканье клювом

Б. громкий крик

В. курлыканье

Г. писк

Правильный ответ:

Аисты могут закидывать голову на спину и издавать барабанный стук половинками клюва, то есть ударяют челюстями друг о друга. Кроме щелканья клювом белые аисты также умеют шипеть.

Вопрос на 60 баллов:

Когда улетают журавли и аисты в теплые края?

- А. конец августа
- Б. в ноябре
- В. конец сентября
- Г. в октябре

Правильный ответ:

С первыми похолоданиями стаи аистов поднимаются на большую высоту и, ведомые инстинктом, двигаясь по известным маршрутам в теплые края. Зимуют птицы на юго-востоке и западе Африки. В сентябре аисты начинают собираться в стаи и во второй половине сентября улетают в теплые страны.

Вопрос на 70 баллов:

Черноклювый аист – это?

А. белый аист

Б. китайский аист

В. черный аист

Г. стерх

Правильный ответ:

Дальневосточный белый аист похож на европейского аиста окрасом оперения, однако этот аист немного крупнее и имеет более мощный **клюв чёрного цвета**, за что и получил второе название **черноклювый аист**.



КАТЕГОРИЯ «МАГИСТР»



Количество вопросов – 3

Вопрос на 80 баллов:

Какая птица изображена на фотографии?

А. Белый аист

Б. Даурский журавль

В. Черный аист

Г. Японский журавль



Правильный ответ:

Даурский журавль

Птица высотой около 190 см и весом 5 кг. Единственный вид журавлей, у которых ноги имеют розоватый оттенок, а вдоль шеи проходят широкие белые полосы. Вокруг глаз имеются участки красной голой кожи. Оперение большей части тела тёмно-серое.



Вопрос на 90 баллов:

Где гнездится птица скопа?

А. на любых возвышенностях

Б. в ущелье гор

В. возле водоемов

Г. возле населенных пунктов

Правильный ответ:

Птицы Скопа гнезда строят в 3-5 км от водоема, могут устроиться на **высоком островке**, на скалистом выступе или использовать для своего гнезда старое высокое дерево.



СКОПА



Вопрос на 100 баллов:

Продолжительность жизни белых аистов.

А. 5 лет

В. 10 лет

Б. 7 лет

Г. 20 лет

Правильный ответ:

Продолжительность жизни аистов зависит от условий их места обитания.

Белые аисты живут в природе примерно **20-21 год**, в неволе этот показатель может быть выше. Дальневосточные аисты в неволе доживали и до **48 лет**.



**Спасибо за участие в игре.
Посчитайте ваши баллы.**

**Если вы набрали 12 баллов, то, к сожалению, вы
попадаете в категорию «Двоечник»,
если набрали до 56 баллов – «Троечник»,
143 балла – «Хорошист»,
388 баллов – «Отличник»,
688 баллов – «Бакалавр»,
938 баллов – «Магистр».**

Поздравляем – вы настоящий знаток птиц!

HE BEPHO



OTBET

HE BEPHO



OTBET

HE BEPHO



OTBET

HE BEPHO



OTBET

HE BEPHO



OTBET

HE BEPHO



OTBET

HE BEPHO



OTBET

HE BEPHO



OTBET

HE BEPHO



OTBET

HE BEPHO



OTBET

HE BEPHO



OTBET

HE BEPHO



OTBET

HE BEPHO



OTBET

HE BEPHO



OTBET

HE BEPHO



OTBET

HE BEPHO



OTBET

HE BEPHO



OTBET

HE BEPHO



OTBET

HE BEPHO



OTBET

HE BEPHO



OTBET

HE BEPHO



OTBET

HE BEPHO



OTBET

HE BEPHO



OTBET

HE BEPHO



OTBET

HE BEPHO



OTBET

HE BEPHO



OTBET

HE BEPHO



OTBET

HE BEPHO



OTBET

HE BEPHO



OTBET

HE BEPHO



OTBET

HE BEPHO



OTBET

HE BEPHO



OTBET

HE BEPHO



OTBET

HE BEPHO



OTBET

HE BEPHO



OTBET

HE BEPHO



OTBET

HE BEPHO



OTBET

HE BEPHO



OTBET

HE BEPHO



OTBET

HE BEPHO



OTBET