

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. айсты

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 высиживать 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. айста

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**

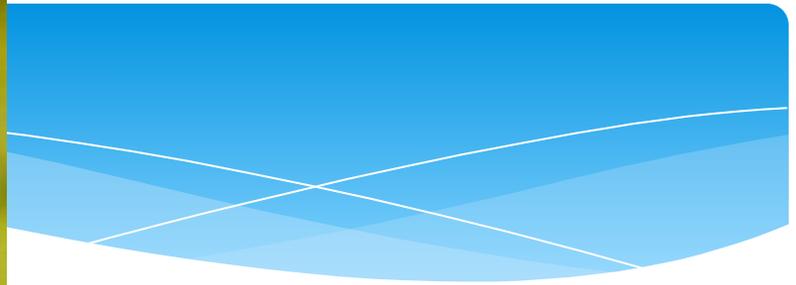
## Вопрос на 15 баллов:

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**