

Министерство экологии и природных ресурсов Нижегородской области
Нижегородский государственный педагогический университет
Экологический центр «Дронт»
Нижегородское отделение Союза охраны птиц России



Чибис - птица

2010 года

Методическое пособие

Нижний Новгород
2010

УДК 598.2/9
ББК 28.693.34
Ч 581



Чибис – птица 2010 года. Методическое пособие. Авторы-составители – Киселева Н.Ю., Бакка С.В. Н.Новгород: Экоцентр «Дронт», 2010. 36 с.

Пособие содержит информацию о чибисе и других куликах Нижегородской области, проблемах их охраны, а также методические материалы для проведения занятий со школьниками в рамках акции «Чибис – птица 2010 года». Оно поможет читателям ближе познакомиться с богатым и разнообразным миром куликов, принять участие в сборе информации об их численности и распространении. Пособие адресовано педагогам школьного и дополнительного образования, работникам лесного и охотничьего хозяйства, студентам, краеведам и всем любителям природы. Материалы пособия призваны содействовать ведению пропагандистской работы с населением по изучению и сохранению биоразнообразия, получению кадастровой информации о численности и распространении куликов в Нижегородской области.

Эта деятельность будет способствовать выполнению Стратегии и Плана действий по сохранению биоразнообразия Нижегородской области.

В издании использованы рисунки А.Н.Комарова, В.И.Смирнова, М.А.Трубецкого, А.Н.Формозова

Рисунок на обложке С.Б.Шустова

Оригинал-макет – Д.А. Денисов, Н.Ю. Киселева

Отв. за выпуск – Н.Ю. Киселева, доцент кафедры экологии и экологического образования Нижегородского государственного педагогического университета

Издание осуществлено при поддержке Министерства экологии и природных ресурсов Нижегородской области

ISBN



© Министерство экологии и природных ресурсов Нижегородской области, 2010.
© Экологический центр “Дронт”, 2010.
© Коллектив авторов, 2010.

Введение

Ежегодно Союз охраны птиц России выбирает птицу года. Требования к кандидату на этот титул таковы: птица должна быть распространена на всей или большей части территории нашей страны, она легко узнаваема и нуждается во внимании и помощи человека. Цель кампании «Птица года» – привлечение внимания населения России к нашим птицам и проблемам их охраны, показать возможность участия каждого человека в решении этих проблем. Выбранная птица оказывается в «свой» год в центре общего внимания. Идет сбор данных о ее численности и распространении, люди помогают решать ее проблемы. Участники акции своим творчеством пропагандируют красоту этой птицы и, конечно, напоминают людям об уязвимости мира живой природы.

В 2010 г. дошла очередь до чибиса. Этого кулика можно увидеть в пойменных лугах, на влажных пастищах, пашнях, на поливных землях, на травянистых болотах, по берегам водоёмов. Его чёрно-белая окраска и громкие, пронзительные крики невольно обращают на себя внимание. Завидев человека, чибис обычно летит навстречу от болота или луговины, где прячутся его птенцы, и уже издали встречает нарушителя спокойствия своим характерным, словно вопросительным, криком: «пи-и-вит, пи-и-вит...», который близко передают словами «чи-вы?.. чи-вы?». О чибисах сложены стихи и песни. «У дороги чибис, у дороги чибис, он кричит, волнуется чудак....» – эту песенку, наверное, разучивали в детстве большинство россиян.

Чибис – птица пока довольно обычна в нашей стране. Однако сейчас для него сложились неблагоприятные условия. Во многих регионах России чибис гнездится в сельхозугодьях и поэтому сильно зависит от деятельности человека. За сотни лет обитания в агроландшафте птицы приспособились к соседству с человеком и домашними животными. Нынешний упадок сельского хозяйства, как ни парадоксально, отрицательно сказался на численности чибиса. Во многих местах поля перестали обрабатывать, они заросли бурьяном, в лугах почти не стало скота. Раньше коровы и бычки объедали высокую траву, создавая для луговых птиц и зверей удобную среду обитания. Сейчас бывшие сенокосные луга и пастища застают кустарником и становятся непригодными для чибиса и других луговых куликов. Для этих птиц оказались одинаково губительными как интенсификация сельского хозяйства с ранними сенокосами, многократными обработками полей и перевыпасом, так и полное прекращение сельскохозяйственной деятельности. Чтобы помочь чибису, необходимо восстановить традиционные формы сельского хозяйства и увеличить поголовье крупного рогатого скота, не допуская, однако, перевыпаса на луговых пастищах.

Есть проблемы у этого вида и на зимовках, где чибиса – одного из самых крупных куликов – сотнями тысяч добывают европейские охотники. Предположительно, такая же ситуация в Китае, а также в Иране и Передней Азии. Безусловно, нужно добиваться ограничения охоты на эту замечательную птицу за пределами нашей страны.

В год чибиса Союз охраны птиц России приложит усилия для того, чтобы оценить его численность, вести пропаганду охраны вида среди населения и, в первую очередь, среди охотников. В этой работе мы рассчитываем на помошь всех россиян.

Давайте сделаем все от нас зависящее, чтобы в будущем на вопрос наших детей и внуков: «А кто такой чибис?» – нам не приходилось бы в поисках рисунка этой птицы открывать Красную книгу.

Краткий очерк биологии чибиса

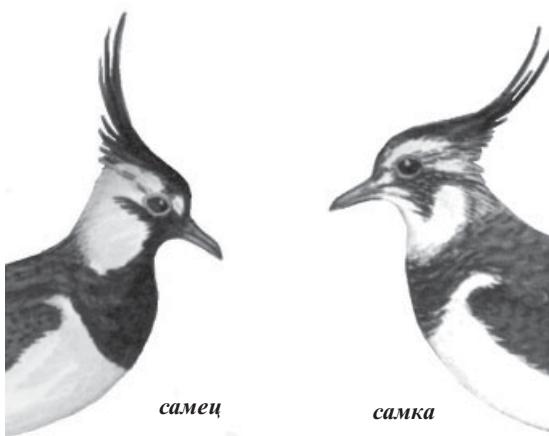
В мировой фауне насчитывается 21 вид чибисов (представителей рода *Vanellus*) и ещё 5 видов близких родов, объединяемых вместе с чибисами в одно подсемейство Чибисы – *Vanellinae*. Познакомимся поближе с нашим чибисом – *Vanellus vanellus*.

Внешний вид

Чибис – один из наиболее известных куликов. Размером он примерно с голубя, длина тела около 30 см, масса 130–330 г, размах крыльев – 82–87 см. Его легко узнать по длинному узкому хохолку на затылке и контрастной окраске оперения. Леонид Семаго так писал об этой птице: «Чибис на земле держится степенно, словно обязывает его к этому необыкновенная элегантность наряда, подчеркнутая великолепным хохолком из узких черных перышек. Всегда этот хохолок торчком, будто когда-то удивилась птица да так и забыла его опустить на всю жизнь. Только в полете набегающий поток воздуха прижимает хохолок к спине, а когда чибис взъярен, он еще больше подчеркивает его возбуждение или тревогу». Верх тела – черный с зеленым и фиолетовым отливом, низ белый с черной «манишкой», подхвостье рыжее, бока головы белые. В полете хорошо видны черные концы закругленных крыльев и полоса по хвосту.



Чибис. Фото Д. Кулешова



Половой диморфизм чибиса

Самец и самка окрашены сходно. У самца длинный, а у самки более короткий хохол. «Лицо» самки в целом «чумазее» и светлее, черные участки оперения с белыми пестринами, подбородок и горло обычно совсем белые (у самцов – черные). В полете самца можно отличить от самки по более широким крыльям. У молодых птиц оперение тусклое.

Распространение

Чибис широко распространен в Евразии от западной Европы до Приморья, на востоке Сибири встречается спорадично. Южные границы его зимовок доходят до Северной Африки и Юго-Восточной Азии. На север зона гнездования простирается до Скандинавии. Расширяя свой ареал вслед за распространением сельхозугодий, достиг в Европе и на Ямале Заполярья. Зимует на западе Европы, в Средиземноморье, в субтропиках Восточной Азии.



Ареал чибиса

Места обитания

Обитатель различных ландшафтов. Селится на сырых лугах, травянистых и мховых болотах, заболоченных берегах водоемов, выгонах, озимых полях, залежах, свежих вырубках. Известны факты гнездования чибисов в посадках картофеля, капусты и даже на плантациях земляники. Больше всего чибисов живет во влажных низменностях и поймах рек.

Особенности биологии

Перелетная птица. В нашей области появляется с первыми проталинами (в конце марта – начале апреля). Полет резкий и неровный, с крутыми подъемами, спусками и поворотами. Обычно гнездится разреженными колониями (расстояние между гнездами составляет около 50 м). Гнезда устраивает в неглубоких ямках, выстланных несколькими стебельками. Кладку из 4 грушевидных яиц с маскировочной окраской насиживают самец и самка 25–27 дней, вместе они и водят птенцов. У гнезда или рядом с выводком чибис пытается прогнать любого «нарушителя границ» (человека или хищников). Птицы активно атакуют его с жалобными криками



Летящий чибис. Фото М.Корепова



Гнездо чибиса. Фото С. Бакка



Птенец чибиса. Фото А.Кузнецова

«чи-ви-ы-ы, чи в-ы-ы». Птенцы выводкового типа. Их пух имеет маскировочную окраску. По сигналу родителей птенцы замирают, и их почти невозможно обнаружить на земле. Когда птенцы беззаботно суетятся, хорошо заметно белое пятно на затылке, которое сигнализирует родителям о том, где находятся их дети. В первые дни жизни чибисята ночи и часы похолоданий проводят под перьями матери. Выводки перемещаются с полей и лугов в более сырье места, где находят обильный корм. Питается чибис различными беспозвоночными, преимущественно жуками и их личинками, дождевыми червями, семенами и плодами луговых растений. Через 35-40 дней после выпупления птенцы становятся на крыло. Стайки чибисов собираются у заболоченных берегов водоемов, где и проводят остаток лета. Отлет идет весь август и сентябрь (может немного изменяться в зависимости от погодных условий). По данным кольцевания чибисы достигают возраста 19 лет.

Лимитирующие факторы

Большинство кладок чибиса в антропогенном ландшафте погибают из-за перепахивания полей, хищничества кошек и собак, в результате весенних палов. Вызванное деятельностью человека снижение уровня грунтовых вод, ранний сенокос лугов, многократные обработки полей, перевыпас скота, добыча торфа – все это лишает чибисов жизненного пространства. Превращение агроландшафтов в залежи тоже ведет к заметному снижению численности этих птиц. В период миграций и на зимовках чибисы часто становятся жертвами охотников.

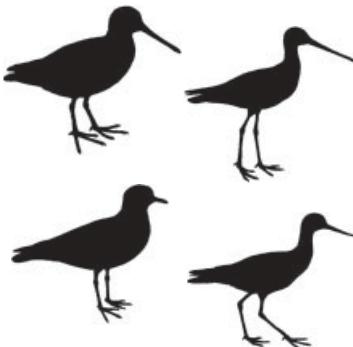
Меры по охране

Сохранение местообитаний – главный способ помочь чибису. Жители села и дачники могут внести большой вклад в сохранение вида, контролируя перемещения своих домашних питомцев, а также не допуская весенних палов.



Весенний пал. Фото С. Бакка

Знакомьтесь: родственники чибиса



кулика». Отсюда и название этих птиц.

Чрезвычайно характерна кладка куликов: четыре непропорционально крупных грушевидных яйца, лежащих прямо на земле в ямке практически без выстилки. Птенцы выплываются, одетые пухом и, обсохнув, начинают бегать за родителями.

В Нижегородской области зарегистрировано 37 видов куликов, из которых 18 гнездятся, 13 регулярно встречаются на пролете, и еще 6 видов случайно залетали на нашу территорию. Определение многих куликов в природе доступно только специалистам. Здесь мы расскажем о наиболее массовых и легко различимых видах, а также о куликах, нуждающихся в охране.

Большой кроншнеп



Крупный кулик, крупнее вороны, с длинными ногами и очень длинным клювом, дугообразно изогнутым вниз. Именно форма клюва определила латинское название рода кроншнепов – *Numenius*, которое произошло от греческого слова *поишенос* – молодая луна. Окраска буро-серая с черными пестринами, на голове и груди узкие продольные пестрины, задняя часть спины и надхвостье белое, иногда с пестринами. От других видов кроншнепов, помимо размеров, хорошо отличается однообразным продольно-исчерченным теменем. Занесен в Красную книгу России.

Средний кроншнеп

Похож на большого кроншнепа, но заметно мельче, клюв относительно короче, темя черно-бурое со светлой полосой посередине. От остального оперения темя отделяется светлыми надглазничными полосами. Населяет в основном таежную зону Европы, Азии и Америки. В Нижегородской области на гнездовании впервые был обнаружен в 2003 году.



многие сотни птиц. Их движение – незабываемое зрелище. Над пойменным лугом появляется округлое облако, часто меняющее направление движения. Оно то блеснет золотом, то потемнеет, как перед бурей, то вдруг станет светлым и почти прозрачным. Это птицы в огромном скопище синхронно совершают в воздухе развороты.

Малый зуек. Этот ближайший родственник ржанки – один из самых маленьких наших куликов, с домового воробья размером. Верх тела однотонный буроватобежевый, лоб, горло, полоса на шее и брюшко белые, черные полосы на передней части темени и по бокам головы образуют характерную «маску». Поперек зоба – черный «галстук». Трудно представить песчаные пляжи по берегам и островам наших рек без этого шустрой беспокойного куличка. Издалека извещает зуек о своем присутствии звонким задорным «пи-у». А вот и он сам семенит по песку. На миг застыл, быстрый неглубокий поклон, приветственное: «Пи-у!», – и помчался дальше. Ножки мелькают, как спицы крохотного колесика. Четыре яичка, открыто лежащие в ямке на песке, заметить совсем не просто. Неожиданно «исчезать», растворяясь на голой, без единой травинки поверхности песка умеют и маленькие зуйчата.

Золотистые ржанки, гнездящиеся в беспредельных тундрах Северной Евразии, встречаются у нас только на пролете. Размером этот кулик чуть мельче галки. Золотисто-бурый от множества перемежающихся черных, желтых и белых крапинок наряд верха отделен от черного оперенья низа яркой белой полосой. В полете видны белые подмышечные перья. Пролетные стаи ржанок весной могут насчитывать

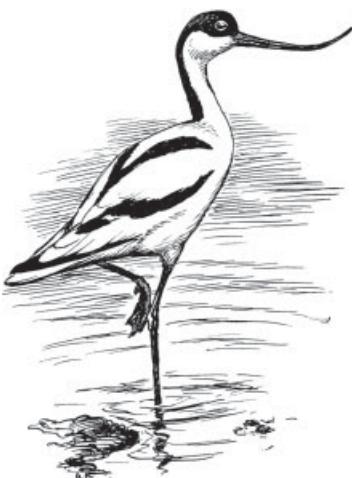




В последние годы стала залетать к нам из южных степей и **ШИЛОКЛЮВКА** – ближайший родственник ходуличника, также занесенный в Красную книгу России. Она отличается от своего собрата черными ногами, деталями черно-белой окраски оперения, а главное – лихо вздернутым вверх тонким шиловидным клювом.

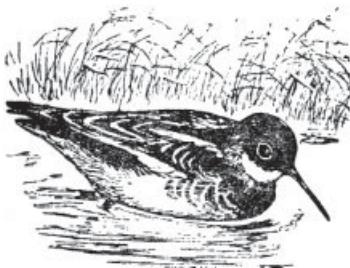
Кулик-сорока, как и чибис, яркая индивидуальность: его контрастный наряд ни с чем не спутаешь. Черный верх, белый низ, на крыле белое пятно – чем не сорока-белобока. Правда, высокие куличинные ноги и длинный крепкий клюв – красные. Скорее уж черный аист в миниатюре – чуть больше голубя. И также, как черный аист, кулик-сорока – в российской Красной книге. А ведь был у нас одним из

Ходуличник похож на миниатюрного белого аиста. Его рост около 40 см. Изящный, белый с черной спинкой кулик грациозно вышагивает по мелководью на своих непропорционально длинных и тонких красных ногах-ходулях. В Красной книге России читаем: «Гнездится по открытым илистым берегам солоноватых и пресных водоемов степной и пустынной зон». При чем здесь Нижегородская область? Хоть и редок ходуличник даже в Прикаспии, а на север расселяется. В позапрошлом десятилетии появился в Пензенской области и в Мордовии, а в 2002 г. загнездился у нас в Артемовских лугах. Это ли не доказательство потепления климата?



довольно обычных куликов! Кулик-сорока гнездится на песчаных берегах рек, обычно возле уреза воды. В отличие от доверчивого зуйка, близости человека не выносит. На берегах водохранилищ этот кулик не живет. Бывает, что гнездо смывают волны от проходящих по реке судов. Крупный заметный кулик часто становится жертвой браконьеров. В результате все реже можно увидеть это живое украшение наших рек.

Круглоносый плавунчик. Этого небольшого, со скворца размером, кулика обычно видишь плавающим, подобно миниатюрной уточке. Гнездится плавунчик в тундре, а нашу область посещает только на пролете. Поражает доверчивость этих куличков: по словам П.В.Серебровского (1918), «плавунчика нельзя взять разве только рукой». Летящие на север плавунчики появляются у нас в мае. В стайке более яркие птички – самки, тусклые – самцы. Сразу видно: самки – барыни, особыми заботами себя не обременяют. Прилетят кулички в тундру, самец выберет участок, построит нехитрое гнездо-ямку, приведет подругу на готовую «квартиру». Самка отложит четыре яйца и ... Нет, не насиживать, а лететь на южные «куторты». Уже в конце июня их у нас нет. А самец, верный семейному долгу, яйца высищит, птенцов выведет, выводок на крыло поставит. И только тогда, в августе – на зимовку вместе с молодыми.

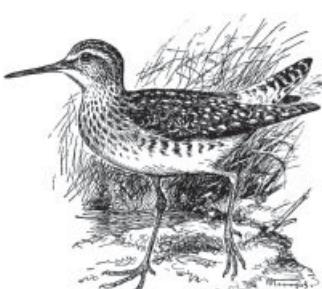


К роду **УЛИТ** относятся шесть гнездящихся у нас видов куликов. Пожалуй, именно улитов можно считать «среднестатистическими» куликами: живут в сырых местах, небольшие, буровато-серые сверху, грязно-белые снизу. При первом знакомстве они кажутся очень похожими. Но стоит понаблюдать подольше, присмотреться внимательнее: каждый интересен и неповторим.



Черныш – один из самых обычных гнездящихся у нас куликов. Размером он покрупнее скворца. От своих собратьев-улитов отличается более темной, черно-буровой основной окраской верха, резко контрастирующей с ярко-белым надхвостьем. У взлетающей птицы эта особенность окраски сразу бросается в глаза. Черныш – лесной житель, но в лесу селится у воды: озера, речки, болотца. Может обойтись даже лужей талой воды, не высыхающей до середины лета. Летает черныш, ловко лавируя в лесной чаще, охотно садится на деревья. Даже гнездится он на деревьях, в отличие от всех остальных куликов. Сам черныш, правда, гнездо не строит, занимает чужое, чаще всего старое гнездо дрозда. Может заселить даже брошенное беличье гнездо – гайно.

Фифи. Этот куличок похож на черныша, но чуть мельче, стройнее и не такой контрастный: спина и крылья светлее, а на белом надхвостье, напротив, темные полосы и пестрины. Легче всего узнать фифи по характерному посвисту «фи-фи», «фи-фи-фи» – отсюда и название. Обычно эти немногочисленные у нас кулики селятся на обширных моховых болотах и исчезают при разработках торфа, осушении. Поэтому и включили фифи в Красную книгу Нижегородской области.



Большой улит. Он действительно самый большой из улитов, хотя до голубя размером несколько не дотягивает. У летящей птицы видна белая окраска не только надхвостья, но и середины спины, почти до плеч. Длинный клюв слегка выгнут кверху. Гнездится большой улит в основном на сфагновых болотах, как и фифи, но встречается чаще. Поздней весной и в начале лета стройный, слегка курносый силуэт этого кулика на вершине низкорослой сосны – непременная деталь болотного пейзажа. Идешь по болоту, еще досыпта напоенному талой водой, с трудом вытаскивая сапоги из мягкого мха, а вдогонку насмешливо разносится звонкое флейтовое «Плыви-плыви-плыви!». Большие улиты приветствуют.



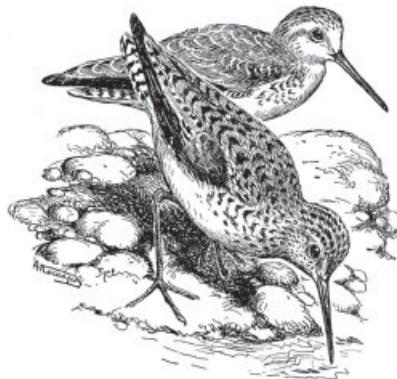
только клюв прямой. Очень стройный, грациозный, тонкоклювый и тонконогий кулик. Селится в таких же местах, что и травник, но встречается значительно реже. Часто эти кулики гнездятся действительно рядом, совместно защищают потомство. Оба они любят устраивать гнезда среди колонии болотных крачек.

Перевозчик. Самый маленький (со скворца) улит, приземистый, но изящный. Сверху он весь буроватый, без пестрин, без белого цвета на спине и надхвостье; только в полете видна узкая белая полоска, параллельная заднему краю крыла. Этот куличок один из обычных обитателей берегов, где слышна его звонкая скороговорка «перевези-перевези-перевези». «Перевозчик – один из самых живых и непоседливых наших куличков: то он быстро

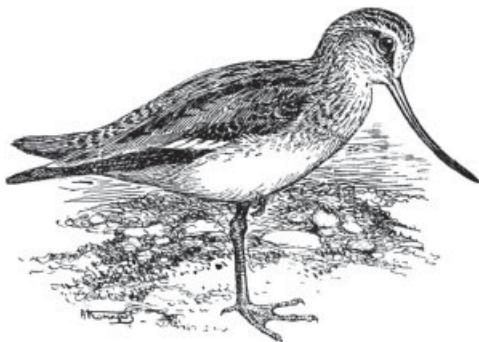
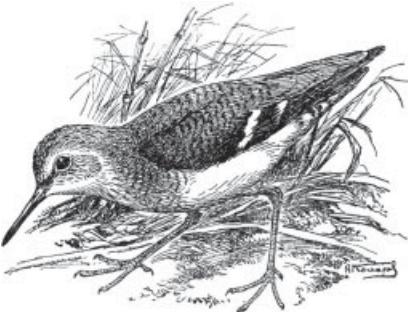


Травник. Кулик размером с крупного дрозда в обычном для улита наряде. Его легко узнать по длинным ногам красного цвета и широкому белому «зеркальцу» на крыле. Травник – характерная птица осоковых (травяных) болот, так что название свое вполне заслужил. Встречается обычно в речных поймах, на юге области чаще, чем на севере.

Поручейник – довольно редкий кулик, занесен в Красную книгу области. Размером он с дрозда; выглядит как уменьшенное подобие большого улита,



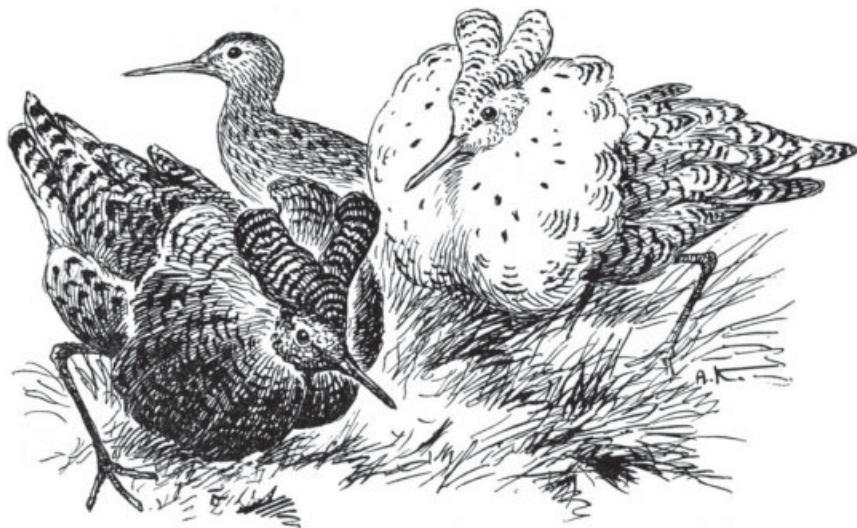
семенит по берегу, то, неизвестно зачем, перелетит на другой берег, то присядет на корягу или камень, подергивая на манер трясогузки хвостиком, то дерется с соседом-перевозчиком, залетевшим не в свой участок, или с соседкой-трясогузкой», – такую характеристику дают ему И.И.Пузанов с соавторами (1955).



листьев? Мородунка – редкий обитатель берегов наших лесных речек и озер, занесена в областную Красную книгу.

Турухтаны появляются у нас в апреле. На зимовках в Южной Европе, Африке и Южной Азии они носят очень скромный, серо-бурый наряд. Самки размером с крупного дрозда, самцы отличаются от них несколько большими размерами. Но весной самцы наряжаются в разноцветные брачные наряды, становясь похожими на пестрые пушистые шарики. Двух одинаковых «петушков» не найдешь – каждый неповторим! У них вырастают удлиненные перья «воротника», а также «ушки» на затылке. На макушке перья выпадают и появляются яркие кожистые «бородавки». Самцы собираются на токовищах и с распущенными воротниками и хвостами, приняв самые невероятные позы, наскакивают друг на друга. В длительных турухтаных боях до кровопролития дело никогда не доходит. Их единственное оружие – мягкий клюв с тупыми краями. Им нельзя ни поранить, ни клюнуть до крови. «Самая крупная неудача, которая может произойти с бойцами, – это если противник схватит его за язык и потаскает за него. Наросты на голове самца защищают ее, как шлем, а густой шейный воротник играет роль рыцарского щита», – писал Альфред Брем. В конце мая тока затихают, а в гнездах уже отложены яйца. Турухтаны не образуют пар, всю заботу о кладке и птенцах несет самка. В нашей области гнездящиеся самки единичны, поэтому турухтан занесен в областную Красную книгу.

Мородунка – ближайший родственник улитов и похожа на них, хотя и относится к другому роду. Размером этот коренастый куличок с дрозда, сверху он буро-серый, снизу белый. Узнать его можно по длинному, заметно загнутому вверх клюву и характерному голосу: «Умррии, умррии». К кому обращен столь своеобразный призыв? К непрошеному гостю? Или к птенцам, затаившимся, замершим среди комочеков земли и сухих



Песочники гнездятся в тундрах и на побережьях северных морей. Шесть видов этих мелких, не больше скворца, куликов встречаются у нас только на пролете, кто реже, кто чаще. Весной основная окраска их оперения сверху охристо-рыжая с темно-бурыми пестринами, снизу белая; осенью спина становится пепельно-серой. Некоторые виды трудно различить, особенно в осеннем наряде. Наиболее заметны и легко узнаваемы чернозобик и краснозобик.



Куликов, шея, грудь и бока **краснозобика** весной каштаново-рыжие. Отличить этого песочника от других мелких куличков можно по сильно загнутому вниз черному клюву, за который англичане зовут его «карликовым кроншнепом».

Чернозобик свое название получил за то, что в брачном оперении брюха у него черное. Это позволяет весной безошибочно отличить его от других мелких





Благородными куликами называют охотники подсемейство бекасовых. Этих птиц отличает плотное телосложение, короткие ноги и очень длинный клюв. Их оперение сверху бурое с черными и светлыми пестринами, снизу беловатое с пестринами. Все они питаются, глубоко погружая в ил или сырую землю свой чувствительный близ кончика клюв. У нас четыре «благородных» вида. Построим их по росту. Вальдшнеп – самый большой, с голубя, дупель несколько мельче, бекас – с дрозда, гаршнеп – самый маленький – со скворца.



Момента и до июля в сумерках на лесных опушках, полянах, прогалинах слышатся «циканье и хорканье», мелькают своеобразные силуэты летящих птиц. Идет ток вальдшнепов – знаменитая «тяга», описание которой посвящено множество поэтических строк. Самка в одиночку насиживает яйца и заботится о выводке. Самка вальдшнепа едва ли не единственная из птиц способна переносить потомство из опасного места в более защищенное. Летящая мать несет птенца, зажав его между лапами.

Бекас. У бекаса на голове темная «шапочка», разделенная светлой полосой (в отличие от вальдшнепа и гаршнепа), хвост рыжий, в отличие от дупеля. Живет в самых разных сырых местах – любых болотах, лугах,



Вальдшнеп. Название этой птицы переводится с немецкого как «лесной кулик». Действительно, этот многочисленный у нас кулик живет в лесах и не связан с водоемами. От других бекасовых, кроме крупных размеров, его отличают поперечные полосы на макушке. Крупные, почти черные глаза смешены к затылку – это позволяет птице, не поворачивая головы, наблюдать происходящее сзади (поле зрения почти 360 градусов). Первые вальдшнепы прилетают весной, когда вскрываются реки. С этого

поймах ручьев и речек. Бекаса можно встретить даже в участках разреженного леса, затопленного бобрами. В мае-июне и в разгар долгого дня, и короткой ночью с неба доносится своеобразное «блеянье». Это токует бекас – «небесный барашек». Полет самца напоминает катание на «американских горках». Он набирает высоту, затем резко пикирует вниз, растопырив хвост. Вибрирующие концы крайних рулевых перьев издают характерные блеющие звуки. За спуском – следующий подъем... Вспугнутый бекас издает при взлете звучное «жвяк» и улетает зигзагами, сверкая белым брюшком то вправо, то влево.

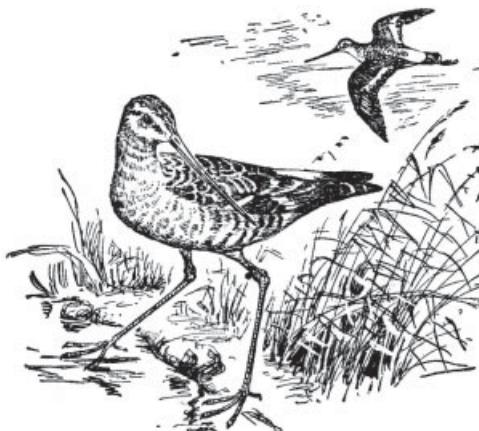


Дупель. Внешне дупель очень похож на бекаса. Кроме чуть больших размеров, его отличают белые края хвоста, заметные у взлетающей птицы. Взлетает вслугнутый дупель молча и летит прямо, ровно. Места гнездования этих куликов – осоковые болота. Обычно дупель очень малоподвижен, большую часть времени проводит, затаившись среди кочек. За это его в народе прозвали «лежанка». Только короткими майскими ночами самцы дупелей становятся очень активны. Они собираются большими группами на сухих открытых местах,

возбужденно бегают, щебечут, быстро щелкают клювом. В Западной Европе с ее интенсивным сельским хозяйством совсем не осталось места для этих птиц, поэтому дупель попал в категорию глобально редких видов.

Гаршнеп. Название гаршнепа переводится с немецкого как «волосатый кулик».

У него есть узкие длинные перышки на загривке, лежащие вдоль спины. Продольные черные полосы на спине, отливающие фиолетовым и пурпурным, напоминают длинные косы. Темная «шапочка» на голове без светлого «пробора». Гнездятся гаршнепы на таежных болотах севернее нашей области. У нас эти кулики обычны во время пролета (их можно увидеть даже в Нижнем Новгороде). Вопрос о гнездовании гаршнепа южнее Вологды и Кирова уже много лет вызывает споры среди орнитологов.



Большой веретенник – высокий, статный, длинноносый кулик – ближайший родственник кроншнепов. Они относятся к одному подсемейству. У этого крупного (с голубя) кулика шея и грудь рыжие, спина бурая, брюхо беловатое с темными пестринами. У летящей птицы видно широкую белую продольную полосу на крыле и яркое белое надхвостье. За что кулик получил свое имя? За крик «веретень-веретень-веретень» или за веретенообразный силуэт в полете? У нас он гнездится по всей

территории области на открытых болотах и сырых пойменных лугах, но везде немногочислен. Веретенники, как кроншнепы и чибисы, живут парами. Самец и самка вместе заботятся о потомстве. Эти подвижные, беспокойные кулики – верные стражи птичьих поселений.

Бакка С.В., Киселева Н.Ю.

Ключевые местообитаниями куликов, занесенных в Красную книгу Нижегородской области

Ключевыми местообитаниями куликов, занесенных в Красную книгу Нижегородской области, следует считать:

- 1) болота, служащие местом гнездования хотя бы одной самки турухтана или не менее пяти пар больших кроншнепов, либо поручейников, либо фифи, либо мородунок;
- 2) участки лугов, на которых гнездятся не менее пяти пар больших кроншнепов, либо поручейников, а также луга в радиусе 250 м вокруг каждого места гнездования турухтана;
- 3) водоемы, на берегах которых гнездятся не менее трех пар мородунок;
- 4) необлесенные песчаные острова и участки берегов больших и средних рек, служащие местом гнездования не менее двух пар куликов-сорок (на площади не более 10 га).

Территорию можно признать местом гнездования куликов в случае обнаружения гнезда, или не вставшего на крыло (плохо летающего) выводка, или пары (самки) с территориальным поведением.

Главное средство охраны куликов – сохранение мест их обитания. Необходимо не только защитить важные для куликов места гнездования от распашки, мелиорации, торфоразработки, но и не допускать там возникновения палов, снижать риск гибели гнезд и птенцов под копытами скота.

Что каждый может сделать для сохранения куликов?

1. Собрать информацию о численности и распространении этих птиц на территории Нижегородской области. Год чибиса закончится, но информация о местах и датах встреч, количестве увиденных особей редких видов куликов необходима для ведения Красных книг России и нашей области. Особенно важно выявление ключевых местообитаний. Давайте все вместе составим их перечень!

2. Участвовать в пропаганде охраны куликов. Важно распространение знаний об этих птицах. Нельзя допускать, чтобы редкие виды становились жертвами охотников по незнанию. В охотничьих хозяйствах ключевые местообитания куликов должны стать составной частью воспроизводственных участков. Детские рисунки, плакаты, выступления в СМИ – эффективные методы пропаганды.

3. Статьте хранителями мест обитания куликов, в первую очередь важных для сохранения редких видов. Ежегодно сообщайте специалистам о состоянии таких мест и результатах своих наблюдений. Важная часть работы хранителей – борьба с весенними палами, осложняющими жизнь не только птицы 2010 года. Огонь страшен для всего живого! Союз охраны птиц России – участник акции «Антапал», направленной на сокращение количества пожаров в природе (травяные палы, сжигание поживных остатков, лесные и торфяные пожары).

Как провести учет численности чибисов

Методические рекомендации

Текст этих методических рекомендаций, а также бланки учетных анкет Вы можете скачать на сайте Союза охраны птиц России: <http://www.rbcu.ru/campaign/13237/>.

Для многих регионов Евразии чибис — обычный вид. Он давно приспособился жить рядом с человеком — на лугах и полях. Однако в 1950-1980-х годах его численность резко сократилась: в сельском хозяйстве в ту пору произошло многое перемен — началась мелиорация земель, стали применять ядохимикаты, росли стада домашнего скота, под копытами которого гибли гнезда и птенцы. Чибисы выживали в те годы только там, где сельское хозяйство велось в умеренных масштабах, где не вносились химикаты, где на лугах поздно начинали косить траву и пасти скот, а стада коров были не очень большими и не вытаптывали пастбища «под ноль».

Сегодня сельское хозяйство в России пребывает во многих местах в плачевном состоянии. Казалось бы: заброшены огромные площади пашен и лугов, и чибисов должно стать больше. Но не так-то все просто. Земли не пустуют — они застают высоким бурьяном и кустарником. Там чибис гнездиться не может, и численность его, по предварительным оценкам, продолжает сокращаться. Ведь за сотни лет обитания в агроландшафте эти кулики приспособились к соседству с человеком и домашними животными, привыкли жить на сенокосных лугах и пастбищах, где скот постоянно «подкашивает» траву.

Очень важно понять, где и как изменяется количество этих птиц в настоящее время. Но ведь, к сожалению, специалистов-орнитологов в России не так много, да и чибис — не единственная птица у них на попечении. Поэтому мы обращаемся за помощью к тысячам друзей птиц — людям разных возрастов и профессий. В Год Чибиса давайте все вместе выясним, что происходит в России с этой птицей.

Пожалуйста, проведите учеты чибиса в регионе, где вы живете. Вам помогут в этом несложные методические рекомендации, подготовленные Союзом охраны птиц России. Надо подсчитать численность чибисов в тех местах, где вы бываете, заполнить прилагавшиеся к рекомендациям анкеты и выслать их в Союз охраны птиц России.

Каждая ваша анкета (даже одна!) сможет стать важным вкладом в выяснение того, как живется сейчас нашему чибису!

Учёт численности чибиса в период гнездования

1. Учет численности чибиса проводится на заранее выбранной площадке или площадках. Площадке надо сразу обязательно присвоить индивидуальный порядковый номер. Он Вам пригодится, если вы сможете через некоторое время провести еще один или два учета на этой же площадке. Необходимо также измерить длину и ширину площадки, чтобы потом рассчитать ее площадь. Это лучше сделать заранее — за несколько дней до учета птиц. Если такой возможности нет, промеры площадки надо сделать по окончании учета.

Длину и ширину, при отсутствии у вас специальных измерительных приборов и карт, легко можно просчитать шагами: предварительно с помощью обычного метра/рулетки вычислите среднюю длину вашего шага (не по асфальту, а по земле!) и запишите ее в полевой дневник; затем, умножив число шагов на это значение, вы легко получите нужные промеры учетной площадки.

Анкета учета численности чибиса в период гнездования

Номер площадки:	Дата учета:	число	месяц	год
-----------------	-------------	-------	-------	-----

Фамилия, имя, отчество учетчика(ов) или руководителя группы учетчиков:

Контактные (полный почтовый и электронный, если имеется; при отсутствии электронной почты - телефон) адреса одного из учетчиков (или руководителя группы учетчиков): _____

Место учета (область/край/республика, район, два ближайших населенных пункта): _____

Размер учетной площадки	длина (км)	ширина (км)	общая площадь, км ²
-------------------------	------------	-------------	--------------------------------

Результаты учета птиц	
общее число взрослых птиц подсчитанных:	
при предварительном подсчете в бинокль (заполнить в случае, если он проводился):	при обходе площадки учетчиком:
в том числе (необязательно для заполнения)	
самцов:	самок:

Фамилия, имя, отчество/обитание (нужное отметить):

Пастбище ; Луг, скошенный в прошлом году ; Голая пашня (свежая или зябь); Нескошенный луг (видна стоящая или лежащая «шапкой» на земле некошенная трава); Стерня (неперепаханные остатки убранных зерновых, «солома торчит из земли»); Озимь (молодые зеленые всходы зерновых); Верховое болото
Другое (вписать): _____

Проводятся ли сельскохозяйственные работы:	да	нет	тип работы (если известен)
на площадке			
на том же поле, где расположена площадка			

Если можете, укажите также:

Примерную высоту травостоя (травы, остатков убранных культур) в момент учета: _____ см

Есть ли на площадке кустарники (если можете, укажите в скобках их % от площади площадки):
_____ (%)

Есть ли на площадке выгоревшие участки растительности (если можете, укажите в скобках их % от площади площадки): _____ (%)

2. Обязательно определите и отметьте в анкете местообитание, в котором вы считаете птиц (см. список местообитаний в анкетах). Чтобы получить более точный результат, который можно будет в дальнейшем использовать для простой научной обработки (например, для самостоятельной работы учащихся школ и кружков), надо, чтобы на одну площадку попадало только одно однородное местообитание. Если выбранная вами территория включает несколько разных типов местообитаний, надо проводить учеты в каждом местообитании отдельно, заложив в каждом из них по площадке. Пусть лучше площадь отдельных площадок будет несколько меньше, а самих площадок больше. В таком случае обработка ваших данных будет не только более удобна, но и значительно более качественна.

3. При учете чибисов лучше предварительно сосчитать всех взрослых птиц, находящихся в поле зрения на площадке, издали в бинокль, не заходя на саму площадку, и записать полученный результат (часть птиц при этом вы можете не заметить, если они сидят на гнездах или на земле). Затем учетчику надо медленно и планомерно обойти площадку участок за участком, вновь отмечая и пересчитывая всех птиц и стараясь отслеживать ситуацию таким образом, чтобы не сосчитать каких-нибудь чибисов дважды или трижды (начинаяющим это с первого раза может показаться не очень простым, но постепенно вы приспособитесь). В случае отсутствия у вас бинокля, чибисов при проходе площадки можно учитьывать и «просто глазом», хотя, конечно, учет с биноклем предпочтительнее. Чибисы пугливы и взлетают задолго до подхода учетчика. Первостепенное внимание необходимо уделять дальнему (на 150-200 м вперед) просмотру местности. Полученный при обходе площадки результат также надо записать.

В большинстве случаев, число учтенных птиц при обходе площадки окажется выше, чем при предварительном просмотре и подсчете. Это определяется тем, что при обходе местности вы вспугиваете практически всех куликов – в том числе тех, которые были малозаметны или совсем незаметны издали. Если же второй результат окажется ниже предварительного подсчета издали, то, наиболее вероятно, на вашей площадке помимо гнездившихся птиц присутствовали не гнездящиеся здесь кормившиеся пролетные или кочующие чибисы, которые более пугливы и покинули этот участок задолго до начала вашего обследования площадки. Их можно не учитьывать как обитателей вашей площадки.

Если вы сможете определить не только общую численность взрослых птиц, но и отдельно количество самцов и самок, очень желательно это сделать (но если вы затрудняетесь или ограничены временем – это не обязательно). Самка похожа на самца, но ее «лицо» в целом «чумазее» и светлее, черные участки оперения с белыми пестринами, подбородок и горло обычно совсем белые (у самцов – черные), хохол короче. При внимательном рассмотрении птиц в бинокль эти отличия вскоре становятся достаточно заметными. При определении пола птицы желательно также иметь при себе определитель с изображением самцов и самок.

Надо иметь в виду, что в летне-осеннее время (в июле-октябре, а в южной половине Европейской России – с июня) «чумазыми» также выглядят уже поднявшиеся на крыло птенцы, кочующие по полям и отмелям у водоемов. Но у молодых птиц, если приглядеться, в оперении присутствуют еще и ржаво-рыжеватые оттенки, а перья на спине и крыльях не полностью черные – все это придает молодым чибисам несколько «растянутый и взъерошенный» вид, обычно бросающийся в глаза.

4. Если во время учета на вашей площадке или на поле/луге, где она расположена, проводятся сельскохозяйственные работы, постарайтесь подойти к сельхозработникам и спросить, что именно они делают. Укажите эту информацию в анкете. Обычно работающие в поле люди с удовольствием рассказывают, чем они заняты, и с не меньшим удовольствием интересуются теми, кто изучает птиц.

5. Если сможете, посетите каждую площадку 2-3 раза. Проведение не одного, а нескольких учетов на одной и той же площадке (или площадках) с индивидуальными номерами не обязательно, но оно позволит вам, если вы в этом заинтересованы, в дальнейшем не только сравнить численность чибисов в разных местообитаниях, но и проследить изменение количества птиц на одних и тех же участках в зависимости от даты наблюдений. В этом случае при каждом посещении площадки заполняется отдельная карточка, на которой должны стоять те же номер площадки и то же местообитание (если, разумеется, оно осталось прежним – ведь стерню, например, к следующему вашему посещению площадки могут и перепахать). Если вы проводите несколько учетов на одной площадке, лучше всего делать их не чаще, чем раз в неделю.

6. Сроки проведения учетов на территории Европейской части России – с середины апреля до конца мая в ее южных регионах и с середины апреля до первой декады-половины июня в северных; в Западной Сибири, центральных и северных регионах Восточной Сибири – май-июнь; на юге дальнего Востока – середина апреля-начало июня.

7. Отшлите заполненные вами анкеты в Союз охраны птиц России. НЕ ЗАБУДЬТЕ оставить копии анкет и себе, если они вам необходимы для научно-практической работы с детьми.

Адрес Союза охраны птиц России: 111123, Москва, шоссе Энтузиастов, д. 60, корп. 1, Союз охраны птиц России. Тел./факс: (495) 672-22-63. E-mail: vanellus2010@yandex.ru

Учёт численности чибиса в период летних кочевок и осенних миграций

Учеты многих птиц, в том числе чибисов, удобно проводить также в период, когда птицы приступают к послегнездовым кочевкам (июль-август) и начинают миграцию к местам зимовок (август-октябрь). В это время чибисы собираются в стаи от нескольких десятков до сотен и даже тысяч особей и кормятся на убранных полях, лугах и отмелях водоемов. Собранные в июле-августе сведения о численности чибисов на ваших площадках позволят оценить, какие именно местообитания в наибольшей степени нужны птицам для кормежки, а значит – для запасания энергии перед перелетом к местам зимовок.

В любой из этих месяцев (один или несколько раз, в зависимости от вашего желания и наличия времени) чибисов надо учсть на тех площадках, которые вы выбрали для учета весной или в начале лета. Анкету для летне-осенних учетов чибисов надо заполнять с учетом тех же методических рекомендаций, что и анкеты для периода гнездования: указывать точную дату наблюдений, номер и размер площадки, местообитание (оно может измениться на вашей площадке - например, луг перепашут или зерновые озимые уберут, и озимь «превратится» в стерню).

Анкета учета численности чибиса в период летних кочевок и осенних миграций

Номер площадки:		Дата учета:	число		месяц		год
-----------------	--	-------------	-------	--	-------	--	-----

Фамилия, имя, отчество учетчика(ов) или руководителя группы учетчиков:

Контактные (полный почтовый и электронный, если имеется; при отсутствии электронной почты - телефон) адреса одного из учетчиков (или руководителя группы учетчиков):

Место учета (область/край/республика, район, два ближайших населенных пункта):

Размер учетной площадки	длина (км)	ширина (км)	общая площадь, км ²
-------------------------	------------	-------------	--------------------------------

Местообитание (нужное отметить):

Пастбище ; Луг, скосенный в прошлом году ; Голая пашня (свежая или зябь); Нескошенный луг (видна стоящая или лежащая «шапкой» на земле некосенная трава); Стерня (неперепаханные остатки убранных зерновых, «солома торчит из земли»); Озимь (молодые зеленые всходы зерновых); Верховое болото
Другое (вписать):

Результаты учета птиц	
общее число взрослых птиц подсчитанных:	
на площадке:	на прилегающей территории (вне учетной площадки; не обязательно):

Если можете, укажите также:

Проводятся ли сельско-хозяйственные работы:	да	нет	тип работы (если известен)
на площадке			
на том же поле, где расположена площадка			

В период кочевок и миграции непрофессиональным орнитологам еще сложнее отличить самцов и самок, а иногда и молодых птиц. Поэтому в анкете надо указывать только общее число чибисов, учтенных вами на площадке. Если вы видите, что на вашей площадке (или площадках) кормится лишь часть чибисов из более крупной стаи – отдельно вы можете указать общее число птиц, учтенных вами и вне площадки.

Если чибисов вообще нет на вашей площадке (или площадках), но стая кормится поблизости – вы можете использовать форму анкеты, не указывая номера и размера площадки, а просто заполнив пункты: дата, место учета, ФИО, местообитание,

численность птиц – для конкретной стаи (или суммарно – для нескольких рядом кормящихся стай).

Адрес Союза охраны птиц России: 111123, Москва, шоссе Энтузиастов, д. 60, корп. 1, Союз охраны птиц России. Тел./факс: (495) 672-22-63. E-mail: vanellus2010@yandex.ru

Если вы по тем или иным причинам не можете учесть птиц в осенне время на своих весенних площадках известного уже размера, но хотите это сделать на новых площадках, то присваиваемые новым площадкам номера не должны повторять те, которые уже были вами использованы при учетах птиц в сезон гнездования.

Союз охраны птиц России благодарит всех участников учетов птицы 2010 года! Мы будем рады и впредь сотрудничать с вами в изучении и охране птиц нашей Родины!

T. A. Свиридова, В. А. Зубакин, Е. Л. Лыков, С.В. Бакка, Н.Ю. Киселева

В помощь педагогам

Игра «Чибис – птица года»

Цель игры – познакомить детей с очередной птицей года и ее особенностями.

Четырнадцатый раз наша страна включается в Международную акцию «Птица года», и каждый раз, знакомясь с новой птицей года, мы узнаем много интересного и нового об очередной избраннице и ее ближайших родственниках.

Птица 2010 года многим известная, но, тем не менее, очень интересная. Кто-нибудь знает эту птицу? (если дети правильно называют птицу, то им предлагается найти этому подтверждение в первом задании. Если же ответы отрицательные, то просто предлагается узнать из задания, кто же это).

Задание 1.

В этом небольшом стихотворении зашифровано название птицы, попробуйте найти его.

Что за птица ранним утром
 Из травы вспорхнула,
 Бело-черным опереньем
 Издали мелькнула?
 С криком громким «Чьи вы, чьи вы?»
 Пронеслась над лугом.
 То взлетит, то пропадает,
 И так круг за кругом.
 Целый день она в заботах,
 А закат угас,
 Где-то птица затаится
 От недобрых глаз.
 Догадайся – это кто же?
 А, быть может, текст поможет?

Ответ: это акrostих. Если прочесть первые буквы каждой строчки , то получим: чибис – птица года.

После того как ребята ответили, предлагается следующее задание.

Задание 2.

Оказывается, у чибиса есть и другое название. Попробуйте узнать его. В следующих восьми словах нужно в начале подставить еще одну букву так, чтобы получилось новое слово. Вот эти слова: роза, рис, руда, раб, едок, сток, ель, рык. Если буквы будут подставлены правильно, то из них сложится одно из народных названий чибиса.

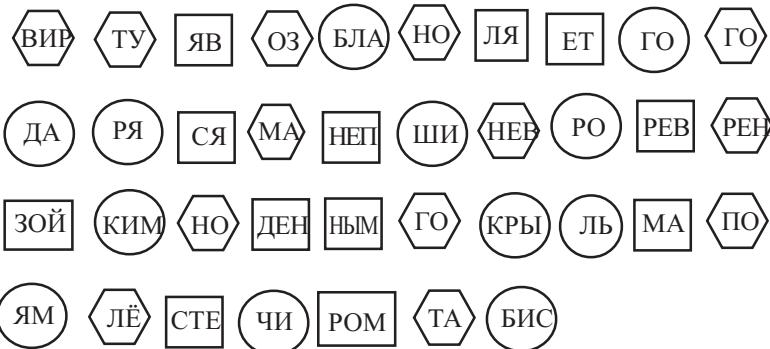
Ответ

Роза – проза, рис – ирис, руда – грудка, раб – араб, едок – ледок, сток – исток, ель – цель, рык – арык. Получаем слово пигалица.

Задание 3.

Чибис очень хорошо летает, но отличается от других куликов по характеру полета, особенно весной в брачный период. Пользуясь предложенным ключом, узнайте об этой характерной черте чибиса.

Ключ:



Ответ: благодаря широким крыльям чибис является непревзойденным мастером виртуозного маневренного полета.

Задание 4.

Выполнив это задание, вы узнаете о распространении чибиса на нашем континенте.

От ноля и до восьми

Вспомни цифры все подряд,

Их названия в шифровке

Нам подсказку говорят.

4иби7 ра7,5р1,7,3ра0ё0 1,4е0Ь бир1к1 5,1 8,7ей Е8р1,5е
за5а2,0,1й Азии и 7ибири 2,1 2аль0ег1 8,1,7,3,1ка

Ответ: чибис распространен очень широко по всей Европе, Западной Азии и Сибири до Дальнего Востока.

Задание 5.

Каждый год чибисы ранней весной возвращаются в наши края. Если правильно отгадать предложенные загадки и, пользуясь полученными буквами, расставить их правильно в соответствии с их номерами в шифрограмме, то узнаете еще об одной особенности этой птицы.

Загадки:

1. Бьют его рукой и палкой,
Никому его не жалко.
А за что беднягу бьют?
А за то, что он надут.

1, 2, 3 (*мяч*)

3. Два высоких братца
Не могут расстаться
Утром – в дорогу
Ночью – к порогу

9, 10, 11, 12, 13, 8 (*сапоги*)

5. Громадой серо-черною
Стоит он перед нами,
Как Змей Горыныч каждый день
Несет нам дым и пламя.

17, 10, 18, 12, 19 (*завод*)

7. Где упрется хвостом,
Станет дырка потом

22, 8, 23, 12 (*шило*)

3, 8, 4, 8, 9, 21 11, 5, 8, 18, 2, 17, 10, 16, 21 7 1, 15, 9, 20, 10, 1
 13, 16, 15, 17, 19, 12, 18, 10, 16, 8, 2 8 18, 12, 17, 18, 5, 10, 14, 10, 6, 20, 9, 2
 7 16, 8, 1 8, 17 13, 12, 19, 10 18 13, 12, 19 12, 14, 5, 10, 17, 24, 2
 16, 15, 4, 12, 23, 25, 22, 8, 15 7, 12, 23, 12, 16, 8, 8

Ответ: чибисы привязаны к местам гнездования и возвращаются к ним из года в год, образуя небольшие колонии.

Задание 6.

Это задание поможет вам узнать о гнездовании чибиса. Из предложенных разноцветных слов надо составить три четверостишия (организатор игры заранее готовит каждые две строчки на бумаге одного цвета).

Как собрать стихотворенье?
Хоть задача нелегка,
Вам поможет в этом деле
Разноцветная дуга – это радуга!

2. В них только мужчины ходили когда-то
Но в наш удивительный век
Их носят и дяди, и тёти, и дети,
Их носит любой человек

4, 5, 6, 7, 8 (*брюки*)

4. Он лопоух, лохмат и мал
Боится быть один,
Играет с маминим хвостом,
Он очень нежный сын

14, 15, 16, 12, 7 (*щенок*)

6. Золотая голова велика, тяжела,
Золотая голова отдохнуть прилегла.
Голова велика,
Только шея тонка.

20, 21, 7, 18, 10 (*тыква*)

8. Спит или купается –
Все не разувается.
День и ночь на ножках –
Красные сапожки.

13, 24, 9, 25 (*гусь*)

Должно получиться следующее стихотворение:

Гнездится чибис на болоте
В сырых лугах, по поймам рек.
Его гнездо среди травинок
Увидеть может человек.

Яиц почти всегда четыре,
Все в пестрых крапинках они,
Птенцы – пушистые комочки
В траве почти и не видны.

Когда ж к птенцам подходят близко:
Лисица, человек, собака,
Родители и их соседи
С обидчиком вступают в драку.

Задание 7.

О чибисе много десятилетий поют известную всем песню. Наверняка и вы ее слышали. Выполнив седьмое задание, вы узнаете, кто являются авторами музыки и слов этой песенки.

Если выписать по порядку все имена существительные, встречающиеся в тексте, поставив их в именительном падеже, то из последних букв этих слов сложится имя и фамилия автора текста песни «У дороги чибис»:

На розе английской раскрылся бутон
Юннат здесь ее посадил
Он утром ее поливал, и дерн аккуратно рыхлил
Он знал у нее каждый шип.
Забор его как-то подвел:
За что-то задевши, он вылил на «леди»
Ковш где развел удобренье.
Ствол вздрогнул в неясном движенье
И палец ему уколол.

Ответ: роза, бутон, юннат, утро, дерн, шип, забор, леди, ковш, удобренье, ствол, движенье, палец – Антон Прищепец.

Если в предложенных двустишьях выписать подряд повторяемые слоги, то можно прочитать имя и фамилию композитора музыки этой песни.

- | | |
|-----------------------------|-------------------------------|
| 1. Самолет построим сами, | 2. Муха, муха |
| Понесемся над лесами. | Цокотуха. |
| 3. Дед и баба дружно жили, | 4. В соревновании взял рекорд |
| Из лесу грибы носили. | И был собою очень горд. |
| 5. Не получил он свой аванс | 6. Крути веревку, |
| И упустил последний шанс. | Высокий и ловкий. |

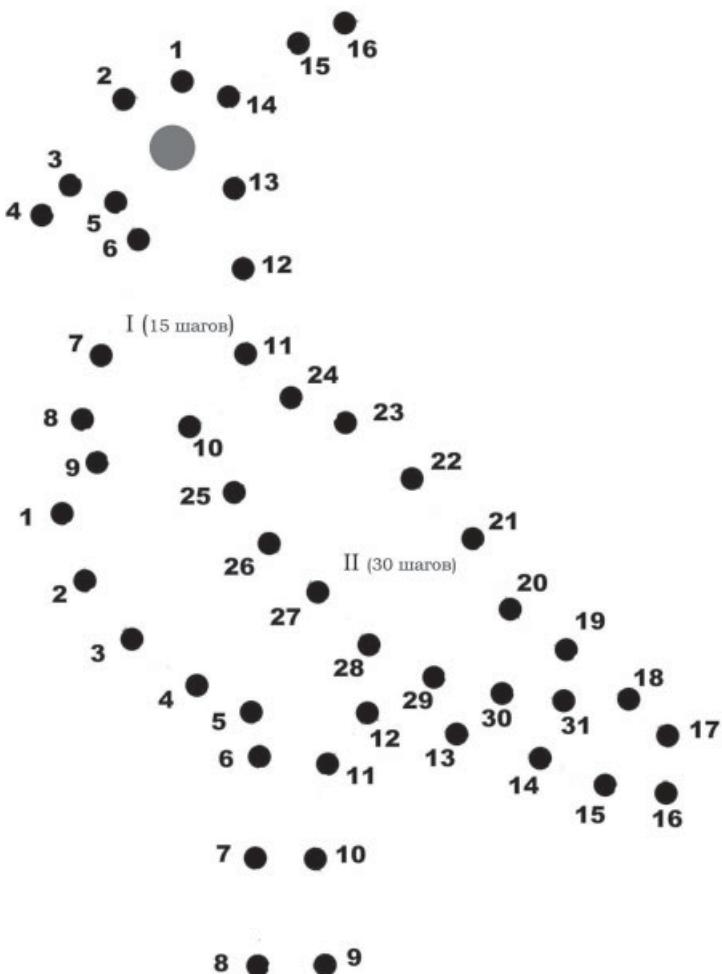
Ответ: Ми-ха-ил И-орд-анс-кий.

На этом заканчиваем мы нашу игру! Сколько нового мы сегодня узнали про чибиса!

Игра «Нарисуй птицу – чибиса»

Представлена в трех вариантах, рассчитана на младший, средний, старший возраст, развивает интерес к природе родного края, смекалку, творческие способности.

Оборудование: две точечные разработки изображения чибиса, маркеры двух цветов (зеленый, сиреневый), цветные карандаши, чистые листы А4, иллюстрации или фотографии птиц, призы, выставка детских рисунков, запись голоса чибиса, песенка про чибиса



ХОД ИГРЫ:

Ведущий: Чибисы дарят радость возвращения настоящей весны. У них и полет какой-то радостный – будто немного пританцовывают в воздухе. Настоящий весенний танец чибиса – в полете. Танец, в котором ему не нужны партнеры, но всегда есть зрители. Кроющие перья крыла самца переливаются зеленовато-синими оттенками, тогда как у самок эти перья более матовые. У самца в брачном наряде верх головы и длинный хохол, черные с зеленоватым металлическим отливом; бока шеи и затылок беловатые: остальной верх тела металлически-зеленый с пурпуровым и медным отливом; рыжие подхвостье. Поэтическое значение слова «чибис» - «сохрани тайну».

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ МОМЕНТ (10 мин.):

Ведущий предлагает участникам игры (чаще всего одному классу или целой параллели) разделиться на две команды. Каждая из команд выбирает капитана и придумывает «птичье» название. Капитану вручается маркер с цветом команды. Для каждой команды вывешивается на доске точечная разработка изображения чибиса.

ПЕРВЫЙ ТУР: НАРИСУЙ ГОЛОВУ ПТИЧКИ

(общий для младшего, среднего и старшего школьного возраста)

Ведущий: Сейчас каждой из команд будут заданы загадки. Каждая отгаданная загадка командой означает шаг движения по точкам рисунка. Чем больше загадок отгадает команда, тем быстрей она нарисует голову птицы. Капитан назначает игрока, который будет маркером прорисовывать шаги по точкам рисунка.

КОМАНДА I

Солнца яркого боится,
Целый день в дупле таится,
Ночью в поле вылетает,
Грызунов всех поедает.
(Сова)

Среди трав
Полей роскошных
В желтой шапочке поет,
Зерна злаковых клюет.
(Овсянка)

Веер яркий раскрывает,
Величаво им кивает,
Красотой своей гордится
Это чудо, а не птица
(Павлин)

Птица-врач в лесу всегда.
Стук в лесу стоит с утра.
Он личинок поедает,
Очень лесу помогает.
(Дятел)

КОМАНДА II

До чего ж она мала,
Пьет нектарчик из цветка,
И порхает, словно пчелка,
От цветка и до цветка.
(Колибри)

Щиплет цепкие головки
На репейнике он ловко.
Семечки склевал он все
С маской красной на лице.
(Щегол)

Смотрит пристально в болото,
Точно ищет там чего-то.
Клювом воду проверяет
И лягушку вмиг хватает.
(Цапля)

За окном стоит рябина,
Грозди красные висят.
Эти птицы к ним летят.
Красногруды, чернокрылы
Любят есть зимой рябину.
(Снегири)

Стает снег и прилетает,
Шапку птица не снимает,
Своим хвостиком качает.
Черный с белым хвостик узкий
У красивой...
(Трясогузка)

Он на пашне целый день.
Любит очень он червей.
Очень черный и отважный,
Ходит он за плугом важно.
(Грач)

Птица по небу летает,
Жертву в поле выбирает,
Камнем с неба нападет,
И когтем ее хватает.
(Ястреб)

Не боится он метели,
Свил гнездо зимой на ели,
Крик его отрывист, прост,
Кривоклювый алый...
(Клест)

Маленькая птичка,
Серенькая птичка,
Стайками летает,
Зерна собирает.
(Воробей)

Уханьем наводит страх
Он в тиши ночной.
Житель, но известный
Житель он лесной.
(Филин)

Пестрая, большая,
В лесу обитает,
Детей своих бросает,
И всем года считает.
(Кукушка)

Ярким самоцветом низко
Над водой летит
Птичка небольшая,
Птичка ловит рыб.(Зимородок)

Хрипло птенчики кричат,
Клювы из гнезда торчат.
Очень есть они хотят.
Их березы скрыла кronа,
Проживает здесь...
(Ворона)

Много шишек под сосной
Он сложил большой горой.
Тут на кузнице богатой
Целый день трудился...
(Дятел)

Она под крышей гнезда строит
И здесь своих птенцов выводит.
А если вдруг летает низко –
То дождик будет очень быстро.
(Ласточка)

Два крыла, как два серпа,
Рассекают воздух смело.
Пролетит, не разглядишь.
Так летает только...
(Стриж)

Болтлива, говорлива,
Длиннохвоста и красива,
Ей на месте не сидится,
Хочет в золото рядиться.
(Сорока)

Пятна синие на крыльях
Трудно распознать в лесу.
По сучкам порхает бойко
С резким, хриплым криком...
(Сойка)

Большая птица
На воду садится,
Плавно плывет,
Свою длинную шею
Важно несет.
(Лебедь)

Житель он скалистых гор
Называется...
(Орёл)

Я молодой весны гонец!
Цветастый в домике жилец,
И лучший в мире я певец!
А как зовут меня?
(*Скворец*)

Эта птица так отважна,
Мчит на льдине очень важно,
До чего же он красив
В черном фраке наш...
(*Пингвин*)

Зеленая девица
В желтом платьице из ситца,
С черным шарфиком на шейке,
В синей шапке – тюбетейке.
(*Синица*)

Звонкий очень голосок
В синем небе раздается,
Над полями, над лугами
Юркий... вьется.
(*Жаворонок*)

На карнизе он сидит,
Кошка на него глядит.
Крошки хлебные он просит,
Поклюет и улетит.
(*Голубь*)

Над полями он кружится,
На проталинах гнездится,
Есть у птицы хохолок
И плаксивый голосок.
(*Чибис*)

ВТОРОЙ ТУР. (НАРИСУЙ ТЕЛО ПТИЧКИ)

Ведущий: А теперь предстоит нарисовать тело нашей птички. И в этом вам помогут ответы на вопросы о птицах.

Для младшего школьного звена:

1. На каком базаре самый большой шум? (*На птичьем базаре*)
2. Чем отличается птичий базар от птичьего рынка? (*На рынке торгуют птицами и другими животными, а птичий базар – это массовое колониальное гнездовье морских птиц*)
3. Какое крупное издательство школьных учебников носит птичье название?
(*Издательство «Дрофа». Дрофа – крупная птица отряда журавлеобразных*)
4. У кого из писателей была такая же фамилия, как и название одной из водоплавающих птиц? (*Гоголь*)
5. Сапоги со шпорами, хвост с узорами. (*Петух*)
6. Голос у этой птицы ужасно противный, зато хвост самый красивый. (*Павлин*)
7. Эта птица на своём хвосте разносит новости по лесу. (*Сорока*)
8. Перья из хвоста этой птицы индейцы носят на голове. (*Орёл*)
9. Эта птица может лазать по стволам деревьев вперёд хвостом. (*Поползень*)
10. Эта очень подвижная птичка, даже отдыхая, ежеминутно помахивает своим длинным хвостиком. Эта её привычка и дала название птице. (*Трясогузка*)
11. Хвост у этой птички раздвоенный на конце, как фрак. (*Касатка – деревенская ласточка*)
12. Эта птица «поёт» хвостом. И эта песня напоминает блеяние ягнёнка: «Бе-е-е». За это она получила прозвище «лесной баращек». (*Бекас*)
13. Этот пернатый лекарь в момент свалился бы с дерева, если бы не держался за ствол когтями и, конечно же, хвостом, который служит ему подпоркой. (*Дятел*)
14. Хвост у этой небольшой буровато-серой птички огненно-рыжий, потому-то он и дал её такое «пожароопасное» название. (*Горихвостка*)
15. Какие птицы самые маленькие в мире? (*Колибри*)

Для среднего школьного звена:

1. Какая наука изучает птиц? (*Орнитология*)
2. Звери ходят на четырех ногах, а птицы на... (*Двух*)
3. Какова температура тела птиц? (+40... +43 градуса Цельсия)
4. Как называется искусственная наседка? (*Инкубатор*)
5. Какие птицы самые маленькие в мире? (*Колибри*)
6. У какой птицы два пальца на ногах? (*У африканского страуса*)
7. У какой птицы гнездо выстлано рыбьими костями? (*У зимородка*)
8. Кто два раза рождается? (*Птица*)
9. У каких птиц самки крупнее самцов? (*У хищных*)
10. Какая птица поет хвостом? (*Бекас*)
11. Какие птицы выводят птенцов в феврале? (*Клесты*)
12. Какие птицы носят название грибов? (*Поганки*)
13. С помощью какой птицы ловят рыбу в Китае? (*Баклан*)
14. Название какой птицы носит созвездие? (*Лебедь, Орел и др.*)
15. Кто умеет точно находить дорогу домой и доставлять письма? (*Голубь*)
16. Какая хищная птица гнездится на скалах? (*Орел*)
17. Кто из птиц с древних времен служит символом красоты и нежности?
(*Лебедь*)
18. Кто селится на крышах домов и, по преданию, приносит счастье? (*Аист*)
19. Кто подражает человеческой речи? (*Попугай*)
20. Какая птица совершает самый длинный перелет? (*Полярная крачка – более 17 тысяч км.*)
21. Какие птицы с наступлением весны плывут на север, но в Северном полушарии никогда не бывают? (*Пингвины*)
22. Какие птицы летают быстрее всех? (*Стриж – 144 км/ч. Сокол, пикируя, развивает скорость до 300 км/ч.*)
23. Какая птица откладывает самые большие яйца? (*Страус, вес одного яйца – 1,6 кг.*)
24. Из чего стрижи-салангены делают свои гнезда? (*Из слюны*)
25. Какая птица, по пословице, постоянно хвалит свое место обитания? (*Кулик*)
26. У каких птиц «гнездо» ходячее? (*У пингвинов*)
27. Какая птица спасает птенцов, увозя их на спине, как на лодочке? (*Чомга*)
28. Звери покрыты шерстью, а птицы... (*Перьями*)
29. Переворачивают ли птицы яйца в гнезде? (*Да*)
30. Какая птица может летать хвостом вперед? (*Колибри*)
31. Какая птица в нашей стране самая маленькая? (*Королек*)
32. Какую птицу называют пернатой кошкой? (*Сову*)
33. Какой носорог летает? (*Птица-носорог*)
34. В названии какой птицы 40 букв «а»? (*Сорока*)
35. Кто в воде купался, да сух остался? (*Гусь*)
36. Наряд, какой птицы напоминает черный костюм с белой рубашкой?
(*Пингвин*)
37. У какой птицы все четыре пальца обращены вперед? (*Стриж*)
38. У каких птиц гнездо плавает? (*У чомги и других поганок, черной крачки*)

39. Какой город носит название птицы? (*Орел*)
 40. Гнездо какой птицы съедобно? (*Стриж-саланган*)
 41. Какая птица носит название корабля? (*Фрегат*)
 44. Где, кроме скворечников, гнездятся скворцы? (*В дуплах*)
 45. Какая птица переносит своих птенцов в лапах? (*Вальдшнеп*)
 46. У кого длинная шея? (*Журавль*)
 47. Какая птица весь день по дереву клювом стучит? (*Дятел*)
 48. Какая птица является символом мудрости? (*Сова*)
 49. По повадкам какой домашней птицы можно определить погоду? (*Гусь*)
 50. У какой птицы мешок под клювом? (*Пеликан*)
 51. Кого называют «крылатыми крысами»? (*Серых ворон*)
 52. Есть ли у птенцов зубы? (*Яйцевой* зуб у птенцов для раскалывания скорлупы)
 53. Гнезда каких птиц можно увидеть на крышах украинских хат? (*Аистов*)
 54. Помощью каких птиц пользуются пастухи в Южной Африке? (*Страусов*)
 55. Какая птица поет перед грозой, издавая звуки, похожие на звуки гитары?
(Иволга)
 56. Есть ли своя песенка у скворца? (*Нет, он подражает пению других птиц*)
 57. У какой птицы самые маленькие яйца? (*У колибри. Вес одного яйца – около 0,2 г*)
 58. Какие птицы во время токования скрипят, как несмазанное колесо?
(Снегири)
 59. Какая птица самая большая из ныне существующих в мире? (*Африканский страус – 2,7 м в высоту, вес более 130 кг*)
 60. От каких птиц произошли домашние куры? (*От диких банкивских кур*)

Для старшего школьного звена:

1. Назовите отдел желудка птиц, который расположен первым по ходу движения пищи? (*Железистый*)
 2. Сколько отделов сердца птиц содержат артериальную кровь? (2)
 3. Сколько кровеносных сосудов отходит от левого желудочка сердца птицы? (1)
 4. Назовите химическое соединение, которое является у птиц основным конечным продуктом азотистого обмена. (*Мочевая кислота*)
 5. Какая по насыщенности кислородом и углекислым газом кровь находится в правом предсердии? (*Венозная – насыщенная CO₂*)
 6. Сколько отделов (камер) имеется в сердце птиц? (4)
 7. Назовите самые крупные мышцы птиц. (*Грудные мышцы*)
 8. Назовете кость, выростом которой является киль птицы. (*Грудина*)
 9. Каким термином называют сросшиеся одним концом ключицы? (*Вилочка*)
 10. Назовите основную функцию, которую выполняют большие грудные мышцы птиц. (*Опускание крыльев*)
 11. Сколько отделов различают в позвоночнике птиц? (5)
 12. Каковы особенности расположения зубов у птиц на надклювье и подклювье? (*У птиц нет зубов*)
 13. Назовите отдел тела птиц, в котором расположена цевка. (*Задняя конечность*)
 14. Сколько пальцев в стопе у большинства видов птиц? (4)
 15. Сколько пальцев кисти сохранилось у птиц в связи с видоизменениями передней конечности? (3)

16. Назовите органы чувств, которым принадлежит ведущая роль в жизни птиц.
(Зрение и слух)
17. Назовите орган птицы, расширением которого является зоб. (*Пищевод*)
18. Какие органы птиц, заполняются воздухом при вдохе? (*Воздушные мешки*)
19. Какова температура тела большинства птиц? (40 - 43 градуса Цельсия)
20. Назовите вид перьев птиц, которые имеют наиболее плотное опахало.
(Контурные перья)
21. Какие части клюва птиц одеты роговым чехлом? (*Подклювье и надклювье*)
22. Назовите признаки, характерные для только вылупившихся птенцов выводковых птиц. (*Покрыты пухом, глаза открыты*)
23. Назовите вид перьев птиц, которые формируют площадь опоры на воздух при полете? (*Маховые*)
24. Какая часть тела птиц покрыта грубой кожей с роговыми чешуйками. (*Пальцы ног и цевка*)
25. Видны ли ушные отверстия птиц снаружи? (*Нет*)
26. Как у птиц называется часть пера, погруженная в кожу? (*Очин*)
27. Назовите в контурном пере птиц структуры, которые снабжены очень мелкими крючочками. (*Бородки второго порядка*)
28. Как у птиц называются очень тонкие длинные роговые структуры, из густой сети которых образовано опахало? (*Бородки*)
29. Сколько копчиковых желез имеется у птиц? (*1*)
30. Назовите ископаемое животное, которое имело признаки пресмыкающихся и птиц. (*Археоптерикс*)
31. Куда открывается проток копчиковой железы птиц? (*Наружу*)
32. Назовите основную функцию пуховых перьев и пуха птиц. (*Предохраняют тело от потери тепла*)
33. У птиц позвонки шейного отдела имеют особую форму, что делает их шею очень гибкой. Какая форма шейных позвонков? (*Седловидная*)
34. Назовите отдел задней конечности птиц, с которым соединена цевка. (*Голень*)
35. Назовите отдел позвоночника птиц, все позвонки которого соединяются подвижными суставами. (*Шейный отдел*)
36. Какова у птиц основная функция подключичных (подкаракоидных) мышц? (*Поднимают крылья*)
37. Назовите группу организмов, к которым относят птиц по реакции температуры их тела на изменения температуры окружающей среды? (*Теплокровные*)
38. С чем связано увеличение размеров среднего мозга птиц? (*Совершенство зрения*)
39. Почему у большинства гнездовых (птенцовых) птиц число яиц в кладке меньше, чем у выводковых? (*Трудно прокормить птенцов*)
40. С чем связано увеличение размеров мозжечка птиц? (*Сложное движение во время полета*)
41. Назовите признак, характерный для только вылупившихся птенцов гнездовых (птенцовых) птиц. (*Тело голое, глаза закрыты*)
42. С чем связано увеличение размеров полушарий переднего мозга птиц?
(Сложное поведение)
43. Куда у птиц открываются мочеточники? (*В клоаку*)
44. Назовите отдел тела птиц, в котором расположена воронья кость (коракоид).
(Пояс передних конечностей)

45. Какие кости образуют цевку птиц? (*Часть костей предплечья и все кости плечи*)

46. Сколько слуховых косточек находится в полости среднего уха птиц? (1)

47. Сколько яичников функционирует у самок птиц? (1)

48. Назовите оболочку яйца птиц, которая формирует воздушную камеру?

(*Подскорлуповая*)

49. Имеется ли у птиц мигательная перепонка? (Да)

50. Сколько дуг аорты отходит от сердца у птиц? (1)

51. Назовите орган, в котором у некоторых птиц образуется так называемое «птичье молоко»? (Зоб)

52. Расправленное крыло птиц сверху более выпуклое, чем снизу. Какая сила при этом создается для полета? (*Подъемная*)

53. Назовите орган птиц, в котором расположены голосовые связки? (*Левчая горталь*)

54. Назовите орган птиц, в котором происходит оплодотворение. (*Яйцевод*)

55. Какой из двух яйцеводов функционирует у самок птиц? (Левый)

56. Назовите группу птиц, которые, как правило, откладывают меньшее количество яиц. (*Гнездовые (птенцовые) птицы*)

57. Что происходит с массой яйца за время насиживания? (*Масса уменьшается*)

58. В какую фазу дыхательных движений птиц воздух, богатый кислородом, проходит через легкие? (*При вдохе и выдохе*)

59. Что представляют собой воздушные мешки птиц? (*Тонкостенные выросты бронхов*)

60. Как называют структуру, образованную сросшимися друг с другом костями пястья и частью костей запястья? (*Пряжска*)

61. Какова пищевая специализация птиц, которые заглатывают камешки? (*Зерноядные*)

62. Сколько кожистых непрозрачных век имеет каждый глаз птиц? (2)

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Ведущий: Финишная прямая. Теперь каждая команда получает цветные карандаши и фотографию чибиса, и, пока играет «Песенка про чибиса», ребята по фотографии должны раскрасить свою птичку, которую нарисовали. Подведение итогов. Награждение.

A.P. Куклева

Игра «Алфавит»

Расставьте все буквы в алфавитном порядке и прочитайте зашифрованную фразу (10 мин.): «Чибисы дарят радость возвращения настоящей весны. Настоящий весенний танец чибиса – в полете над лугами».

Б – би

Л – нас

Е – ра

К – ия

Д – рят

Ё – до

Н – щей

Ъ – лё

Ч – би

Ы – те

С – тоящий

В – сы

Ф – та

Г – да

Ю – луга

У – ний

О – вес

Э – над

Р – Нас

А – Чи

Т – весен

П – ны.

М – тоя

Щ – в

Я – ми!

З – воз

И – вра

Х – нец

Б – по

Й – щен

Ш – са

Ц – чи

Ж – сть

A.P. Куклева

Игра «Собери луговинку»

Оборудование: таблички с названиями птиц, маркеры (синий, красный). Ведущий выдает таблички с названиями птиц и засекает время. Ребята должны отметить тех птиц, которые относятся к гнездящимся луговым птицам, тем самым собрать луговинку.

ВИДЫ	ГНЕЗДЯЩИЕСЯ НА ЛУГАХ ВИДЫ
Деревенская ласточка	
Белая трясогузка	
Обыкновенная иволга	
Сойка	
Певчий дрозд	
Обыкновенный скворец	
Ко ростель	
Сорока	
Кедровка	
Обыкновенная чечевица	
Грач	
Свиристель	
Серая ворона	
Крапивник	
Речной сверчок	
Пеночка-весничка	
Обыкновенная каменка	
Зарянка	
Буроголовая гаичка	
Московка	
Чибис	
Обыкновенная лазоревка	
Обыкновенный поползень	
Обыкновенная овсянка	
Обыкновенная чечевица	
Щегол	
Малый зуёк	
Лунь	

Конкурс «Ключевое слово»

Ключевое слово в конкурсе «ЧИБИС». Каждой из двух команд предлагается за определенное время на каждую букву ключевого слова написать как можно больше названий птиц.

A.P. Куклева

Кулики

О.Ю. Гореловская, методист отдела
экологического просвещения ФГУ «Заповедник
«Керженский»

На лугах и у реки
Обитают кулики.
Ходят-бродят, что-то ищут,
Добывают себе пищу.

Боровой кулик улит
На одной ноге стоит.
Может в воду он нырять,
Чтобы мелких рыб достать.

Перевозчик желто-бурый –
Очень шустрая натура.
Он на месте не сидит,
Всем «иди-иди» кричит.

Снег в апреле сходит с крыш,
В лес родной летит черныш.
Этот небольшой кулик –
Убежденный лесовик.

В мае свадебный кафтан
Надевает турухтан.
Распушил на шее перья:
На дуэль зовет соперник!

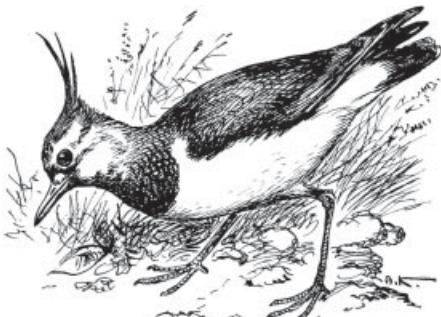
Травник с красными ногами
Ест моллюсков с червяками.
Он гнездится и живет
У осоковых болот.

Для вальдшнепа все, что надо –
Чаша с преющим опадом.
Из него он клювом длинным
Достает личинок жирных.

Говорят давно о том,
Что бекас поет хвостом.
Блеющее «пение» –
Это перьев трение.



С хохолком на голове
Чибис прячется в траве.
В оперенье черно-белом
«Чы вы?» – спрашивает смело.
Лишь весной оттают лужи
Чибис в воздухе закружит,
Будет брачные бои
Демонстрировать свои.
Много чибисов в полях,
В пойменных сырых лугах.
Широко распространен,
Птицей года выбран он.



**Список видов куликов,
зарегистрированных на территории
Нижегородской области**

№	Название вида		Характер пребывания в Нижегородской области	Степень охраны*		
	русское	латинское				
Отряд Ржанкообразные – Charadriiformes						
Семейство Ржанковые – Charadriidae						
1.	Тулец	<i>Pluvialis squatarola</i> (L.)	встречается на пролете	-		
2.	Золотистая ржанка	<i>P. apricaria</i> (L.)	встречается на пролете	-		
3.	Галстучник	<i>Charadrius hiaticula</i> (L.)	встречается на пролете	-		
4.	Малый зуек	<i>Ch. dubius</i> (Scop.)	гнездится	-		
5.	Морской зуек	<i>Ch. alexandrinus</i> (L.)	случайный залет	-		
6.	Хрустан	<i>Eudromias morinellus</i> (L.)	случайный залет	-		
7.	Чибис	<i>Vanellus vanellus</i> (L.)	гнездится	-		
Семейство Шилоклювковые – Recurvirostridae						
8.	Ходуличник	<i>Himantopus himantopus</i> (L.)	гнездится	2		
9.	Шилоклювка	<i>Recurvirostra avosetta</i> (L.)	регулярные залеты	2		
Семейство Кулики-сороки – Haematopodidae						
10.	Кулик-сорока	<i>Haematopus ostralegus</i> (L.)	гнездится	2, 3		
Семейство Плавунчиковые – Phalaropidae						
11.	Круглоносый плавунчик	<i>Phalaropus lobatus</i> (L.)	встречается на пролете	-		
12.	Плюсконосый плавунчик	<i>Ph. fulicarius</i> (L.)	случайный залет	-		
Семейство Бекасовые – Scolopacidae						
13.	Камнешарка	<i>Arenaria interpres</i> (L.)	случайный залет	-		
14.	Черныш	<i>Tringa ochropus</i> L.	гнездится	-		
15.	Фифи	<i>T. glareola</i> (L.)	гнездится	3		
16.	Большой улит	<i>T. nebularia</i> (Gunn.)	гнездится	-		

17.	Травник	<i>T. totanus</i> (L.)	гнездится	4
18.	Щеголь	<i>T. erythropus</i> (Pall.)	встречается на пролете	-
19.	Поручейник	<i>T. stagnilis</i> (Bechst.)	гнездится	3
20.	Перевозчик	<i>Actitis hypoleucos</i> (L.)	гнездится	-
21.	Мородунка	<i>Xenus cinereus</i> (Guld.)	гнездится	3
22.	Турухтан	<i>Phylomachus pugnax</i> (L.)	гнездится	3
23.	Кулик-воробей	<i>Calidris minuta</i> (Leisl.)	встречается на пролете	-
24.	Белохвостый песочник	<i>C. temminckii</i> (Leisl.)	встречается на пролете	-
25.	Краснозобик	<i>C. ferruginea</i> (Pontopp.)	встречается на пролете	-
26.	Чернозобик	<i>C. alpina</i> (L.)	встречается на пролете	-
27.	Исландский песочник	<i>C. canutus</i> (L.)	случайный залет	-
28.	Песчанка	<i>C. alba</i> (Pall.)	встречается на пролете	-
29.	Грязовик	<i>Limicola falcinellus</i> (Pontopp.)	встречается на пролете	-
30.	Гаршнеп	<i>Lymnocryptes minimus</i> (Brunn.)	встречается на пролете	-
31.	Бекас	<i>Gallinago gallinago</i> (L.)	гнездится	-
32.	Дупель	<i>G. media</i> (Lath.)	гнездится	1, 4
33.	Вальдшнеп	<i>Scolopax rusticola</i> L.	гнездится	-
34.	Большой кроншнеп	<i>Numenius arquata</i> (L.)	гнездится	2, 3
35.	Средний кроншнеп	<i>N. phaeopus</i> (L.)	гнездится	-
36.	Большой веретенник	<i>Limosa limosa</i> (L.)	гнездится	4
37.	Малый веретенник	<i>L. lapponica</i> (L.)	случайный залет	-

* Степень охраны: Красная книга 1 – МСОП, 2 – России, 3 – Нижегородской области; вид нуждается в особом контроле за численностью в Нижегородской области (приложение 2 к областной Красной книге) – 4.

Оглавление

Введение (Бородин О.В., Киселева Н.Ю.)	3
Краткий очерк биологии чибиса (Бакка С.В., Киселева Н.Ю.)	4
Знакомьтесь: родственники чибиса (Бакка С.В., Киселева Н.Ю.)	
7	
Ключевые местообитания куликов, занесенных в Красную книгу Нижегородской области (Бакка С.В., Киселева Н.Ю.)	16
Что каждый сможет сделать	
для сохранения куликов (Бакка С.В., Киселева Н.Ю.)	16
Как провести учет чибисов (Свирилова Т.А., Зубакин В.А., Лыков Е.Л., Бакка С.В., Киселева Н.Ю.)	17
В помощь педагогам	22
Игра «Чибис – птица 2010 года» (Ушакова М.М.)	22
Игра «Нарисуй птицу года – чибиса (Куклева А.Р.)	26
Игра «Алфавит» (Куклева А.Р.)	33
Игра «Собери луговинку» (Куклева А.Р.)	34
Кулики (Гореловская О.Ю.)	35
Список видов куликов, зарегистрированных на территории Нижегородской области (Бакка С.В., Киселева Н.Ю.)	36



*Выставка «Чибис - птица года» в МДОУ Детский сад «Рябинушка»
р.п. Сосновское (организатор - А.Ф. Шобонова). Фото С. Бакка*



Союз охраны птиц России (СОПР) – некоммерческая благотворительная общественная организация, целью которой является сохранение видового разнообразия и численности диких птиц России. Создан 9 февраля 1993 года.

Нижегородское отделение Союза - одно из крупнейших и динамично развивающихся региональных подразделений Союза. Работает с февраля 1993 года. Объединяет как орнитологов-профессионалов, так и любителей птиц.

Если Вы хотите:

- больше узнать о жизни и проблемах охраны диких птиц России;
- стать добровольным защитником диких птиц, участвуя в проектах и программах Союза;
- присоединить свой голос к голосам людей, неравнодушных к сохранению многообразного мира пернатых России;
- регулярно получать нашу информацию

ВСТУПАЙТЕ В СОЮЗ ОХРАНЫ ПТИЦ РОССИИ!

Каждый член Союза:

- получает материалы с новейшей информацией об охране российских птиц;
- получает значок и членскую карточку Союза охраны птиц России;
- имеет возможность участия в программах и мероприятиях Союза;
- расширяет круг общения с единомышленниками.

**Мы будем рады приветствовать в рядах
Союза охраны птиц России новых членов!**

**Здесь каждый сможет найти для себя
интересное и полезное дело.**

Союз работает для птиц, природы и людей!

Адрес: 603000, г. Нижний Новгород, а/я 631, экоцентр «Дронт»,
Нижегородское отделение СОПР

Телефон: (831) 434-46-79 **E-mail:** sopr@dront.ru
<http://www.dront.ru>

