

МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФГБУ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПРИРОДНЫЙ ЗАПОВЕДНИК «ВИТИМСКИЙ»



Июль

3 июля - Всемирный день без полиэтиленовых пакетов

10 июля - День «Не наступайте на пчёл» (они очень нужны природе)

23 июля - Всемирный день китов и дельфинов

8 августа - Всемирный День кошки

10 августа - Международный день биодизеля

12 августа - Всемирный день слонов или World Elephant Day

21 августа - Всемирный день бездомных животных

27 августа - Международная Ночь летучих мышей

29 августа - Международный день действий против ядерных испытаний

Сентябрь

5 сентября - День Байкала

7 сентября - Международный день чистого воздуха для голубого неба

11 сентября - Международный день журавля

16 сентября - Международный день охраны озонового слоя

18 сентября - Всемирный

В этом выпуске:

- ◆ Новости Минприроды России:
- На особо охраняемых природных территориях федерального значения продолжается подведение итогов летнего полевого сезона.
- Дела заповедные:
- Первые итоги полевого сезона в Витимском заповеднике
- Экологические мероприятия в честь работников леса
- ◆ Сотрудничество
- Строительство искусственных гнездовий
- Исследование биоразнообразия Бодайбинского района
- Исследование популяций копытных Витимского заповедника
- ◆ Заповедная природа:
- Октябрь – первозимье
- ◆ Акции
- Зеленая Россия
- ◆ Внимание конкурсы!:
- «Птичий базар»
- ◆ Экологический календарь:
- 4 октября - Всемирный день защиты животных
- 6 октября – Всемирный день охраны мест обитаний
- 14 октября - День работников заповедного дела
- ◆ Заповедный алфавит:
- Цапля серая

день мониторинга качества воды

19 сентября - День работников леса

21 сентября - Международный день мира; День нулевых выбросов (2008);

22 сентября - День без автомобилей; День осеннего равенства

25 сентября - Всемирный день рек

26 сентября - Международный день борьбы за полную ликвидацию ядерного оружия; Всемирный день здоровья окружающей среды

30 сентября - Всемирный день моря

Октябрь

2 октября - Всемирный день

сельскохозяйственных животных; День «Замени обычную лампочку на энергосберегающую»

4 октября - Всемирный день защиты животных

5 октября - День энергоэффективности

6 октября - Всемирный день охраны мест обитаний

12 октября - Всемирный день перелетных птиц

14 октября - День экологического образования, День работников государственных природных заповедников

24 октября - Международный день действий в защиту климата

31 октября - Международный день Черного моря

НОВОСТИ МИНПРИРОДЫ

На особо охраняемых природных территориях федерального значения продолжается подведение итогов летнего полевого сезона. В 2022 году здесь было запланировано более 300 научных исследований и мероприятий.



В Саяно-Шушенском заповеднике (Красноярский край) завершилась микологическая экспедиция по изучению разных систематических и экологических групп грибов, в ходе которой собрано около 200 образцов и около 180 видов грибов. Несмотря на засушливый год, учёным удалось составить значительный список, включающий редкие и новые для заповедника виды: беоспора тысячепластинковая, кордицепс военный, лакированный трутовик, рядовка серо-голубая и другие. Впереди – камеральные работы. Все собранные экземпляры будут определены, описаны и станут частью большого гербария грибов России.

В Алтайском заповеднике (Республика Алтай) подведены итоги юбилейной XV Добровольческой экспедиции «По следам снежного барса». Проект посвящён году снежного барса в Республике Алтай и 90-летию Алтайского заповедника. Полевые работы по мониторингу снежного барса проходили на хребте Чихачёва со 2 по 11 сентября. В экспедиции приняли участие сотрудники ООПТ и волонтеры из разных регионов, которые провели наблюдение за двумя маточными стадами аргали в 24 и 40 голов, а также прове-

рили сеть фотоловушек (44 камеры в 20 локациях). Предварительный результат просмотра снимков показал семь снежных барсов.

В Кроноцком заповеднике (Камчатский край) учёные-ихтиологи приступили к изучению особенностей старения пресноводной формы нерки – кокани, обитающей на Кроноцком озере. Учёные предположили, что определить динамику сверхбыстрого старения рыбы можно по состоянию костей. Для проведения гистологических и геномных исследований были взяты образцы, которые будут изучены в профильных лабораториях Москвы.

В национальном парке «Командорские острова» (Камчатский край) проведены работы по исследованию антура - дальневосточного подвида обыкновенного тюленя, занесённого в Красную книгу России. В прошлом году на острове Беринга на нескольких животных были установлены спутниковые метки и выполнен сбор образцов. Этой осенью удалось завершить очередной этап исследования этих уникальных животных. Сотрудники национального парка совместно с группой учёных из Института проблем экологии и эволюции имени А.Н. Северцова провели работы в рамках программы по изучению влияния красных приливов на морских млекопитающих в Камчатском крае.

Территория нацпарка «Таганай» (Челябинская область) в период летнего полевого сезона была впервые обследована малакологами – спе-

циалистами, изучающими моллюсков. Участники экспедиции из Санкт-Петербургского государственного университета изучали видовой состав и биотопическое распределение пресноводных моллюсков на территории Таганая. Несмотря на то, что озёр на ООПТ нет, а быстрые горные реки и водохранилища являются не очень подходящей средой обитания для этих животных, учёные сделали ряд интересных выводов.

По оценке учёных, единственный представитель беспозвоночных, который смог приспособиться к таганайским ручьям и рекам, это речная чашечка – маленькая улитка, специально адаптированная к жизни в водотоках. Этот вид считается хорошим индикатором чистоты местообитания и в загрязнённых водотоках практически не встречается. В национальном парке «Бузулукский бор» (Самарская, Оренбургская области) в конце августа работала экспедиция по изучению реконструкции климата и ландшафта. Залежи торфа толщиной до 6-7 метров хранят свидетельства изменений за последние 15 тысяч лет. Для анализа данных будет применён спорово-пыльцевой и палеофлористический анализ образцов торфа, извлечённых из скважины глубиной 15 метров. Она бурится вручную и вскрывает торфяные и песчаные отложения, накопленные в древней старице реки Самары».

Научные исследования на ООПТ продолжаются.

*Пресс-служба
Минприроды РФ*

ДЕЛА ЗАПОВЕДНЫЕ**Первые итоги полевого сезона в Витимском заповеднике**

В основном, завершились полевые научные исследования в Витимском заповеднике. Началась камеральная обработка собранных материалов, анализ и сопоставление данных, подготовка очередного тома Летописи природы.



Фото М.Мухаметжановой

Комплексное флористическое исследование приустьевого участка небольшого ручья – притока озера Орон в районе устья р. Култушной выявило редкий вид с ограниченным ареалом, включенный в Красную книгу России – листоватый лишайник - нефромopsis украшенный (*Nephromopsis oranta*). В России находится на северной границе распространения. Встречается в Амурской области, Еврейской АО, Приморском и Хабаровском краях, на о. Сахалин и некоторых островах Курильской гряды. За пределами России известен из Восточной Азии: Япония, Китай, Тайвань, Южная Корея.

В рефугиуме на территории Витимского заповедника неморальный реликт произрастает на стволах деревьев – березы, рябины, на колоднике в смешанном лесу на юго-восточном берегу озера Орон. Находка – крайняя западная точка ареала этого вида в России. Новый вид лишайнофлоры

Иркутской области и Витимского заповедника.

В устье р. Половинка на левом берегу оз. Орон найден надбородник безлистный (*Epipodium arhyllum* (F.W.Schmidt), включенный в Красные книги России, Иркутской области, Республики Бурятия и других субъектов Российской Федерации. В заповеднике это второе выявленное местообитание редкой орхидеи. Ценопопуляционные исследования проведены на стационаре с массовым произрастанием другого краснокнижного растения – касатика, ириса сглаженного (*Iris laevigata* Ficher et Meyer).



Фото Л.Чечеткиной

В августе – сентябре в заповеднике проведены учетные работы по определению урожайности ягодников: голубики, брусники, смородины. По предварительным данным, урожайность в этом году высокая, но неравномерная. Определена продуктивность кедрового стланика и кедра на маршрутах и стационарах.

В текущем году продолжен сбор материала по инвентаризации млекопитающих заповедника методом прямых наблюдений в течение всего

полевого периода работ. Учеты численности микромаммилий проведены в типичных биотопах и на стационарных площадках на к. Амалык и Орон методом ловушко-линий.



Фото Л.Чечеткиной

Сведения по фенологии собраны на маршрутах осмотром и регистрацией основных событий происходящих с маркерными видами заповедника.

Учеты орнитофауны проведены на маршрутах по типичным биотопам с использованием методики комплексных маршрутных учетов. В протоке озера Орон за островом Сенным 7 августа была отмечена пара особей орлана белохвоста, занесенного в Красную книгу России, Иркутской области и других субъектов Российской Федерации.

Марина Мухаметжанова



Фото Л.Чечеткиной

ДЕЛА ЗАПОВЕДНЫЕ

Экологические мероприятия в честь работников леса



Ежегодно в третье воскресенье сентября отмечается День работников леса, в 2022 году он выпал на 18 сентября.

Это профессиональный праздник тех, кого работа связала с лесовосстановлением и лесоразведением, уходом за лесными культурами и лесом, отводом лесосек, охраной лесов и их использованием.

В честь этого праздника отдел экологического просвещения подготовил мероприятия для дошкольников и школьников, состоящие из презентации, включающей в себя игру, и видеоролика. Первым учреждением, которое посетил заповедник, стало МКОУ НОШ г.Бодайбо. Мероприятия провели в первом классе, а также с дошкольниками. Дети с большим интересом слушали материал, отвечали на вопросы и делились своими впечатлениями о пребывании в лесу.

В заключении дети дали обещание заботиться о лесе и беречь его.

Светлана Баянова

Фото автора



СОТРУДНИЧЕСТВО**Строительство искусственных гнездовий**

В рамках сотрудничества Витимского заповедника и крупнейшего золотодобывающего предприятия страны АО «Полюс» при финансовой поддержке проекта со стороны АО «Полюс Вернинское» в 2022 году новые «адреса» появились на карте Витимского заповедника – улица Лесная,1,

улица Лесная,2 и т.д. В 2022 г. начаты работы по созданию искусственных гнездовий для редких и водоплавающих птиц. В районе озера Орон установлено 2 платформы для хищных птиц, 5 дуплянок и гнездовий для околоводных и водоплавающих птиц, среди которых тоже немало редких. Пока искус-

ственные гнездовья не заселены птицами в связи с поздней установкой и различными другими естественными факторами. Но это - дело времени. Мониторинг про помощи фотоловушек установлен.

*Л. Четкина
Фото автора*

Исследование биоразнообразия Бодайбинского района

В рамках договора Витимского заповедника и АО «Полюс Вернинское» исследование биоразнообразия района расположения ГОКа и фоновой территории ведут сотрудники научного отдела. Составлены списки сосудистых растений, мхов и лишайников, нескольких групп животных. Определен список эндемичных и реликтовых, редких растений, занесенных в Красные книги разных рангов. Выделены виды индикаторы для каждого пояса растительности. Цель исследований - составить общую картину окружающей среды в районе расположения крупных золотодобывающих объектов и проводить мониторинг, определять, как

влияет деятельность предприятия на состояние популяций различных растений.

В 2022 г. было заложено пять пробных постоянных площадей размером 100 м² каждая непосредственно на территории и в зоне влияния ГОК и дважды за сезон выполнены полные геоботанические описания. Охвачены все ключевые растительные формации участка. Составлены полные флористические списки всех ярусов растительности с указанием активности видов для отслеживания изменений в дальнейшем. Кроме того, еще пять повторных описаний сделано на пробных площадях, заложенных на фоновой территории в прошлом году.

Так мы получаем сопоставимые материалы по флоре и растительности района расположения крупнейшего в Бодайбинском районе предприятия – Вернинского горно-обогатительного комбината.

*Л. Четкина
Фото автора*



СОТРУДНИЧЕСТВО**Исследование популяции копытных Витимского заповедника**

Выполненные в 2021 г. мероприятия по созданию сети подкормочных комплексов и установка пяти фотоловушек на территории заповедника в рамках совместного проекта с ООО «УК Полюс» «Сохранение и увеличение численности естественных популяций диких копытных животных на территории государственного природного заповедника «Витимский» позволили получить большой объем научных данных, фото- и видеоматериалов о поведении, возрастной и половой структуре, численности популяций ряда видов семейства Cervidae (Олени), обитающих в заповеднике – северного оленя, лося, изюбря, косули. Полученные сведения дополнили результаты зимних маршрутных учетов, проводимых в заповеднике ежегодно.

Ежегодный зимний маршрутный учет животных на территории заповедника в последние годы проводится в легкодоступных районах в долине реки Витим, окрестностях озера Орон, что составля-

ет около 5% его площади. Несмотря на относительную доступность этой местности, зимний маршрутный учет весьма трудоемок, т.к. проводится традиционно пешим порядком – на лыжах в связи с отсутствием достаточного количества проходимой снегоходной техники. Применение такой техники позволит увеличить протяженность маршрутов, площадь, охва-

ченную учетами, что повысит точность получаемых данных по численности популяций копытных. В рамках проекта приобретены снегоходы, ноутбуки, фотоловушки, фотоаппарат, квадрокоптер.

Отремонтирован солонец на Конюховском, где паводок подмыл столбы. Восстановлен солонец, разгромленный медведем, в Амалыкском лесничестве.

Ведутся мониторинговые и прикладные научные исследования на территории заповедника на подкормочных комплексах с установленными фотоловушками. Исследуются сезонные ритмы в жизни зверей, этология, состав и численность популяций. Полученные фотоматериалы будут использованы в издании серии буклетов о копытных заповедника уже в 2022 году.

Л. Четкина

Кадры, полученные с фотоловушек



ЗАПОВЕДНАЯ ПРИРОДА

Октябрь – перевозимье

Сентябрь в заповеднике – красивый осенний месяц с дневными температурами в отдельные дни до 18°C. И совсем другое дело – октябрь. Зима уже дышит холодом, ветра обдирают листву с деревьев, дожди то и дело сменяются снегом. Все ниже спускается снежная кромка на горах, закрывая белым покрывалом новые пространства. Почти полностью облетели березы, осины, тополя и большинство других древесных пород. Хвоепад не завершился только на лиственнице даурской. Рыжие болота, бурые луга, лес как лоскутное одеяло – голые березняки, темные хвойники, лиственничные золотые пятна, белые вершины гор. Ненадолго вспыхнула и порадовала всеми теплыми яркими красками природа перед погружением в долгое зимнее белое опеченение.

Фенологическая граница начала зимы определяется в заповеднике установлением устойчивого снежного покрова. Три кордона в долине р. Витим расположены на расстоянии около 40 км друг от друга. Но микроклиматические условия их заметно отличаются. На северном кордоне Амалык (что в переводе с эвенкийского совершенно справедливо означает «снежный перевал») в этом году первый временный снежный покров установился 30 сентября, достигнув к 9 октября высоты 5 – 7 см. Но дожди и положительные ночные температуры растопили снег 10 – 11 октября. На Оронском и Уряхском кордонах временный снежный покров устанавливался на несколько часов пару раз, и к середине октября он отсутствует.



Первые забереги на мелководье Оронской протоки и на озере Круглом на Амалыке отмечены 5 октября. На Витиме у Амалыкского кордона заберегов еще не было.

В октябре в жизни животных продолжаются сезонные изменения. Пустеют леса и водоемы. Заканчивается миграция перелетных птиц. 18 сентября начался пролет гусей, который продолжался до 10 октября. Тысячи птиц останавливались на отдых в Оронских мелях, на протоках и в курьях озера. Более сотни птиц поднялось с мелководий озера Орон и оронской протоки и ушло в сторону озера 5 октября. Кроме того, и в последующие дни здесь останавливаются сотни гусей, лебедей и уток. Большинство перелетных птиц улетело, но до сих пор можно встретить чаек, трясогузок белых, вьюрков.

На смену околводным и водоплавающим пришли зимующие и кочующие птицы: большой пестрый дятел, щур, неясыть, пуночка, буроголовая гаичка, синица, кедровка, ворон. Эти птицы летом незаметны, живут в глухих местах леса, а ближе к зиме кочуют к кордонам. Не появились еще свиристели и снегири.

Не лег медведь, продолжает запасать «продукты» (ягоды, орехи) на зиму бурундук. Время жирования бурых медведей закан-

чивается, перед залеганием в спячку они должны накопить достаточное количество жира. А пока бродят они в поисках урожайных участков леса, где есть кедровостланиковые шишки, брусника. Рацион его в это время мало отличается от бурундучьего. Делают запасы на зиму норка, бурундук, белка, горностай, ласка и другие зверьки.

На Делюн-Уранском пороге 6 октября наблюдали следы медведя, лося. На берега Витима и Орона выходят северные олени. Бодрствующие звери одеваются в теплый мех: их волос густеет, подбивается подпушью. Меняется и его расцветка. Лось обзаводится длинным покровным волосом, напоминающим трубочки с закупоренными наружными концами. Летний волос был раскупорен, продуваем, легок, а с пробочкой и в стужу не выпустит тепло. К зиме шубка белки стала голубовато-серой. Посветлели и зайцы-беляки. У горностая черным стал только кончик хвоста, туловище абсолютно белое. Пышнее стал мех и у соболя. В этом году тайга уродила корма достаточно: много брусники, голубики, рябины, орехов кедрового стланика, кедра, семян ели, сосны.

После осеннего равноденствия с 22 сентября день пошел на убыль. Погода, преимущественно, пасмурная, изредка в просветы туч проглядывает солнце. За месяц продолжительность светлого времени суток сократится более, чем на 2 часа.

Л. Четкина

Фото автора

АКЦИИ**Зеленая Россия**

В России уже десять лет действует эколого-патриотический проект «Лес Победы», посвященный памяти погибших воинов в Великую Отечественную войну. Цель проекта – высадить по всей стране 27 миллионов деревьев — по количеству погибших во время войны.



Первые субботники по посадке зеленых насаждений прошли в Московской области по инициативе губернатора Андрея Воробьева. Спустя несколько лет идею подхватили и стали проводить ежегодные субботники в других российских регионах. В одном из таких субботников принял участие президент России Владимир Путин — он посадил дерево у Ржевского мемориала.

Для реализации проекта сформировалось обществен-

ное движение «Зеленая Россия», в которое вошли многие видные политические деятели. Возглавил общественное движение депутат Государственной думы ФС РФ, многократный чемпион мира по шахматам, национальный посол доброй воли ЮНИСЕФ ООН, президент СНИВС России, президент ОЭОД «Зеленая Россия» Анатолий Евгеньевич Карпов.

Ежегодно в сентябре во всех городах и поселках России проводится аналогичные субботники под названием «Зеленая Россия».



Сотрудники Витимского заповедника присоединились к этой общероссийской акции и отдали дань памяти погибшим воинам, посадив шесть рябинок, три боярышника и одну яблоньку в одном из переулков г.Бодайбо по соседству со своей территорией.

*Александр Моськин
Фото автора*



ВНИМАНИЕ КОНКУРСЫ**Птичий базар**

12 ноября отмечается экологический праздник – Синичкин день, инициированный Союзом охраны птиц России и приуроченный к началу зимовки синиц, снегирей, щуров, дубоносов, полевых воробьев, свиристелей и других птиц, остающихся на зиму в российских регионах. Цель праздника – сохранение видового разнообразия и численности зимующих птиц.



Синичкин день – старинный народный праздник, имеющий языческие корни. В настоящее время праздник отмечается по всей России при участии большого количества энтузиастов, с проведением многочисленных мероприятий в поддержку пернатых. Не-

сколько лет назад дата стала отмечаться официально.

Показателем неблагоприятного положения птиц на планете может служить количество видов, занесенных в Красные книги различных уровней. Из примерно 10 тысяч видов птиц мировой фауны в Красный список Международного союза охраны природы занесено более 1200 видов, или каждый восьмой вид птиц нашей планеты. А в Красную книгу России занесено 127 видов птиц. Это означает, что под угрозой находится каждый шестой вид птиц России.

Кроме Синичкина дня существует множество других праздников, посвященных птицам: День жаворонка, День ласточки, День кукушки, День журавля и т.д. Все они призваны защищать братьев наших меньших.

Витимский заповедник приглашает этой осенью присоединится к празднованию Синичкина дня и объявляет проведение творческих кон-



курсов под традиционным названием «Птичий базар».

Положение о проведении конкурсов размещено:

- на официальном сайте заповедника <https://витимскийзаповедник.рф>,

- на странице заповедника в социальной сети «В контакте» <https://vk.com/id471757220>.

Александр Моськин

Фото С.Баяновой



ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КАЛЕНДАРЬ**4 октября - Всемирный день защиты животных**

Человек как единственный разумный обитатель планеты несет ответственность перед другими живыми существами. Всемирный день защиты животных напоминает нам об этом.



Фото Л. Четкиной

В мире высоких технологий нет более беспомощных существ, чем животные: дикие

или домашние — их жизнь во многом зависит от человека, его деятельности и бесцеремонного вторжения в природу. Во множестве стран мира активно решают важные проблемы, такие как сохранение вымирающих видов, пресечение по отношению к ним жестокости питомцам, гуманное решение проблемы бездомных зверей, улучшение условий в зоопарках, питомниках и приютах.

Всемирный день защиты животных - праздник многонациональный — любовь и уважение к братьям нашим меньшим не зависят от возраста, пола, цвета кожи, этнографических признаков и религиозной принадлежности.

Интересные факты:

- Под угрозой исчезновения находятся около 34000 видов растений и животных.

- Каждый час (по данным WWF) с лица Земли исчезают 3 вида животных.

Светлана Баянова

Фото Д. Жетикова

**6 октября – Всемирный день охраны мест обитаний**

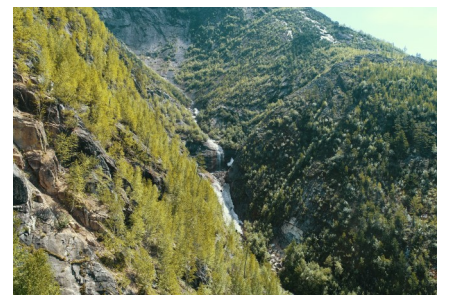
Ежегодно во всем мире отмечают праздник, призванный привлечь внимание человечества к проблеме сохранения среды обитания флоры и фауны планеты Земля. Этот день был учрежден в 1979 году в рамках Конвенции об охране дикой фауны и флоры и природных сред обитания в Европе.

Деятельность человека на протяжении многих лет влияет на окружающую среду, что влечет за собой различные изменения в природе. На планете практически не осталось мест, где бы не ступала нога человека. Из года в год происходит

вырубка лесов, все больше территорий используется в качестве сельскохозяйственных угодий, растут города, непрерывно идет добыча полезных ископаемых, строится множество заводов... Таким образом, человек все больше и больше вытесняет животных и растения, сокращая площади мест их обитания. Вмешательство в законы и территории природы привели к необратимому исчезновению сотен видов животных и растений, а каждый вымерший вид – необратимая потеря, которая влечет за собой такие же необратимые изменения в природе.

К сожалению, и на сегодняшний день множество видов растений и животных находятся на грани исчезновения. Всемирный день охраны мест обитаний как раз и напоминает всему человечеству о том, что все мы, люди, являемся только частью природы и всем, что имеем, мы обязаны

именно ей. Этот экологический праздник направлен на привлечение внимания мировой общественности к губительному воздействию антропогенного фактора на окружающую среду.



Во Всемирный день охраны мест обитаний призываем всех задуматься о необходимости бережного и ответственного отношения к природным богатствам нашей планеты. Человечество – часть природы, и разрушая природу, мы прежде всего губим себя!

Светлана Баянова

ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КАЛЕНДАРЬ**14 октября - День работников заповедного дела**

С 1999 года в России отмечается новый профессиональный праздник – День работников заповедного дела. Он был учреждён директорами государственных заповедников на всероссийском семинаре-совещании во Владивостоке, который завершился как раз 14 октября. Считается что заповедное дело в нашей стране существует с 1917 года, когда был создан первый российский государственный заповедник – Баргузинский. На сегодняшний день в России 112 заповедников.

Фото М.Мухаметжановой



Фото Л.Чечеткиной

Сегодня большинство работников заповедного дела – люди со специальным образованием и подготовкой в узкой области. Все больше людей выбирает делом своей жизни заботу о заповедниках нашей страны, даже несмотря

на то, что такая работа не самая высокооплачиваемая.

Работники заповедников – настоящие энтузиасты своего дела. Именно они спасли от истребления такие редкие виды животных, как соболь, европейский бобр, амурский тигр, зубр, дикий пятнистый олень и других.

Поздравляем сотрудников Витимского заповедника и всех особо охраняемых природных территорий России с профессиональным праздником! Желаем счастья, успехов в работе, процветания, здоровья и мира!

Светлана Баянова

Фото Л.Чечеткиной



ЗАПОВЕДНЫЙ АЛФАВИТ

Цапля серая (*Ardea cinerea*) – крупная птица, относится к отряду аистообразные, семейству цаплевые, роду цапли. Ближайшими родственниками этим птицам приходится выпи, кваквы, а с аистами их связывает только дальнее родство.

Голова цапли находится на длинной шее, которую они вытягивают во время охоты. Клюв цапли длинный и прямой. Такое строение клюва цапли дает ей возможность легко ловить и удерживать скользкую рыбу.

Цапля – птица, ведущая околотоводный образ жизни. Она не ныряет, не плавает, так как ее перья легко намокают.

Гнезда цапли строят на ветках деревьев из прутиков. Особенность цапель состоит в том, что птицы не сбиваются в плотные стайки, а предпочитают просто находиться недалеко друг от друга. В местах, где пищи мало, стая цапель селится на удаленном расстоянии, а крупные колонии живут только в богатых кормом местах. В основном, цапля живет на болоте.

Цапля – птица, питающаяся околотоводной и водной живностью: лягушками, змеями, насекомыми, тритонами, головастиками, рыбами, моллюсками и ракообразными. Кроме этого, она может съесть чужих птенцов,

небольших грызунов или напасть на маленького зайца или кролика. Птицы охотятся из засады. Они ходят по мелководью и выискивают жертву, а иногда подолгу стоят на одном месте и нападают при удобном случае.

Размножается цапля только раз в году. В брачный сезон некоторые виды отрачивают ажурные длинные перья на спине, их называют эгретками. У птиц меняется цвет кожи у глаз и клюва. Чтобы привлечь самку, самец цапли раскрывает эгретки и хохолок, приседает и трещит клювом.

Гнездо цапли строят сообща. Самец собирает материал для него, а самка укладывает гнездо. Цапля откладывает от 2 до 7 яиц, которые сразу насиживаются. Делают это оба родителя, и через 28-33 дня на свет появляются птенцы. Птенцы цапли появляются в разное время, зрячими, и только через неделю они покрываются редким и неаккуратным пухом. Из всего выводка может выжить всего один птенец цапли, но, если еды много, выживают 2-3 птенца. Летать птенцы могут через 55 дней, и образуют семейные группы с родителями. Только через 2

года птенец цапли достигает половой зрелости.

И взрослые, и дети часто задаются вопросом, почему цапля стоит на одной ноге. Цапля – птица, имеющая особое строение коленного сустава. Когда ее нога разгибается, включается своеобразный замочек, и поэтому птица может стоять очень длительное время, давая отдых второй ноге. Прижимая ногу к телу, цапля согревает ее, ведь вода в водоеме может быть холодной. К тому же, такая поза цапли является хорошей маскировкой при охоте, потому что вторая нога птицы не выделяется, и жертвы цапли принимают ее за траву или камыш. Стоит цапля долго и не двигается, подкарауливая добычу в водоеме, а потом при подходящем моменте протыкает и захватывает ее своим длинным клювом.

Серая цапля в заповеднике встречается по берегам реки Витим, на мелководье озера Орон. В последние годы число встреч птиц увеличилось. Она попадает в поле зрения не только на пролетах, но и в летнее время, что подтверждает ее гнездование в заповеднике.

Светлана Баянова



Выпуск подготовил:
Л. Четчикина, А. Моськин, Д. Жетиков,
М. Мухаметжанова, С. Баянова.
Гл. редактор: Л. Четчикина.
Компьютерная вёрстка: Л. Четчикина,
С.Баянова.
Фото: Д. Жетиков, Л. Четчикина, С.Баянова
М. Мухаметжанова, А. Моськин

Тираж 50 экз.
г. Бодайбо, ул. Иркутская, 4 А

Мы в Сети: <http://витимскийзаповедник.рф>

Instagram: [vitimskij_zapovednik](https://www.instagram.com/vitimskij_zapovednik)

YouTube: https://www.youtube.com/channel/UCldL9nbomDKyLJS3_t8yEuQ/videos?view_as=subscriber

В контакте: <https://vk.com/id471757220>

