

* Лебединые тайны



Выполнила учитель начальных классов МБОУ
«Корниловская СОШ» Томского района



Лебединые тайны



- * Лебедь загадочен и красив. Не случайно, в Англии его признали королевской птицей. Человека с детских лет сопровождает сказочный образ, олицетворяющий добро, верность и благородство. Настоящий лебедь в природе не менее притягателен своим величием, грацией, совершенством. Это самая крупная из водоплавающих птиц.
- * Сочетание красоты и силы впечатляют каждого, кто видел стаи летящих лебедей. Название птиц восходит к древним значениям слов «блестящий», «сверкающий».

* Особенности лебедея



- * Оперение птиц бывает трех основных цветов: ослепительно белого, серого и иссиня-черного. Яркими акцентами могут быть лапы красного цвета и желтый или ярко-оранжевый клюв, размером с голову.
- * Окраска нашла отражение в названиях двух видов: черного и черношейного лебедей.
- * Систематика других птиц отражает их голосовые данные:
- * лебедь-шипун - за характерные звуки, издаваемые в состоянии раздражения;
- * лебедь-кликун - за трубные крики в полете, слышные на большие расстояния.



* Известно понятие «лебединая песня» как последнее проявление таланта и угасающей жизни. Но в природе красивые лебеди не поют, а, скорее, в опеке за птенцами издаваемые звуки похожи на собачий лай — так многообразны их голосовые проявления.

* По основному месту обитания названы остальные виды:

* американский лебедь - птица небольшого размера весом до 6 кг, населяющая глухие леса Америки, труднодоступные места;

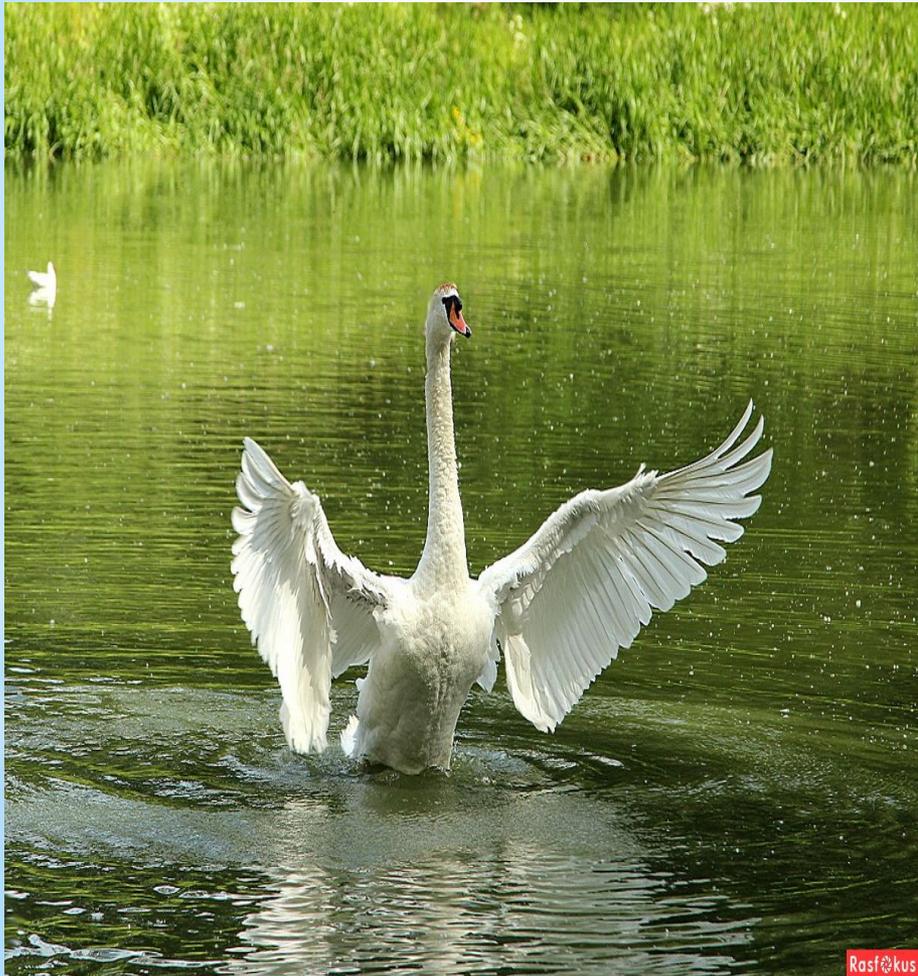
* тундровый лебедь - по гнездованию в Евразийской тундре, на заболоченных местах, в дельтах рек. кричат.

* Самые крупные представители



- * Самый крупные представители встречаются среди кликунов и шипунов, вес достигает 15 кг, а размах крыльев Длинная шея по размерам соответствует длине туловища птицы, она позволяет добывать пищу со дна водоема. Воплощение грации в каждом изгибе сделало метафорой выражение «лебединая шея». - до двух метров.

* Среда обитания лебедя



- * Вода и воздух - две основные стихии птицы. В полете скорость может достигать 60-80 км/ч. Сильная летательная мускулатура позволяет совершать долгие перелеты в тысячи километров на юг и обратно в родные места.
- * Примечательно, что лебеди поднимаются на высоту до 8000 м благодаря прекрасному оперению, согревающему птиц.
- * Во время линьки происходит большая потеря густых перьев, которых насчитывается до 25 тысяч у одного лебедя.
- * Перемещаться уверенно по земле не позволяют короткие и не приспособленные к ходьбе лапы. Ходьба вразвалочку напоминает движение гусей, но лебеди реже выбираются за кормом на сушу.

* Места обитания



- * Расселение лебедей по России охватывает северные и тундровые зоны лесов: от Кольского полуострова до Крыма, от Камчатки до Средней Азии. Здесь распространены шипун, тундровый лебедь и кликун.
- * Все виды лебедей перелетные, зимующие на побережье теплых морей или незамерзающих южных озерах. Увидеть в октябре клин улетающих лебедей - удача и впечатляющее зрелище.
- * Впереди вожак, размах крыльев которого создает особую аэродинамическую силу в поддержку остальных птиц. Иногда перволетающего сменяют поочередно другие. Случаи столкновений с самолетами трагичны. Гибель перелетных птиц неизбежна, но сила удара такова, что повреждения неминуемо ведут к посадке лайнера.
- *

* Характер и образ жизни лебедей



* Основное время лебеди проводят на воде больших озер с камышовыми зарослями. Плавают медленно, величаво, уверенно. В глухих местах их белое оперение притягивает путников словно призрак света во тьме. Погруженная в воду голова в поисках корма тянет за собой туловище, создается забавная овальная перьевая подушка ослепительной белизны с маленьким хвостиком.

* Характер птиц



- * Кажется, ничто не возмутит их спокойствия. Но в природе опасности настигают всех. Беркуты и речные скопы нападают на гордых птиц.
- * Лебеди могут развивать большие скорости на плаву или бежать по воде на взлете и шлепая лапами по водной глади.
- * Даже на лодке их догнать невозможно. Если взлететь птица не может, она ныряет и плышет под водой от опасности.
- * Лебеди гордые и не терпящие рядом соседей. Они защищают свою территорию, не пускают чужаков. Пара лебедей не любит, когда их тревожат.



- * Могут проявить агрессию, если кто-то посягает на покой и облюбованный участок обитания. Удар крылом птицы может сломать человеку руку, а клюв - дополнительное оружие.
- * Лебеди выбирают обычно тихие и удаленные места для проживания, но иногда селятся на территории вблизи от проживания человека.
- * Это знак того, что здесь птиц защищают и подкармливают. Только полная безопасность и комфорт обитания может смирить лебедей с соседями.
- * Орнитологи заметили, что самый миролюбивый характер у черных лебедей, а задиристый - у белых шипунов.

* Питание лебедея



- * Питаются птицы в основном растительной пищей, которую находят в водоемах. Погружают голову под воду и находят корни, стебли, побеги.
- * В этом они напоминают уток, так же ныряющих за кормом. Небольшие животные, лягушки, черви, ракушки и мелкая рыбешка тоже становятся их добычей на прибрежном мелководье.
- * На земле они щиплют траву, но предпочитают находиться в воде, где и кормятся. Бывают периоды непогоды и высокого уровня воды, не позволяющие добывать пищу. Лебеди голодают и теряют силы до такой степени, что не могут летать. Но привязанность к выбранным местам держит до лучших времен.
- * Белые лебеди особенно прожорливы, для насыщения объем пищи должен быть до четверти их собственного веса. Поэтому поиски пропитания занимают значительное место в их жизни.

* Размножение и продолжительность жизни лебедей



- * Всем известно, что выбор пары у лебедей бывает только единственный раз в жизни, и они сохраняют верность партнеру.
- * Гнездо строится в глухих местах, заросших тростником или камышом, на основе прошлогодней листвы и растительности.
- * Размеры бывают внушительными до 3 м в диаметре. Обустройством занимается в основном самка. После откладывания 3-5 яиц насиживание длится до 40 дней.
- * Самец охраняет свою лебедушку и предупреждает об опасности. Если птицы встревожены, то яйца засыпают пухом и ветками, а сами кружат в ожидании. Возвращение в гнездо может быть после проверки территории.

*

* Крохи-пуховички



- * Через пять недель птенцы добавляют родителям забот. Лебедь - выводковая птица, наследники появляются пуховыми и готовыми к приему пищи.
- * Опека длится на протяжении года, семейство лебедей всегда держится вместе, даже когда подросшие птенцы готовы к сезонному перелету.
- * Кормятся крохи-пуховички на мелководье сами, но под присмотром родителей. Самка часто обогревает птенцов под крылом, разрешает забираться к ней на спину. Взрастают молодые лебеди медленно, половой зрелости достигают только к 4 годам.



* Жизнь лебедей обрастает легендами, одна из которых в том, что живут они до 150 лет. Кольцевание птиц и отслеживание с помощью маячков подтверждает продолжительность жизни не менее 20-25 лет. Но такие исследования появились сравнительно недавно. Жизнь в неволе увеличивает их срок до 30 лет. т в естественных условиях природы.



- * К сожалению, птица занесена в Красную книгу. Ее уникальность в том, что кроме естественной природной жизни, существует сказочное, мифологическое существование образа лебедя.
- * Эта жизнь птицы любви зародилась в далекой истории и сопровождает человеческий мир в настоящем прекрасными мечтами и гармонией.
- * Многие народы относятся к лебедям как к священным птицам, вестникам и предсказателям. Лебединые тайны завораживают, и интерес к птицам не угасает. Главное, сохранить и передать это удивительное наследие природы потомкам.