

Курганская область, Петуховский район, МОУ «Новогеоргиевская СОШ»

Лебеди

Составила:
учитель биологии и химии
первой квалификационной категории
Яковлева Лариса Александровна

По материалам журнала «Попурри
Для детей» №2, 2006г



Лебеди издавна были одними из самых любимых народом птиц, символом красоты и верности. Лебединая верность, горделивая осанка, белоснежное оперение и красиво изогнутая шея воспеты поэтами, писателями и художниками всех времён и народов.

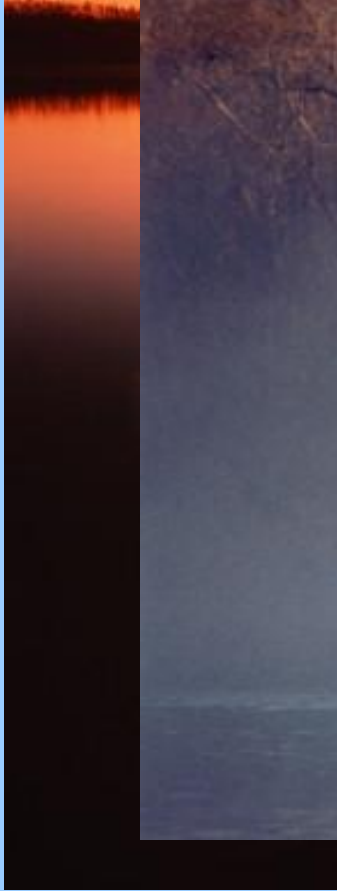
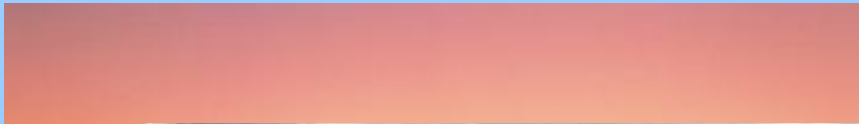


Лебеди – птицы из отряда Гусеобразных, семейство Утиных. Казарки, утки, гуси – ближайшие родственники этих величавых птиц. 6 видов лебедей живут в Евразии, Америке и Австралии. На территории России обитает 3 вида лебедей: лебедь–шипун, лебедь-кликун и малый лебедь. Лебеди – самые крупные водоплавающие из птиц весом до 13 кг.



Очень длинная шея лебедей облегчает добывание пищи из – под воды. Питаются лебеди растениями, растущими на воде или на болоте, насекомыми и их личинками, червями, ракушками, земноводными и рыбами. Погружая свою длинную шею в воду, Птицы обрывают там растения и обшаривают ил. Лебединая верность действительно существует. Пары у лебедей создаются однажды и на всю жизнь. А живут лебеди долго – до 30-40 лет.





Лебединое гнездо – сооружение мощное и громоздкое: высотой почти в метр, а поперёк больше двух метров (до 3м). Строится оно из стеблей и листьев тростника, иногда с ветвями и сучьями, а внутри выстилается более мягким и нежным материалом сухими стеблями травянистых растений, мхом, перьями и пухом, которые самка выщипывает у себя на груди.



Подобраться к этой постройке непросто, к тому же любой хищник (лиса или человек) встретит на своём пути атаку самца, который с силой налетает на противника и бьёт крыльями. Птенцы выклёвываются покрытые пухом и спустя несколько часов способны плавать.



Лебедь – шипун – самый красивый из лебедей. Он носит белоснежно – белый наряд, а его шея выгнута латинской буквой S. А шипуном этого лебедя назвали за издаваемые звуки. Когда разозлится, он шипит. В отличие от снежно – белых родителей, молодые птенцы окрашены в серый цвет. Лебеди поздно становятся взрослыми.



Белый лебедь – символ Удмуртии. Он раскинул свои крылья на государственном гербе Удмуртской республики. Чёрный лебедь – официальная государственная эмблема западной Австралии и символ Сиднея.



Лебеди в мифологии и искусстве

Жена спартанского царя Тиндарея, Леда, покорила своей красотой верховного бога Зевса, который сошел к ней в образе лебедя. От этого союза Леда родила яйцо, из которого появилась Елена – получеловек, полу – лебедь. Елена отличалась чарующей красотой, за что её похитил Парис, дав повод к Троянской войне.



«Леда с лебедем». Римская мраморная копия с греческого оригинала скульптора Тимофея. 4 в. до н. э. Вилла Альбани. Рим.



Леда с лебедем. Леонардо да Винчи

Сцена из балета П.И. Чайковского «Лебединое озеро»



Позже сказочная дева – птица появилась в европейской поэзии (Парни, Пушкин, Баратынский и др. На основе пушкинской «Сказке о царе Салтане» была поставлена знаменитая одноимённая опера Н.А. Римского – Корсакова, после которой свет увидела Волшебная картина М. А. Врубеля «Царевна - лебедь»

