

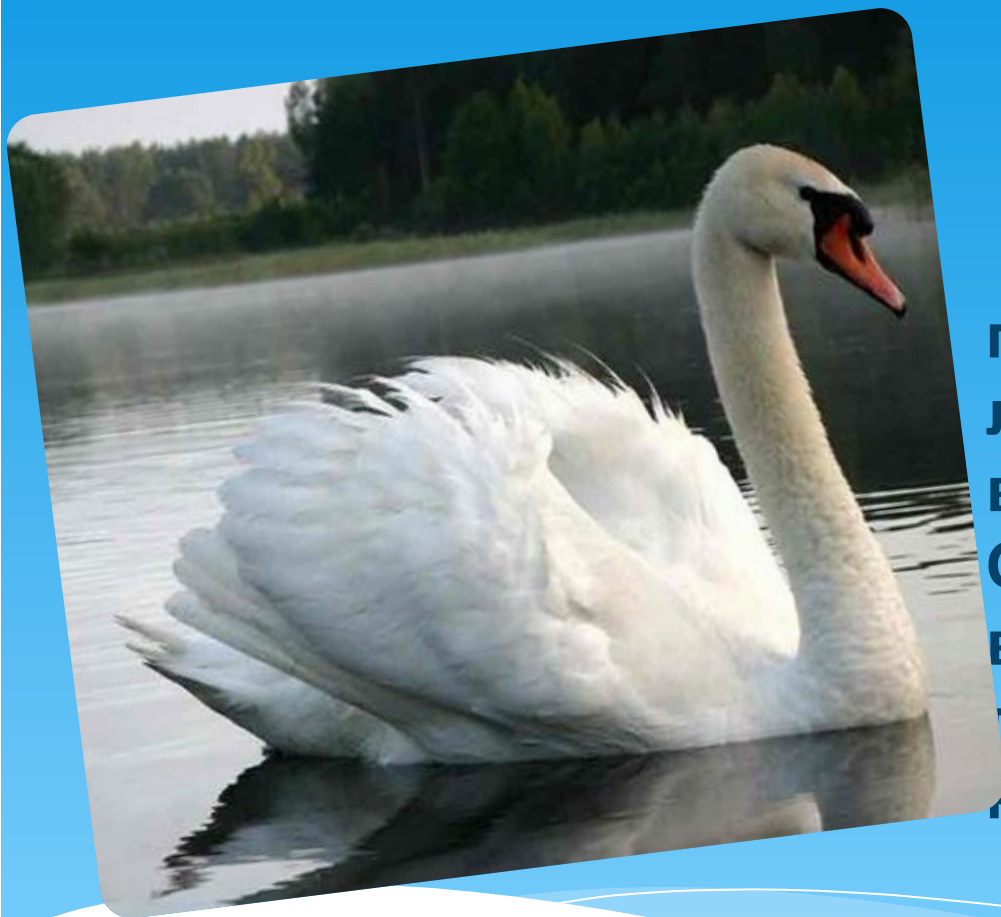
Украшение природы нашего поселка – лебеди



Выполнил: Васев Антон Евгеньевич
ученик 2 а класса

МБОУ «Павловская СОШ»

Руководитель: Малеева Галина Капитоновна
учитель начальных классов



Летом на Павловском пруду можно увидеть лебедей. Их немного, всего одна – две пары. Они привлекают к себе внимание своей грацией, осанкой, красотой и величием.

Мне захотелось собрать информацию об этих птицах, выяснить, какой именно вид лебедей прилетает на наш пруд и почему они ассоциируются с понятием «лебединая верность».

Гипотеза: понятие «лебединая верность» миф или реальность?

Цель работы: - изучение образа жизни, мест обитания и повадки лебедей;

- определение вида лебедей, прилетающих на Павловский пруд;
- выяснение значения выражения «лебединая верность».

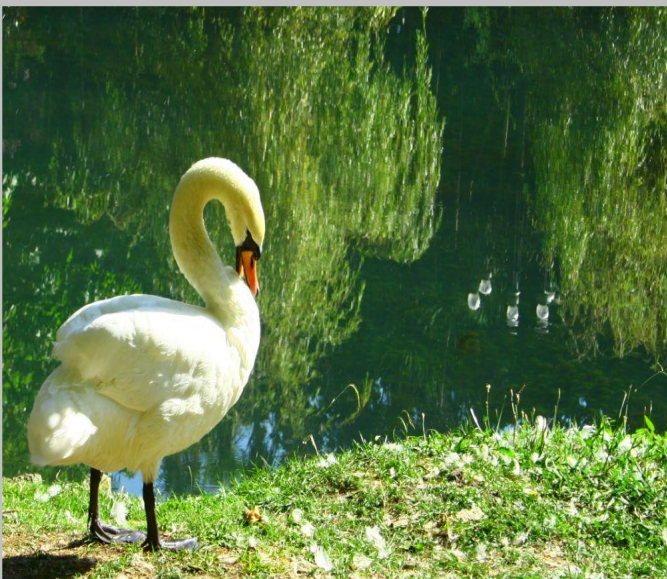
Задачи: общую характеристику,
особенности питания
узнать и гнездования,
виды лебедей.

Методы исследования: - изучение научно-познавательной литературы;

- получение информации от местных жителей;
- наблюдение за лебедями.

Лебеди – птицы из отряда гусеобразных, семейство утиных. Это самые крупные водоплавающие птицы весом до **13** кг. ближайшие родственники этих птиц – Казарки, утки, гуси.





Клюв у лебеда красный, на лапах перепонки, чтобы легче было плавать. Лапы у лебедей довольно короткие, из-за чего они, передвигаясь по земле, производят несколько неуклюжее впечатление.

Зато у них очень развита летательная мускулатура, помогающая им преодолевать тысячи километров на ежегодных перелетах на юг и обратно.



- * 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.



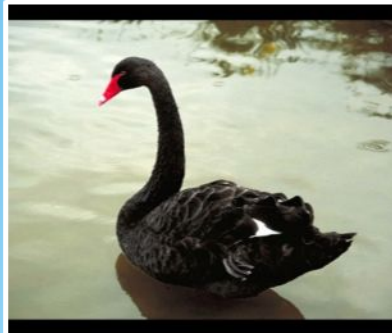
Лебединое гнездо – сооружение мощное и громоздкое: высотой почти в метр, а поперек больше двух метров. Строится оно из стеблей листьев, иногда с ветвями и сучьями. А внутри выстилается более мягким и нежным материалом: мхом, перьями и пухом, которые самка выщипывает у себя на груди.



Различают **6** видов лебедей, которые живут в Евразии, Америке, Австралии. На территории России обитает **3** вида лебедей: лебедь-шипун, лебедь-кликун и малый (тундровый) лебедь.



Лебедь-шипун



Черный лебедь



Лебедь-кликун



Лебедь-трубач



Тундровый лебедь



Черношейный лебедь



Проведя свои наблюдения, опросив местных жителей и сравнив фото я сделал вывод, что к нам на Павловский пруд прилетают лебеди-шипуны.

Во-первых, они белоснежной окраски, во-вторых, их шея вытянута как латинская буква S, в-третьих, когда они злятся, то шипят.



Белый лебедь – символ Удмуртии. Он раскинул свои крылья на государственном гербе Удмуртской Республики.



Черный лебедь – официальная эмблема Западной Австралии и символ Сиднея.

Выражение «лебединая верность» произошло не случайно, эта самая верность действительно существует. Пары у лебедей создаются однажды и на всю жизнь. А живут лебеди долго – до **30-40** лет. Недаром о лебединой верности сложены стихи, сказки, песни.



Лебеди заботятся не только друг о друге, но и трепетно и с любовью относятся к своему потомству.

А малыши лебедей очень самостоятельны, с первых дней жизни они отлично плавают, ныряют, сами кормятся травой и листьями.



Выполнив работу, я узнал много интересного о лебедях, изучил их образ жизни, повадки.

Выяснил, что к нам в поселок на лето прилетают лебеди-шипун, один из самых красивых видов лебедей. А выражение «лебединая верность» не миф, а реальность.

Лебедь – очень осторожная птица, она бережно защищает своих детенышей, никого не подпускает, держится в стороне, хранит верность своей паре. Этому нужно нам – людям у них поучиться!

Это лебедь-шипун



Список источников:

- 1.** Журнал «Юный натуралист», № **1, 2, 3,**
2009 г.
- 2.** Энциклопедия животного мира. – М: ОЛМА
Медиа Групп, **2011**г.
- 3.** Большая энциклопедия Кирилла и Мефодия,
2007 г.
- 4.** Интернет-ресурсы.

