

# Водоплавающие

ВЫПОЛНИЛИ:  
БАКУРОВА В.  
ЮЗУПКИНА Е.  
ГОМАНЬКОВ М.  
ПАЦЕЛЯ Г.

# Представители:

- ▶ Черный, серый, белый лебедь
- ▶ Каролинка
- ▶ Подсадная утка
- ▶ Королевский пингвин
- ▶ Лысуха
- ▶ Пеликан



# Питание

- ▶ Водоплавающие птицы могут питаться и рыбой (пеликан, пингвин), и зерном, водорослями (утка), лягушками (цапля)



# Особенности строения

- ▶ Клюв у большинства плоский, с роговыми пластинками и зубчиками. Лапы плоские с перепонками.
- ▶ У пеликанообразных клюв в виде мешка (до 5 л), с его помощью птица может находить рыбу.



# Гнезда водоплавающих

- ▶ Гнездо водоплавающие птицы строят у воды. Оно большое, плоское.



- ▶ Птицы строят гнезда из веточек, сухой листвы, перьев.



- ▶ Количество яиц разное. У утки - 13-15. У лебедя - 3-7. У пингвина 1 яйцо. Цвет яиц белый, кремовый, серый или коричневатый.



- ▶ Птенцы водоплавающих птиц выводковые. Период насиживания превышает две недели, поэтому зрение и слух у птенцов уже развиты к моменту вылупления.





# Значение водоплавающих в природе и жизни человека.

- ▶ • потребление огромного количества растительной и животной пищи - участие в цепи питания.
- регулирование численности рыб, лягушек и т.д.
- служат пищей для других животных и людей
- способствуют расселению растений ( распространение ими семян)
- помет водоплавающих птиц ( пеликанов , бакланов) используют в качестве удобрения



*Спасибо за внимание!*

