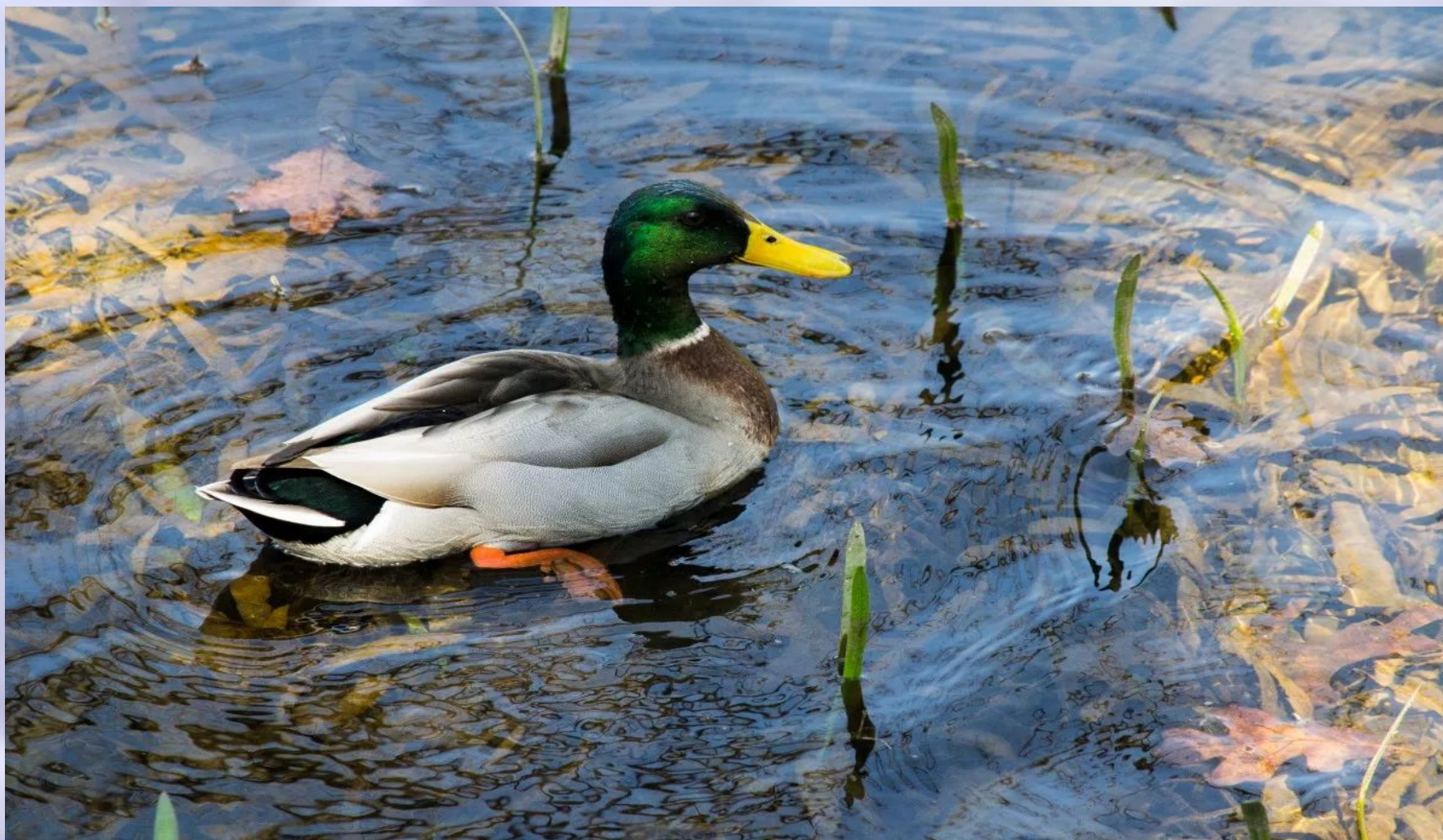


## Водоплавающие птицы





## Корм

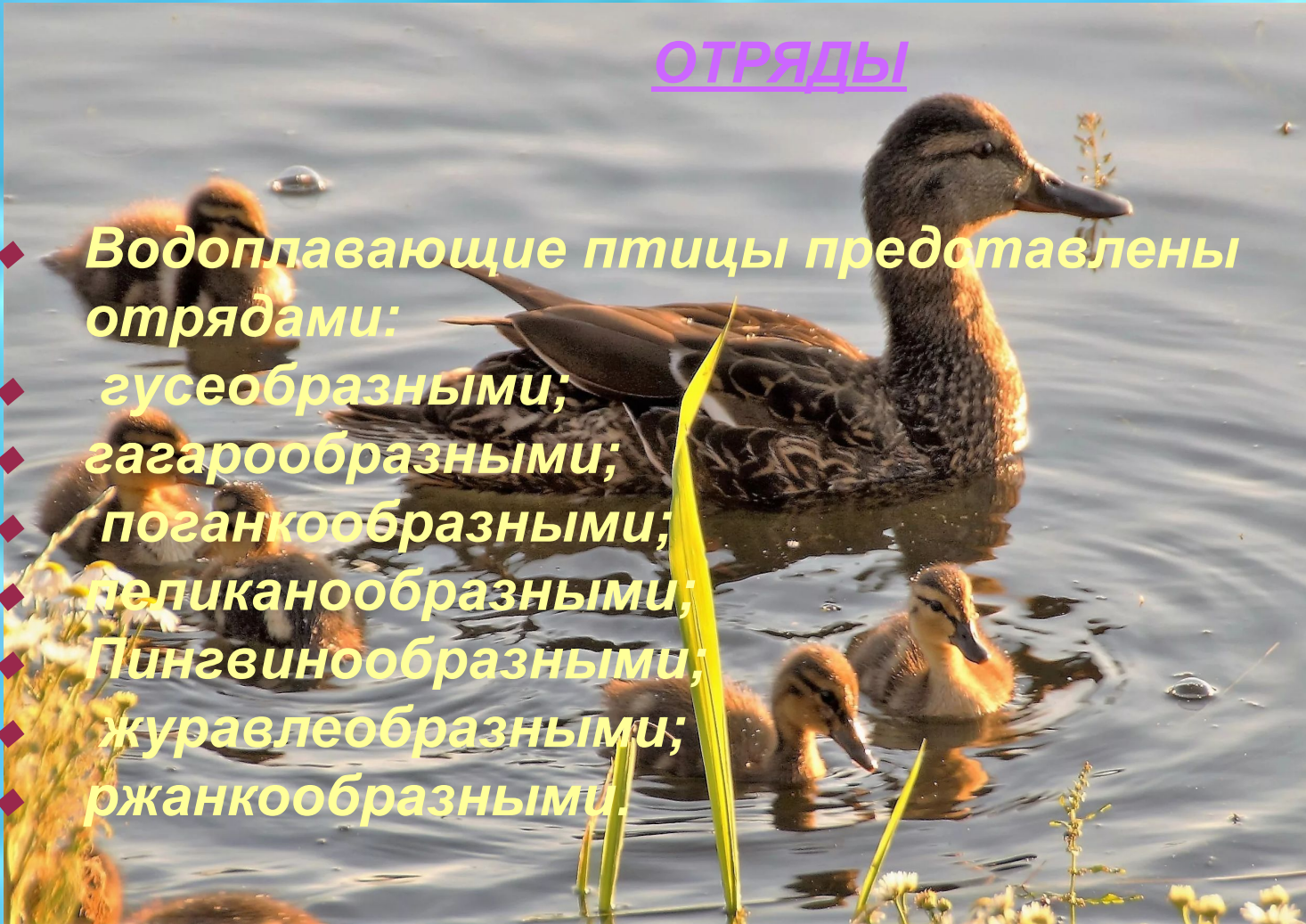
- ◆ Между собой водоплавающие птицы не формируют пищевой конкуренции, по-разному добывают пищу, специализируются на своих кормах. Каждый вид занимает свою экологическую нишу. Травоядных разновидностей среди них нет. Птицы либо примыкают к хищникам, либо — к всеядным прожорам.





## ОТРЯДЫ

- ◆ **Водоплавающие птицы представлены отрядами:**
- ◆ **гусеобразными;**
- ◆ **гагарообразными;**
- ◆ **поганкообразными;**
- ◆ **пеликанообразными;**
- ◆ **Пингвинообразными;**
- ◆ **журавлеобразными;**
- ◆ **ржанкообразными.**



## Приспособления

- ◆ Птица не тонет благодаря густому оперению и подкожным воздушным мешкам. Копчиковая железа, которая находится около хвоста, выделяет жир. Птица наносит его на оперение с помощью клюва. Смазанные перья отталкивают воду, уберегая пернатых от намокания. Тела водоплавающих птиц плотные, сплюснутые в спинно-брюшном направлении. Такая форма придает им устойчивость на водной глади. У большинства ныряющих видов в ходе эволюции развился толстый подкожный жировой слой, помогающий избежать переохлаждения при низкой температуре воды. На лапах водоплавающих птиц развились кожанные перепонки, увеличивающие общую площадь. Это позволяет быстро передвигаться и маневрировать в воде.

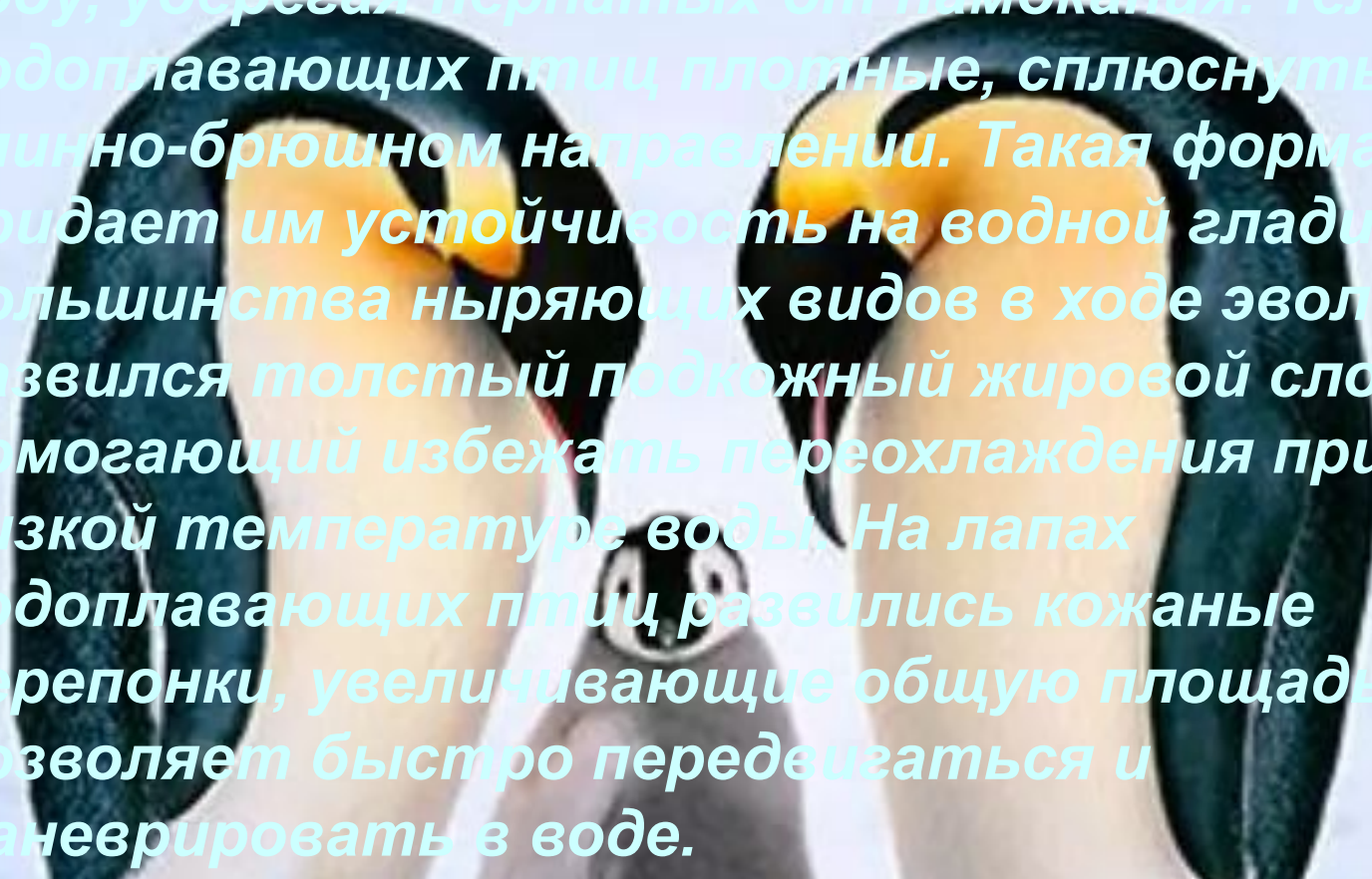




ФОТО некоторых водоплавающих птиц





































