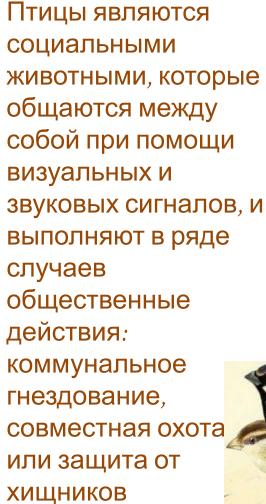


В мире птиц













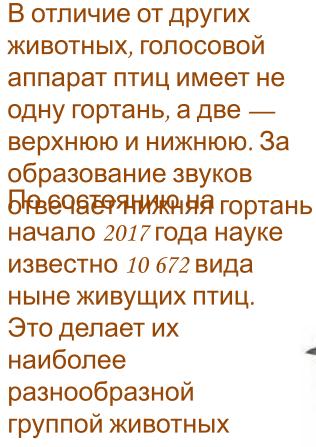
Дыхательная система птиц считается одной из самых сложных среди всех групп животных, так как во время полёта их организм нуждается в усиленном газообмене Птицы населяют все экосистемы земного шара, включая Антарктиду.



















Самым маленьким видом птиц в мире считается колибрипчёлка, длина тела которой не превышает 5,7 сантиметров. [1 Колибри являются единственными в мире птицами, которые могут летать назад. [2]









Самой крупной птицей является африканский страус, высота которого достигает 2,7 метров с массой тела до 156 килограмм.





Самым большим размахом крыльев среди ныне живущих птиц обладает странствующий альбатрос — до 3,25 метров.





Так как перья требуют тщательного ухода, птицы ежедневно тратят около 9 % времени на их чистку. Ухаживают за ними птицы с помощью клюва..

Совы не могут двигать глазами — вместо этого они поворачивают голову до 270° без вреда для здоровья









Фламинго выбирают себе партнёра на всю жизнь.

Фламинго, аисты и другие длинноногие птицы стоят на одной ноге, чтобы максимально уменьшить потерю тепла при ветре. Из-за непокрытых перьями ног, потеря тепла достаточно велика, поэтому птицы пытаются держать ноги поочерёдно в тепле своего оперения











Единственной птицей с ноздрями на конце клюва является киви. Такое расположение помогает им вынюхать пищу на земле. Они часто фыркают, чтобы очистить ноздри от накопившейся пыли и земли

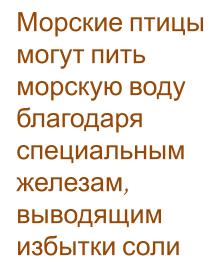








У птиц очень развита забота о потомстве — кроме строительства гнезда и насиживания кладки, она также проявляется в выкармливании птенцов, в согревании и защите их от погодных условий











Существует мнение, что при испуге страус закапывает голову в песок. В действительности они СКЛОНЯЮТ СВОЮ ГОЛОВУ К земле и глотают песок или гравий. Страусы отбирают из земли твёрдые камушкі гравия, которые улучшают их пищеварительный процесс. Также страусы просто роняют голову на землю после продолжительной погони за ними, когда у них уже не остается сил ни бежать ни

даже держать голову

поднятой.







В прежнее время рудокопы часто брали клетку с канарейкой в шахту и во время работы следили за птицей. Если она внезапно начинала проявлять признаки беспокойства или падала, люди поспешно покидали шахту. Дело в том, что канарейки очень чувствительны к газам, и гибнут даже от его незначительно примеси в воздухе









В связи с тем, что полёт требует больших затрат мышечной энергии, уровень обмена веществ у птиц чрезвычайно высок и потребность в пище велика. Её дневная норма составляет 12-28 % от общей массы тела.





Птицы не имеют потовых желез. Охлаждение тела достигается при помощи высокоразвитой дыхательной системы

