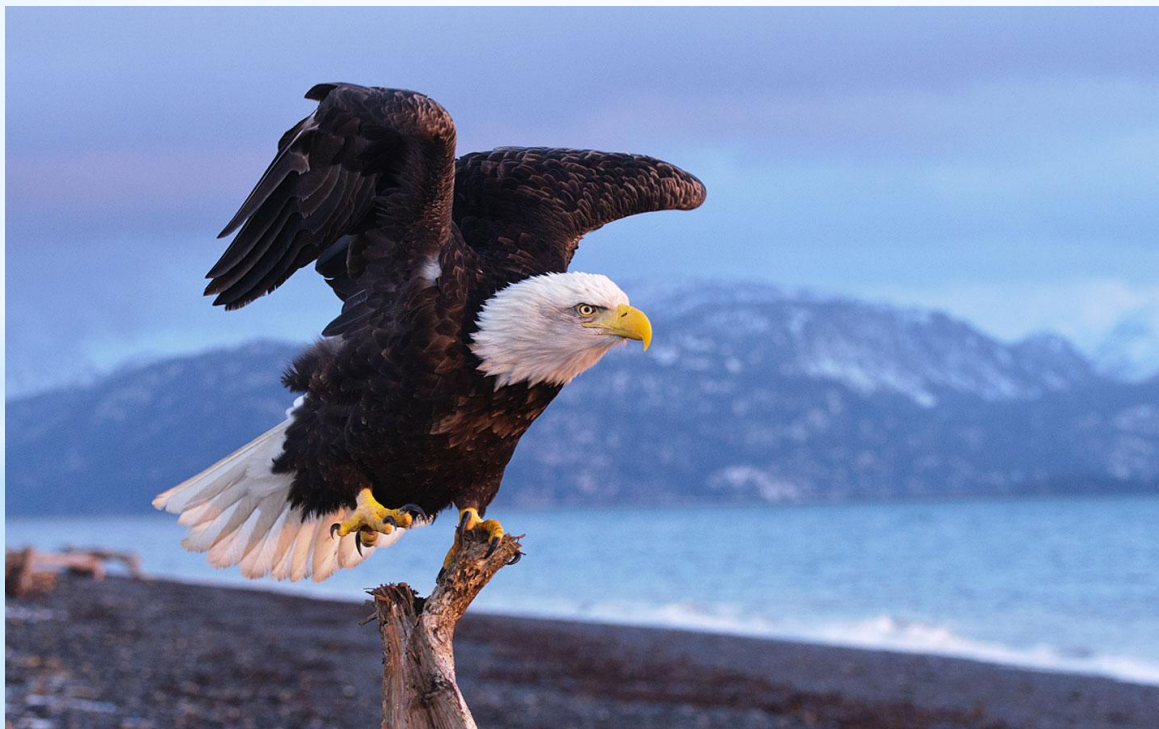


**\* Презентация на тему :  
сообщение об орлах»»**

**Шуляк Алексей 4 б  
класс**

Бутурлиновка 2022 г.

Орел — гордая и могущественная птица, а потому она нередко встречается на государственных гербах, символизируя собой победу, могущество и славу. Большинство представителей данного подсемейства характеризуются крупными размерами и внушительной силой, которой нет у других хищных птиц. Некоторые птицы могут похвастаться размерами тела, которые составляют порядка 1 метра. Обычно самки орлов несколько больше, чем самцы. Взрослые особи могут весить от 3 до 7 кг при размерах в 90-95 см. Орлы характеризуются наличием крупного тела с хорошо развитой мускулатурой. У них длинные мощные ноги, на которых присутствует оперение вплоть до пальцев. Подобные особенности внешнего вида делают оперение больше похожим на «штаны». Орлиная голова достаточно маленькая и компактная, шея сильная, мускулистая. Глазные яблоки имеют слабую подвижность, однако птицы компенсируют эту проблему посредством хорошо развитой шеи, позволяющей смотреть в любом направлении.

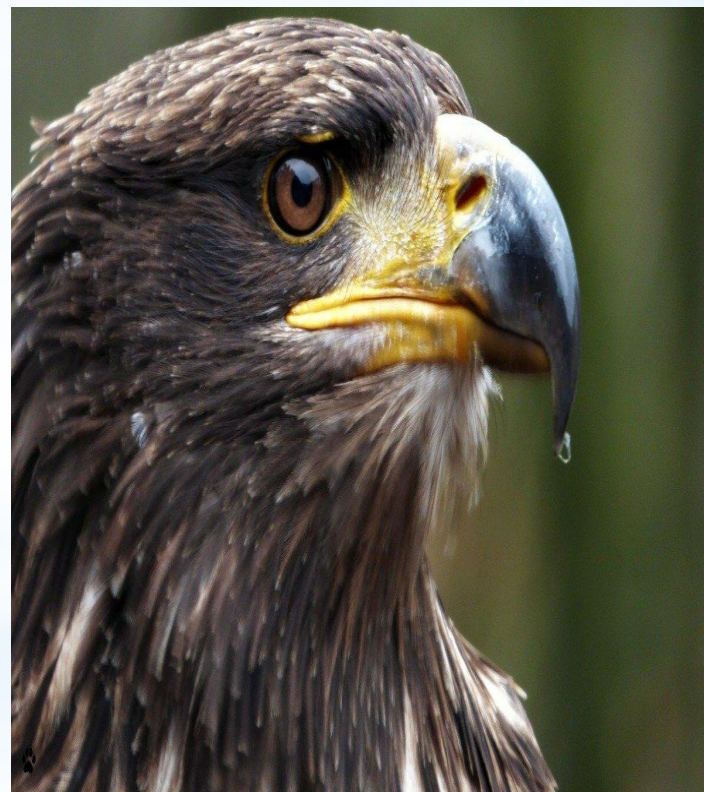


\* У орлов достаточно длинные и одновременно с тем широкие крылья, которые могут достигать размаха в 2,5 метра. С помощью таких крыльев птицы могут длительное время парить на расстоянии порядка 700 метров над землей. Орлов от других птиц отличает особая техника полета, в ходе которой они производят редкие, но при этом глубокие и сильные взмахи крыльями.





- \* У орлов очень острое зрение, позволяющее им замечать даже небольшую добычу с расстояния порядка 500 м. Периферическое зрение дает возможность хищным птицам контролировать около 12 квадратных метров в условиях воздушного пространства. При этом слуховой аппарат у птиц развит не так сильно. Меньше всего орлы полагаются на обоняние. Окрас птиц зависит от того, к какому виду относится представитель этого семейства. Орлы могут быть как однотонными, так и характеризоваться наличием пестрых и контрастных элементов. Внешний вид оперения зависит от конкретного вида данного семейства, а поэтому характеризуется наличием как однотонного окраса, так и наличием пестринок и контрастов. Орлов можно легко отличить по характеру полета, по их маневренности и по тому, как они делают редкие, но глубокие и мощные взмахи крыльев.



# Ястребиный орел

Птицы достигают размером порядка 75 см, размах крыльев составляет около 55 см. Масса тела ястребиных орлов при этом может доходить до 2,5 кг. У взрослых орлов оперение черное с бурым в области спины, хвост серый с поперечным рисунком черного цвета. Область живота может быть белой с темными пестринками, также встречаются поперечные полосы в области голеней и подхвостья. У молодых орлов область живота рыжая с пестринками, которые также встречаются около шеи и головы. Радужка у них также светло-бурого оттенка, в то время как у взрослых птиц радужка желтая. Клюв серо-черный, когти полностью черного цвета. Получи предметы Забирай набор предметов в Представители данного вида проживают на территории тропиков и субтропиков в районах Африки, Азии, южной части Европы. В Европе ястребиные орлы находятся под угрозой вымирания ввиду того, что они постоянно истребляются людьми, погибают на линиях электропередач или отправляются в вынужденную миграцию из-за изменений на привычном месте обитания. Нравится вид





## \* Орел-карлик

Размеры тела представителей этого вида одни из самых маленьких — не более 53 см, при этом размах крыльев довольно обширный, так как он может достигать до 132 см. Масса тела орлов-карликов также небольшая — порядка 500-1300 г. Самки более крупные, чем самцы, однако имеют при этом одинаковое оперение. Хвост у птиц светлый, полосы отсутствуют. Клюв достаточно короткий, с характерным загибом, черного цвета. Лапы желтые, когти полностью черные. Орел-карлик может различаться по оперению, так как представители этого вида делятся на темных и светлых особей. У первой категории темный окрас коричнево-бурого цвета, распространенный по всей поверхности тела: от спины до живота. На голове у орлов можно заметить золотой или рыжий оттенок. У второй категории спина бурая, живот грязно-белого цвета, а в области груди располагаются темные пестринки. Представителей этого вида можно увидеть в северо-западной части Африки. На территории Европы орлы-карлики встречаются во Франции. Иногда их гнезда можно увидеть в Турции, в Греции, Индии, Румынии и пр. Птицы, которые живут на территории Индии, ведут оседлый образ жизни, прочие принадлежат к перелетным видам. Для проживания орлы-карлики предпочитают преимущественно лиственные леса, которые находятся неподалеку от открытой местности.



# \* Индийский ястребиный орел

Представителей этого вида также можно отнести к небольшим орлам, так как их размер не превышает 60 см. Размах крыльев довольно обширный – до 140 см. Крылья у индийских ястребиных закругленные и довольно длинные. Взрослые особи характеризуются черным окрасом в области спины и по бокам. Подбородок и область горла у них белого цвета. Нижняя часть тела, крылья красно-коричневые с широкими темными полосами. На голове располагается хохолок. Клюв черный, радужка у взрослых птиц темно-коричневого оттенка. Индийские ястребиные орлы получили свое название за счет характерной территории обитания, Индо-Малайская зоне, которая затрагивая Индокитай, Малайзию, Филиппины и пр. В этой области птицы предпочитают для жизни тропические и влажные леса.





## \* Каменный орел

Размер тела каменных орлов считается средним по меркам представителей этого вида — до 72 см. Диапазон размаха крыльев при этом достаточно обширный: от 60 до 180 см. Самцы способны вырастать до 2 кг, самки до 2,5 кг. Крылья у каменных орлов широкие, хвост довольно короткий. Оперение может быть темным, светлым или рыжим. Представители этого вида проживают в Индии, Непале, Иране, в западной части Африки, Намибии и пр. Каменные орлы предпочитают для жизни область саванны и степь. Их гнезда могут располагаться на высоте около 3 тысяч метров над уровнем моря.





## \* Степной орел

Представители этой разновидности могут вырастать до 85 см при массе тела в 4,8 кг. Их размах крыльев составляет не меньше 220 см. Половой диморфизм проявляется в размерах: самки более крупные, чем самцы. Окрас у взрослых особей темно-бурый, присутствует рыжее пятно на затылке. Крылья серо-бурого оттенка. У молодых степных орлов окрас скорее буро-охристый с характерными пестринками. Представители данного вида проживают на территории России в Ставропольском крае, Астраханской, Оренбургской, Ростовской области, а также в Азии. Они относятся к перелетному виду, который на зимовку улетает в Африку или в Индии. Степные орлы в России занесены в Красную книгу, так как они считаются исчезающим видом.



## \* Большой подорлик

Представители этого вида способны достигать размера в 73 см при весе порядка 3 кг. Самки больших подорликов более крупные, чем самцы. Данная разновидность отличается более крупными размерами от малых подорликов, однако помимо этого найти внешние различия между ними довольно сложно. Окрас взрослых особей темно-бурый, область затылка и подхвостья светлая. У молодых особей в области спины находятся светлые пятна, которые по внешнему виду напоминают капли. Клюв и когти черные, лапы желтые. Большие подорлики проживают на территории Финляндии, Венгрии, Румынии, Китая, Пакистана. Также они встречаются в России в районе Калининграда.





## \* Малый подорлик

Размеры малых подорликов обычно не превышают 64 см при массе в 1,8 кг. Оперение у них внешне похоже на больших подорликов, однако отличается более светлым окрасом.

Представители этого вида проживают на территории России неподалеку от Санкт-Петербурга, Новгорода, Тулы. Кроме того, их можно встретить в Индии, Турции, Венгрии и т.д.



## \* Могильники

Представители этого вида характеризуются наличием длинных и широких крыльев. Их хвост имеет прямую форму, а стандартный размер тела составляет около 80 см. Размах крыльев достигает порядка 2 метров, а вес около 4,5 кг. Для жизни могильники выбирают степи и лесостепи. На территории России их можно встретить в Забайкалье, на Урале, Алтае.





# \* Чем питаются орлы

\* Рацион орлов характеризуется наличием достаточно обширного «меню», которое состоит преимущественно из объектов животного происхождения. Как правило, они достаточно большие, хотя одновременно с этим птицы могут употреблять в пищу некрупную добычу вроде зайцев, рыбы, сусликов. В рационе орлов присутствуют также домашние птицы вроде куропаток, кур, голубей. Не гнушаются орлы также зимородками и белками. Некоторые разновидности также могут охотиться на ядовитых змей. Если орлы продолжительное время голодают, они способны питаться даже падалью, найденной на суше или в водной среде.

- \* Сразу после приема пищи птицы ищут возможность запить еду большим количеством воды. Как только они закончили с этим, орлы начинают вычищаться и приводить в порядок свои перья. Рацион орлов обусловлен особенностями, которые связаны непосредственно с их разновидностью и областью обитания. Добычей могут становиться как небольшие животные, так и жертвы средних размеров. Крупные птицы вполне способны нападать на маленьких оленей, антилоп, косуль, лис и волков. Также орлы нередко бросаются на домашний скот вроде коров и овец. Орлы, которые проживают на территории Австралии, в Северной и Южной Америке, употребляют в пищу детенышей мышей, сов, попугаев.





**\* орлы которые занесены в  
Красную книгу России.**



\* **МОГИЛЬНИК**





\* **Степной орёл**



\* **Беркут**





\* Орлан-белохвост

**\*И многие другие**



**Спасибо за  
внимание!**



**\* КОНЕЦ!**