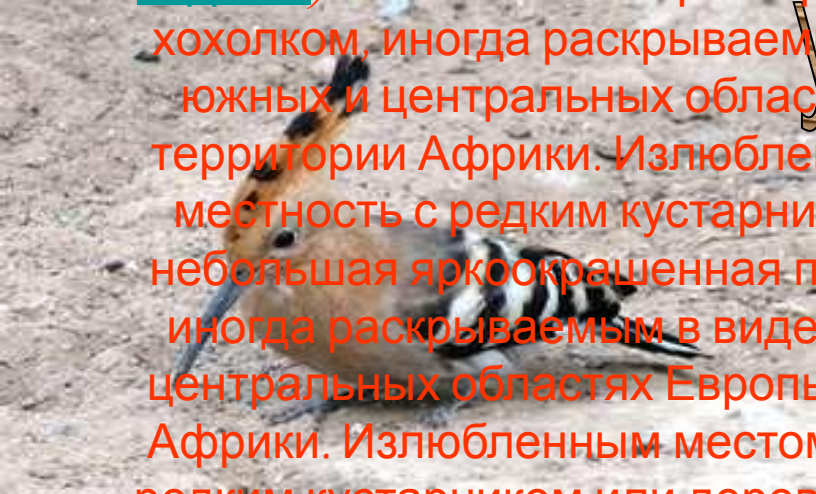


# Животные Казахстана



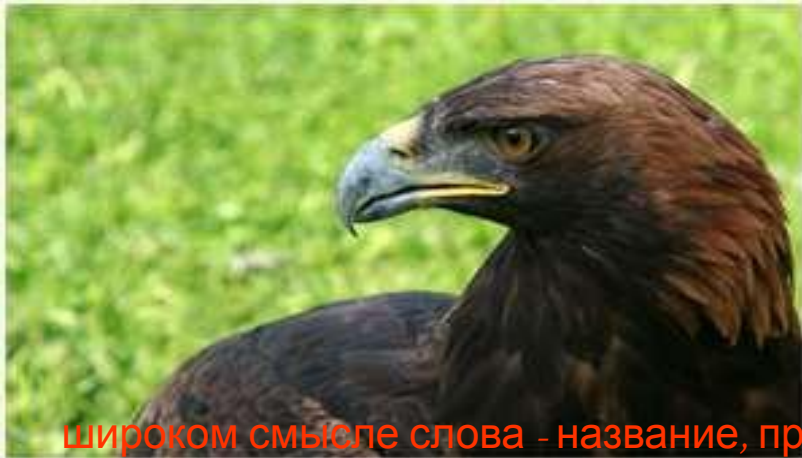


# Удод - (Галанский петушок)

хохолком, иногда раскрываемым в виде веера. Широко распространён в южных и центральных областях Европы и Азии, а также почти на всей территории Африки. Излюбленным местом обитания является открытая местность с редким кустарником или деревьями, такая как саванна) — небольшая яркоокрашенная птица с длинным узким клювом и хохолком, иногда раскрываемым в виде веера. Широко распространён в южных и центральных областях Европы и Азии, а также почти на всей территории Африки. Излюбленным местом обитания является открытая местность с редким кустарником или деревьями, такая как саванна, луг или пастбище. Также встречается на культивируемых ландшафтах во фруктовых садах и виноградниках. Осторожна, но не пуглива — как правило, сторонится человека и улетает при его приближении[1]) — небольшая яркоокрашенная птица с длинным узким клювом и хохолком, иногда раскрываемым в виде веера. Широко распространён в южных и центральных областях Европы и Азии, а также почти на всей территории Африки. Излюбленным местом обитания является открытая местность с редким кустарником или деревьями, такая как саванна, луг или пастбище. Также встречается на культивируемых ландшафтах во фруктовых садах и виноградниках. Осторожна, но не пуглива — как правило, сторонится человека и улетает при его приближении[1].

Много времени проводит на земле, охотясь на насекомых.

Единственный представитель семейства удодовых (*Upupidae*), отряда ракшеобразных), отряда орнитологов), отряда ракшеобразных. Мнения орнитологов о систематическом положении этого вида весьма разнообразны. Некоторые учёные рассматривают подвиды обыкновенного удода как отдельные виды, а также выделяют удодов в



# Орёл

широком смысле слова - название, применяемое к представителям подсемейства орлиных (лат. *Aquilinae*) семейства ястребиных (*Accipitridae*). Кроме того, так называют крупных хищных птиц, имеющих сходство с представителями вышеуказанной группы птиц, т.е., имеющими орлиный облик. Характерными чертами орлов являются массивное телосложение, длинные и относительно широкие крылья с пальцеобразно расставленными маховыми, массивный клюв и сильные лапы с крупными загнутыми когтями и удлинёнными перьями с внешней стороны бедра и голени ("штаны"). При охоте, как правило, парят высоко над поверхностью земли, в поиске добычи полагаясь на зрение. Состав питания зависит от вида и условий обитания птиц, но во всех случаях орлы находятся на наивысших ступенях трофических пирамид.

Слово "Орёл" присутствует в видовых названиях хищных птиц, относящихся к другим подсемействам. К примеру, орёл-скоморох (*Terathopius ecaudatus*), мадагаскарский орёл-змеяяд (*Eutriorchis astur*), что говорит об их внешнем сходстве с орлиными. В английском языке словом *Eagle* обозначают ещё большее количество видов, в том числе орланов (*Haliaeetus*) - *Fish-eagles* и змеяядов (*Circaetus*) - *Snake-eagles*, которые имеют весьма отдалённое отношение к орлиным.

## /правильно/ Систематика

По современным представлениям виды, относимые к орлиным, представляют собой, монофилетическую группу, к которой морфологически близки представители подсемейства Гарпий (*Harpiinae*). Сюда относятся роды Гарпии (*Harpia*), Новогвинейские гарпии (*Harpyopsis*), Длиннохвостые гарпии (*Morphnus*), Филиппинские гарпии (*Pithecophaga*), также сюда могут быть отнесены Орлы-отшельники (*Harpyhaliaetus*). Однако, сходство с этой группой может быть

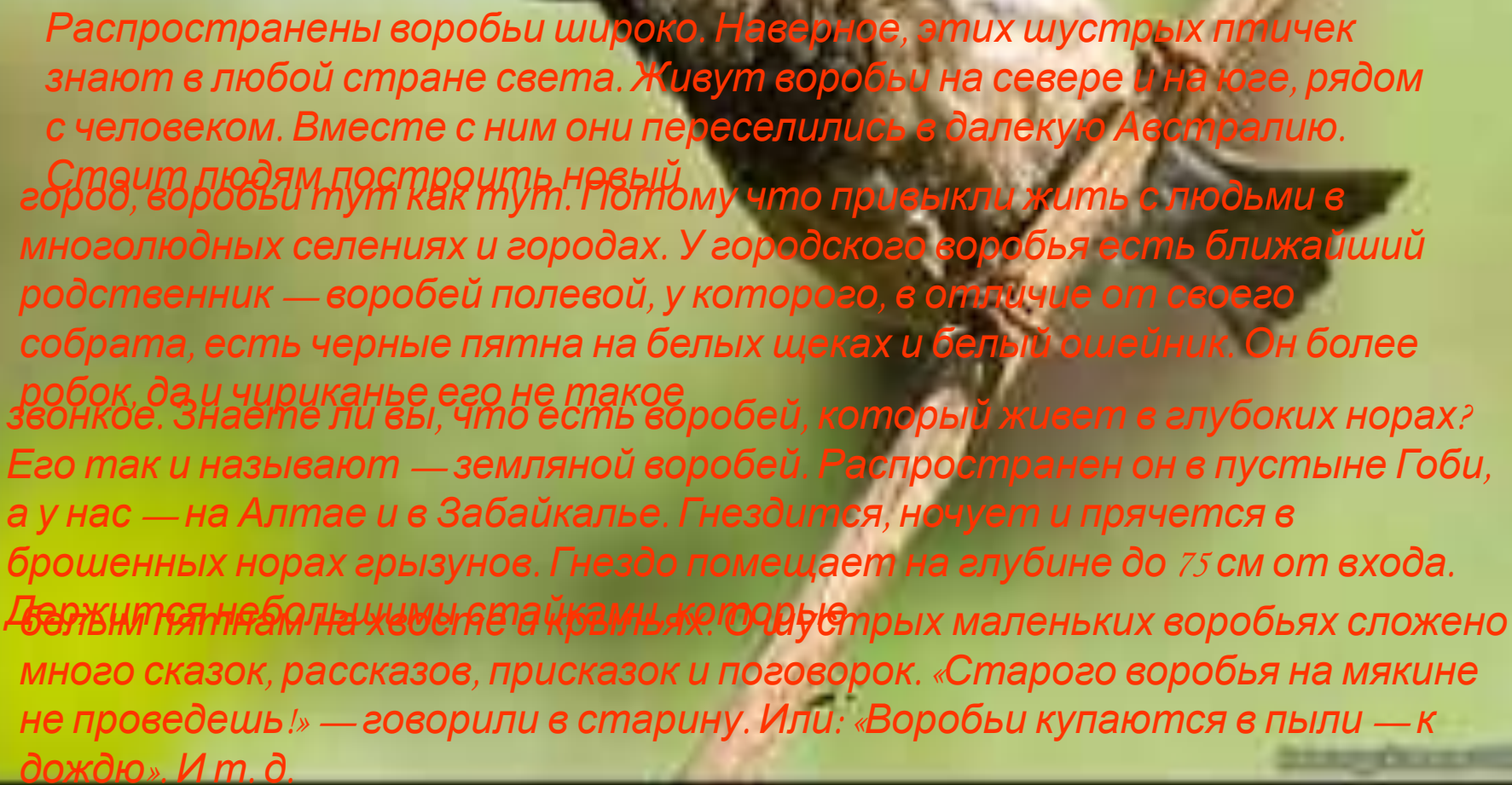
# Воробьи

- Где обедал, воробей?  
В зоопарке у зверей.  
Пообедал я сперва за  
решеткою у льва.





Стоит только появиться весеннему солнышку, как веселые воробьи занимают крыши, деревья в парках, на бульварах, прыгают в воде от тающих лужи и громко чирикают. Зимой они прятались от мороза, а пришла весна — их не удержишь. Знай себе чирикают, радуясь теплу

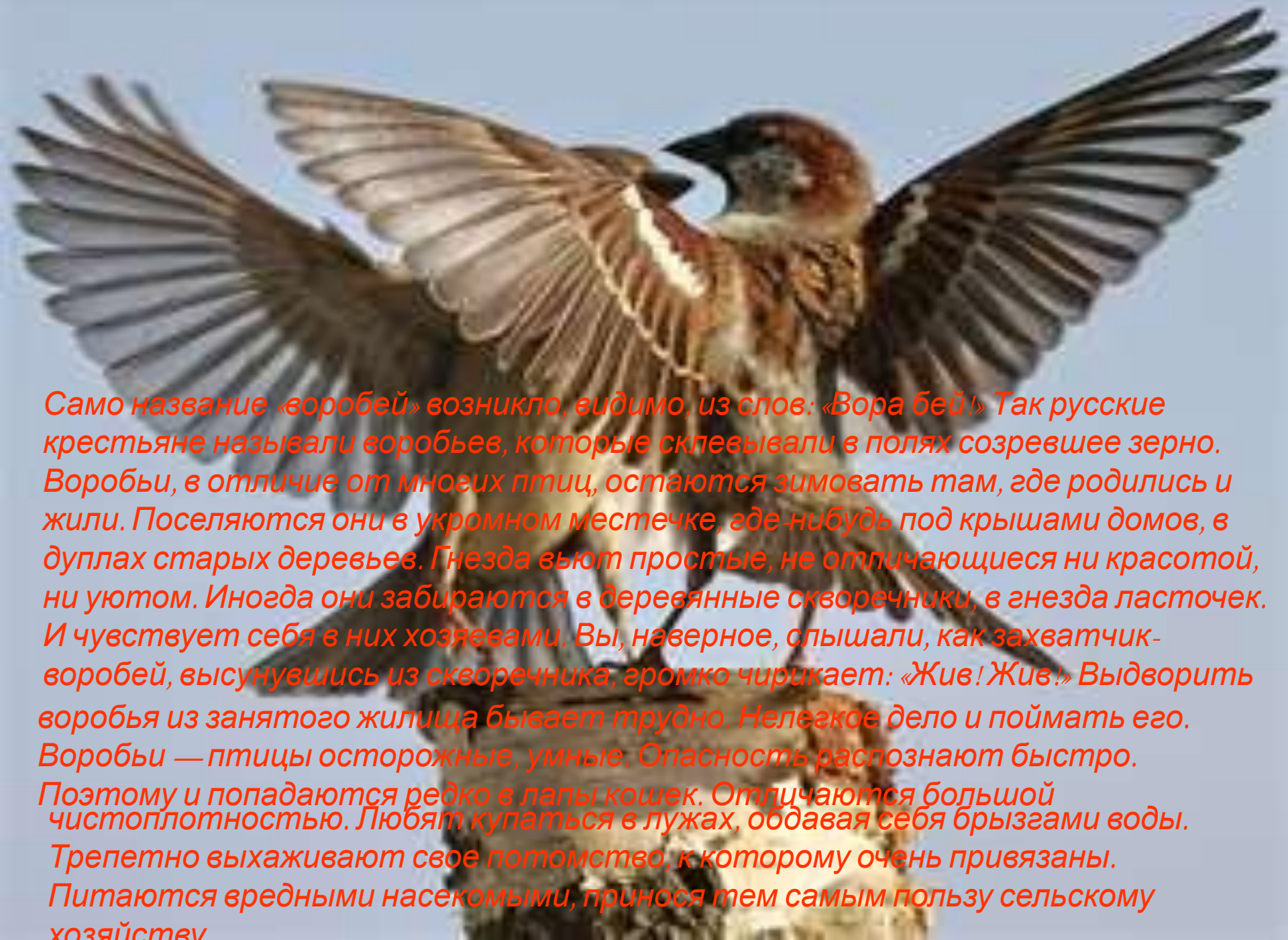


Распространены воробьи широко. Наверное, этих шустрых птичек знают в любой стране света. Живут воробьи на севере и на юге, рядом с человеком. Вместе с ним они переселились в далекую Австралию.

Станет людям построить новый город, воробьи тут как тут. Потому что привыкли жить с людьми в многолюдных селениях и городах. У городского воробья есть ближайший родственник — воробей полевой, у которого, в отличие от своего собрата, есть черные пятна на белых щеках и белый ошейник. Он более робок, да и чириканье его не такое звонкое. Знаете ли вы, что есть воробей, который живет в глубоких норах? Его так и называют — земляной воробей. Распространен он в пустыне Гоби, а у нас — на Алтае и в Забайкалье. Гнездится, ночует и прячется в брошенных норах грызунов. Гнездо помещает на глубине до 75 см от входа. Держится небольшими стайками, которые белым пятнам на хвосте и крыльях. О шустрых маленьких воробьях сложено много сказок, рассказов, присказок и поговорок. «Старого воробья на мякине не проведешь!» — говорили в старину. Или: «Воробьи купаются в пыли — к дождю». И т. д.



крестьяне называли воробьев, которые склевывали в полях созревшее



Само название «воробей» возникло, видимо, из слов: «Вора бей!» Так русские крестьяне называли воробьев, которые склевывали в полях созревшее зерно. Воробьи, в отличие от многих птиц, остаются зимовать там, где родились и жили. Поселяются они в укромном местечке, где-нибудь под крышами домов, в дуплах старых деревьев. Гнезда вьют простые, не отличающиеся ни красотой, ни уютом. Иногда они забираются в деревянные скворечники, в гнезда ласточек. И чувствует себя в них хозяевами. Вы, наверное, слышали, как захватчик-воробей, высунувшись из скворечника, громко чирикает: «Жив! Жив!» Выдворить воробья из занятого жилища бывает трудно. Нелегкое дело и поймать его. Воробьи — птицы осторожные, умные. Опасность распознают быстро. Поэтому и попадаются редко в лапы кошек. Отличаются большой чистоплотностью. Любят купаться в лужах, обдавая себя брызгами воды. Трепетно выхаживают свое потомство, к которому очень привязаны. Питаются вредными насекомыми, принося тем самым пользу сельскому хозяйству.







# Олень

Ослепительно блестят под лучами весеннего солнца заснеженные цепи гор Джунгарского Алатау. Живут олени Джунгарского Алатау.



# Суслик

В степи бросаются в глаза горки земли, здесь

расположены норы грызунов – сусликов.

Норы сурков глубокие в них много сложных ходов.

Живут суслики семьями .

# Растения Казахстана





# ДОННИК











# Солодка



Презентация на тему "Растения и Животные Казахстана" окончена