

***Животные на берегах водоемов
Белгородской области
г. Валуйки***

ПМ.01. Преподавание по программам начального общего образования



Гуси



Гуси отличаются клювом, имеющим при основании большую высоту, чем ширину, и оканчивающимся ноготком с острым краем. По краям клюва идут мелкие зубчики. Гуси отличаются шеей средней длины, довольно высокими ногами, прикрепленными ближе к середине тела. Многие гуси гогочут или издают бормочущие звуки, при опасности или в раздражении шипят. Гуси живут на луговых и болотистых пространствах, хорошо ходят и бегают; летают быстро, но плавают и ныряют хуже уток. Питаются почти исключительно растительной пищей, главным образом — зелёными частями растений и семенами. Гуси живут парами, а во время перелетов собираются в большие стаи. Гнездятся на болотах, некоторые на деревьях; число яиц обыкновенно 6—12.

Утки



Утки — это птицы средних и небольших размеров с относительно короткой шеей и цевкой, покрытой спереди поперечными щитками. Окраска оперения разнообразна. Для ряда видов характерен резко выраженный в период размножения половой диморфизм, проявляющийся чаще всего в разной окраске оперения самца и самки. У серой кряквы темное тело, более бледная голова с темными короной и лицевыми полосами. Самец и самка по окраске оперения похожи. Размер в диапазоне 54-61 см. Она добывает корм, переворачиваясь вверх ногами

Кулики



Кулик-сорока— крупный кулик с длинным оранжевым клювом и чёрно-белым контрастным оперением. Длина тела 40—47 см, вес 420—820 г, размах крыльев 80—86 см. В оперении контрастные чёрно-белые тона. Крылья сверху чёрные с широкой белой поперечной полосой. Остальное оперение — низ, бока, испод крыла, надхвостье и полоса на крыле — белые. Под глазом имеется маленькое белое пятнышко. Клюв оранжево-красный, прямой, длиной 8—10 см. Самки внешне не отличаются от самцов. Хорошо бегает и плавает. Суетливая и шумная птица. Большинство птиц приступает к размножению на четвёртый год жизни и сохраняют эту способность до конца жизни. Питается разнообразными беспозвоночными — моллюсками, многощетинковыми червями, ракообразными и насекомыми. Редко поедает рыбу.

Ласточки – беговушки



Небольшая перелётная птица семейства ласточковых. Её длина составляет 12—13 см, а размах крыльев 25—28 см. Вес птиц составляет 11—16 г. Оперение верхней части тела серовато-бурое, при этом маховые перья первого порядка крыльев выглядят несколько темнее. Хвост длинный, узкий. Обитает вдоль обрывистых берегов рек с достаточно мягким грунтом, на открытых лугах, у песчаных или щебёночных карьеров, недалеко от водоёмов. Во время зимней миграции, также держится недалеко от воды. Чаще всего гнездится большими колониями до 1,5 тыс. пар, что считается рекордом среди всех ласточек. Рацион питания примерно на 99,7 % состоит из насекомых, а оставшуюся часть занимают паукообразные и растительная пища

Водяная полёвка



Водяная полёвка- млекопитающее семейства хомяковых. Водяная полёвка часто селится по берегам рек, озёр, прудов и других водоёмов, но нередко её можно встретить далеко от воды — на лугах, огородах, полях и даже в плодовых садах. Масса тела от 120 до 330г, средние по выборкам взрослых из разных популяций колеблются в пределах 140-260г. Длина тела абсолютная от 110 до 260 мм, среднепопуляционная - 140-215 мм. Хвост составляет в среднем от 1/2 до 2/3 длины тела. Массовый вредитель с/х культур и пастбищ. Особенно существенный вред наносит всем полевым культурам в поймах рек и в непосредственной близости от водоёмов. Вредит также на пастбищах и сенокосах, в садах и питомниках, на огородах и в местах хранения овощной продукции.

Землеройка



Длина их тел 3—4 см, весят они около 2 г. Голова у землероек довольно крупная. Нос вытянут в подвижный хоботок. Глаза очень маленькие. Конечности короткие, 5-палые. мех короткий, густой, бархатистый. Хвост от очень короткого до очень длинного, превышающего по длине туловище. Роют норы или занимают норы других, селятся, также в пустотах пней и упавших древесных стволов, под валежником, реже — в постройках человека. Гнездо выстилают сухими листьями и травой. У каждой землеройки есть свой охотничий участок, размером в несколько десятков квадратных метров. Землеройки всеядны, но поедают в основном насекомых, их личинок и дождевых червей. Корм разыскивают при помощи нюха и осязания. Размножаются землеройки 1—2, реже 3 раза в год. В помёте бывает 4—14 детёнышей. Они рождаются голыми, слепыми, с неразвитым хоботком, но развиваются очень быстро и уже в 4-недельном возрасте становятся самостоятельными.

Выхухоль

Выхухоль - млекопитающее семейства кротовых, отряда землеройкообразные. Русская выхухоль — небольшой зверек. Тело длиной 18—22 см, хвост — такой же, масса до 520 г. Хвост покрыт роговыми чешуйками, а вдоль верха ещё и жёсткими волосами, образующими киль. Нос хоботом. Вибриссы очень длинные; на теле растут чувствительные волоски. Конечности довольно короткие. мех у выхухоли густой, бархатистый, очень прочный. Зубов у выхухоли — 44. Выхухоль ведёт полуводный образ жизни. Большую часть года зверьки живут в норах с одним выходом каждая. Выход открывается под водой. Выхухоли нуждаются в большом количестве пищи. Взрослое млекопитающее за одни сутки способно съесть количество пищи равное её весу. Половая зрелость наступает в возрасте 10—11 месяцев. В период весеннего половодья вытесненные из нор выхухоли соединяются парами. После 45—50 дней беременности рождается от 1 до 5 детёнышей, слепых, голых и беспомощных. Масса новорождённого 2—3 г



Прудовая лягушка



Длина тела прудовой лягушки редко превышает 8 см. Окраска спинной стороны обычно ярко-зеленая, серо-зеленая, оливковая или коричневая, с большим или меньшим количеством тёмных пятен, вдоль середины спины часто проходит узкая светлая продольная полоска, брюшная сторона однотонно белая или желтоватая. Барабанные перепонки хорошо развиты. Обитает в слабопроточных или стоячих мелководных водоёмах широколиственных и смешанных лесов, встречаясь после размножения по увлажнённым лесам и далеко от воды.

Озерная лягушка



Длина тела составляет 6—13 см, масса — до 200 г. Тело удлинённое, череп овальный, морда немного заострённая. Озёрные лягушки — самые крупные земноводные. Самки обычно крупнее самцов. Окраска спины помогает озёрной лягушке оставаться незаметной среди прибрежной и водной растительности. Живёт озёрная лягушка в постоянных, достаточно глубоких водоемах. Активна почти круглые сутки. В случаях опасности озёрная лягушка обычно прячется в воде. Охотится она преимущественно на суше. Как и все лягушки, озёрная питается различными насекомыми. Для озёрной лягушки характерно классическое кваканье. Спаривание и нерест начинается только тогда, когда вода прогреется минимум до 16 °С. Период размножения занимает не менее 30—35 дней.

Стрекозы



Стреко́зы — отряд хищных, хорошо летающих насекомых. Крупные с подвижной головой, большими глазами, короткими щетинковидными усиками, четырьмя прозрачными крыльями с густой сетью жилок и удлинённым стройным брюшком. При полёте стрекозы машут передней и задней парами крыльев поочерёдно, добиваясь лучшей маневренности, или одновременно — большей скорости. Максимальная скорость полёта, возможно, достигает 50 км/ч. Взрослые стрекозы питаются насекомыми, хватая добычу на лету. Как и у многих насекомых, глаза стрекозы фасеточные. Каждый глаз стрекозы состоит из 30 000 отдельных фасеток, причём только нижние способны различать цвета, а верхние — только форму. Это помогает ей наиболее верно ориентироваться в пространстве и находить подходящую добычу. Стрекозы спариваются на лету. Яйца откладывают в воду или ткани водных растений.