



Красная книга Марий Эл

Выполнила ученица 8 класса:
Федотова Анна

Рыжая вечерница



Одна из крупных летучих мышей. Длина тела 61-64 мм, хвоста — 46-54 мм. Крыло узкое и длинное. Окраска верха палево-рыжая или коричневая. Низ тела несколько светлее. Живёт в лиственных лесах со старыми деревьями, в парках и садах. Поселяются эти мыши в дуплах старых лип, тополей, образуя небольшие группы из 30-35 особей. Днём они спят, свесившись вниз головой, а в сумерки и ночью проявляют активность. В течение ночи совершают два вылета на кормежку. Рыжие вечерницы быстро и маневренно летают, ловко минуют встречающиеся на пути препятствия даже в темноте. Питаются летающими насекомыми: жуками, бабочками. В поисках добычи используют эхолокацию.

Выдра русская

Выдра — крупный зверь с вытянутым гибким телом обтекаемой формы. Длина тела — 55–95 см, хвоста — 26–55 см, масса — 6–10 кг. Лапы короткие, с плавательными перепонками. Хвост мускулистый, не пушистый.

Окраска меха: сверху тёмно-бурая, снизу светлая, серебристая. Остевые волосы грубые, но подпушь очень густая и нежная. Высокая плотность подшерстка делает мех непроницаемым для воды и прекрасно изолирует тело животного, защищая его от переохлаждения. Строение тела выдры приспособлено для плавания под водой: плоская голова, короткие лапы, длинный хвост.



Летяга обыкновенная

Небольшой грызун семейства беличьих. Белка-летяга внешне похожа на небольшую короткоухую белку, но между передними и задними лапами у неё имеется широкая кожная складка, покрытая шерстью — летательная перепонка, играющая роль парашюта и частично несущей поверхности при прыжках. Спереди она поддерживается длинной серповидной косточкой, идущей от запястья и приблизительно равной по длине предплечью. В отличие от других летяг, у обыкновенной летяги нет летательной перепонки между задними ногами и основанием хвоста. Хвост длинный, опушен густым длинным мехом.



Беркут

одна из наиболее известных хищных птиц семейства ястребиных, самый крупный орёл. Распространён в Северном полушарии, где обитает преимущественно в горах, в меньшей степени на равнинных открытых и полукрытых ландшафтах. Избегает жилых районов, чувствителен к беспокойству со стороны человека. Гнездо устраивает на дереве либо на труднодоступном скалистом уступе. В кладке обычно два яйца, однако чаще всего выживает только один птенец.



Обыкновенная жаба

Земноводное из рода жабы. Является самой крупной жабой, обитающей в Европе. Её длина - до 20 см (самки). Тело у представителей вида широкое и приземистое. Глаза оранжевого цвета, зрачки горизонтальные. Окрас зависит от пола и возраста, а также времени года, бывает не только серый, но и оливковый, тёмно-коричневый, терракотовый, песчаный. Кожные железы выделяют небольшое количество яда, совершенно не опасного для человека. Самки крупнее самцов.



Тополь чёрный - осокорь



Вид из рода Тополь семейства Ивовые. Медоносное, дубильное, эфиромасличное, красильное, лекарственное, древесинное, декоративное растение, культивируется в озеленении. Тополь чёрный — дерево первой величины, достигающее 30—35 м высоты и 1—2 м в диаметре ствола.

Кувшинка белоснежная

Кувшинка белая — многолетнее водное растение. Корневище — длинное, горизонтальное, разветвлённое, толстое тёмно-бурое, покрытое остатками черешков листьев. Листья плавающие, округлые или сердцевидные, в диаметре до 20—30 см, тёмно-зелёные сверху, красновато-фиолетовые снизу. Черешки листьев уходят под воду, иногда на значительную глубину.



Башмачок настоящий



Многолетнее травянистое растение, широко распространённое в Евразии от Британских островов до Тихого океана, вид рода Башмачок семейства орхидные. Встречается в равнинных и горных лиственных, смешанных, реже хвойных и остепнённых лесах, на лесных опушках, лесных лугах и в зарослях кустарников.

Ива черничная

Низкий прямостоящий кустарник, высота 30—80 см, иногда может достигать высоты 2 м, диаметр ствола до 3 см. Кора серого цвета снизу ствола. Молодые побеги голые, к одному году жизни приобретают желтовато-бурую или красновато-бурую окраску. Почки яйцевидной формы, тупые, оголённые. Побеги голые, желтовато-бурого или красновато-бурого цвета.



Любка зеленоцветная



Многолетнее растение высотой 30—45 см. Клубни продолговато-яйцевидные с тонкими удлинёнными шиловидными окончаниями. Стебель 30—60 см высотой, прямостоячий, крепкий. Листья почти супротивные; в нижней части стебля два обратояйцевидных или эллиптических, к основанию суженных в коротенькое крылатое подобие черешка, на конце тупых или закруглённых листьев, 10—18 см длиной и 2,5—7 см шириной, выше этих листьев один—три мелких ланцетных листочка.



Спасибо за внимание!