

«Красная книга Самарской Луки»

Составил: _____,

ученик _класса,

ГБОУ СОШ с. Камышла м. р.
Камышлинский

Руководитель: Ореховская Ирина
Ивановна

Шип (*Acipenser nudiventris*)



- Царство: Животные
- Тип: Хордовые
- Класс: Лучепёрые рыбы
- Отряд - Осетрообразные
- Семейство - Осетровые
- Род - Осетры
- Вид – Шип

Рыба шип малоподвижен, а при перемещении он мутит за собой воду. Молодые рыбки часто живут в реках, а лишь спустя год перемещаются в море, причём делается это постепенно – сначала обитает в устьях рек.

Очень хорошо приспосабливается к различным внешним условиям, например, может длительное время находиться в пресной воде.

Рыбу шип можно смело называть хищником. Питается обычно в течение всего дня личинками различных насекомых, моллюсками и мелкой рыбой, а в некоторых случаях даже креветками.

Достигает длины 2,1 м, массы 60 кг и возраста 33 года.

Тритон (*Lissotriton vulgaris*)



- *Царство: Животные*
- *Тип: Хордовые*
- *Класс: Земноводные*
- *Отряд: Хвостатые земноводные*
- *Семейство: Садамандровые*
- *Род: Тритоны*

Тритоны хорошо плавают и резво бегают по дну водоема под толщей воды, но на суше они довольно неуклюжи.

Основной пищей тритонов являются беспозвоночные. В период обитания в водоемах это могут быть мелкие ракообразные, личинки комаров и поденок. При выходе на сушу тритоны едят слизней, дождевых червей и личинок различных наземных насекомых. Активность амфибии проявляют в ночное время.

Размер взрослых тритонов может достигать от 10 до 20 см в длину.

Чернозобая гагара (европейская) (*Gavia arctica arctica*)



- Царство: Животные
- Тип: Хордовые
- Класс: Птицы
- Отряд: Гагарообразные
- Семейство: Гагаровые
- Род: Гагары
- Вид: Чернозобая гагара

Эта представительница пернатого мира — водоплавающая и довольно крупная.

Чернозобая гагара – крикливая и шумная птица. Может издавать разнообразные и довольно громкие звуки. Некоторые из представителей вида мелодично поют, а некоторые каркают как вороны и даже «смеются».

Питается водными насекомыми, рыбой и раками, растениями и семенами.

Достигает роста до 60 — 70 см. что касается размаха крыльев, то он составляет от 110 до 130 см. Вес этих пернатых может колебаться от 2 до 3,4 кг.

Орёл-карлик (*Hieraetus pennatus*)



- Царство: Животные
- Тип: Хордовые
- Класс: Птицы
- Отряд: Соколообразные
- Семейство: Ястребиные
- Род: Орлы
- Вид: Орёл-карлик

Это ловкий и верткий лесной хищник, обладающий разнообразным и очень маневренным полетом.

Питается карлик птицами, в основном мелкими воробьиными, но может взять и кеклика или фазана

Орел-карлик (*Hieraetus pennatus* Gmelin) внешне очень похож на настоящих орлов, но значительно меньше (размах крыльев немного больше метра).

Среднего размера пернатый хищник: длина 45—53 см, размах крыльев 100—132 см, вес около 500—1300 г.[3] Самки крупнее самцов, однако по окрасу ничем от них не отличаются.

Встречается две цветовые вариации этих орлов - темная и светлая.

Поздний кожан (Eptesicus serotinus)



- Царство: Животные
- Тип: Хордовые
- Класс: Млекопитающие
- Отряд: Рукокрылые
- Семейство: Гладконосые летучие мыши
- Род: Кожаны
- Вид: Поздний кожан

Поздний кожан — вид довольно больших европейских летучих мышей с большими ушами .

Он имеет размах крыльев около 370 мм и часто охотится в лесу.

Иногда заводит насесты в зданиях, висит вниз головой, в маленьких группах или индивидуально.

Сильные ноги с длинными когтистыми пальцами, мощный орлиный клюв и узкие крылья позволяют орлу-карлику охотиться на достаточно крупную, размером до кролика, и быстро передвигающуюся дичь. Ловит на земле и на лету мелких и среднего размера птиц, а также разоряют их гнезда.

Выдра речная (Lutra Lutra)



- Царство: Животные
- Тип: Хордовые
- Класс: Млекопитающие
- Отряд: Хищные
- Семейство: Куньи
- Род: Выдры
- Вид: Выдра

Выдра - ловкий и гибкий зверь, довольно крупный, с обтекаемой формой тела.

Масса тела самцов около 9,5 кг, самок около 6,5 кг, длина тела самцов 55-81 см, самок 55-68 см, длина хвоста самцов 28-46 см, самок 28-38 см.

Приспособлена к полуводному образу жизни. Основа питания - пресноводные рыбы, поедает лягушек, птиц и мелких околородных млекопитающих.

Продолжительность жизни – вплоть до 10 лет

Норка европейская (*Mustela lutreola*)



- Царство: Животные
- Тип: Хордовые
- Класс: Млекопитающие
- Отряд: Хищные
- Семейство: Куньи
- Род: Хорьки
- Вид: Норка европейская

Европейская - хищный пушной зверек с очень ценным мехом. Особенно ценит тихие заводи, заросшие густыми кустарниками, или захламленные, крутые берега уединенных лесных речек.

Основу ее рациона составляют лягушки, водяные крысы, ондатры, моллюски и раки, за которыми она ловко ныряет на самое дно. Интересно, что под водой норка не только плавает, но и ходит, цепляясь своими коготками за донные растения.

Длина тела 28-40 см, хвоста - 12-20 см.

Продолжительность жизни – до 6 лет

Лилия кудреватая (*Lilium martagon* (L.))



- Царство: Растения
- Отдел: Покрытосеменные
- Класс: Однодольные
- Порядок: Лилиецветные
- Семейство: Лилейные
- Род: Лилия
- Вид: Лилия кудреватая

Лилия кудреватая — многолетнее травянистое растение, высотой от 30 до 150 сантиметров (изредка достигает 200 см). Луковица может достигать 8 см в диаметре.

Стебель крепкий круглый, обычно с красными пятнами. Продолговатые срединные листья собраны в мутовки по пять—шесть штук, выше по стеблю располагаются очередные листья. Ланцетные листья около 15 см в длину и 5 см шириной, имеют гладкие края.

Цветёт в июне — июле. На открытом месте, например, на солнечной поляне на растении формируются до двадцати цветков.

Тюльпан Биберштейна (*Tulipa biebersteiniana* (Schult. & Schult. fil.))



- Царство: Растения
- Отдел: Цветковые
- Класс: Однодольные
- Порядок: Лилиецветные
- Семейство: Лилейные
- Род: Тюльпан
- Вид: Тюльпан Биберштейна

Многолетний луковичный травянистый поликарпик с безрозеточным побегом. Высота 15—30 (до 40) см.

Стебель голый, простой, прямой, тонкий.

Луковица яйцевидная, до 2 см толщиной, длиной до 4 см, оболочки кожистые, чёрно-бурые, с внутренней стороны прижатогустоволосистые.

Листья прикорневые, линейно-ланцетные, желобчатые, в числе двух (трёх), отклонённые, голые, обычно нижний лист более широкий.

Венерин башмачок настоящий (*Cypripedium calceolus* (L.))



- Царство: Растения
- Отдел: Цветковые
- Класс: Однодольные
- Порядок: Спаржецветные
- Семейство: Орхидные
- Род: Башмачок
- Вид: Венерин башмачок

Предпочитает хорошо увлажнённые, не заболоченные почвы, но встречается и на относительно сухих. Чаще отмечается в местах с умеренной освещённостью. Отличается морозостойкостью

Стебель высотой от 20 до 50 см.

Цветки крупные от 5 см, зигоморфные — формой похожи на башмачок, обычно одиночные, реже двойные. Цвет околоцветника преимущественно жёлтый, иногда красный, с оттенками бурого и чёрного. На вздутой губе цветка красные пятна или полосы. Цветёт в июне.

Пижма жестколистная (*Tanacetum sclerophyllum* (Tavel.))



- Царство: Растения
- Отдел: Цветковые
- Класс: Двудольные
- Порядок: Астроцветные
- Семейство: Астровые
- Род: Пижма
- Вид: Пижма жестколистная

Пижма — довольно крупный, хотя и не окончательно устоявшийся род растений.

Листья чаще всего овальные с сильно рассечённой «перистой», как у рябины, листовой пластинкой, пахучие, часто даже смолистые, с клейкими выделениями, иногда сильно опушённые.

Соцветия — мелкие или средней величины корзинки трубчатых цветков (у некоторых видов краевые цветки — ложноязычковые), собранные в плотные или рыхлые щитковидные соцветия (реже одиночные корзинки).

Гвоздика иглолистная (*Dianthus acicularis* (Fisch. ex Ledeb.))



- Царство: Растения
- Отдел: Цветковые
- Класс: Двудольные
- Порядок: Гвоздичноцветные
- Семейство: Гвоздичные
- Род: Гвоздика
- Вид: Гвоздика иглолистная

Многолетник, стержнекорневой, поликарпический подушковидный полукустарничек

Листья жёсткие игловидные (отсюда название вида), длиной 1,5—3 см, шириной 1 мм, почти трёхгранные, острые.

Цветки обеих половых форм распускаются одновременно. Фаза бутонизации начинается в середине мая, фаза цветения начинается в первой декаде июне и заканчивается в третьей декаде июля (длится 40-47 дней).

Глобулярия крапчатая (*Globularia punctata* (Lapeyr.))



- Царство: Растения
- Отдел: Цветковые
- Класс: Двудольные
- Порядок: Ясноткоцветные
- Семейство: Подорожниковые
- Род: Глобулярия
- Вид: Глобулярия крапчатая

Невысокое (10—20 см) многолетнее травянистое растение с коротким разветвленным корневищем, из которого выходят несколько стеблей, оканчивающихся одной головкой из голубовато-синих цветков.

Прикорневые листья собраны в розетку, они длинночерешковые, лопатчатые; стеблевые листья продолговато-ланцетные, сидячие.

Цветет в конце мая и июне, цветение продолжительное.

Лютик языколистный (*Ranunculus lingua* (L.))



- Царство: Растения
- Отдел: Цветковые
- Класс: Двудольные
- Порядок: Лютикоцветные
- Семейство: Лютиковые
- Род: Лютик
- Вид: Лютик языколистный

Лютик – травянистый многолетник.

Прямостоячее растение, образующее корневищные побеги. Полый жёсткий стебель в верхней части сильно разветвлён

Достигает длины до 30 см и шириной до 5 см, узколанцетные, постепенно суженные кверху, заостренные, цельнокрайние.

Период цветения: июнь - август