

ЖИВОТНЫЕ РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ



Животные
Ростовской области



ДИДАКТИЧЕСКАЯ ИГРА: «ЖИВОТНЫЕ РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ»

ЦЕЛЬ ИГРЫ:

Познакомить детей с животным миром Ростовской области.

ЗАДАЧИ:

- Расширять и систематизировать знания и представления детей о диких животных родного края.
- Познакомиться с особенностями их внешнего вида, средой обитания, чем питаются и повадками.
- Совершенствовать умения сравнивать, находить сходства и различие, отбирать лишнее.
- Расширять представление детей о реках, степях, лесах, полях Ростовской области.
- Развивать у детей внимание, мышление, память, воображение.
- Воспитывать бережное отношение к животным.
- Воспитывать любовь к родному краю.

ОБОРУДОВАНИЕ:

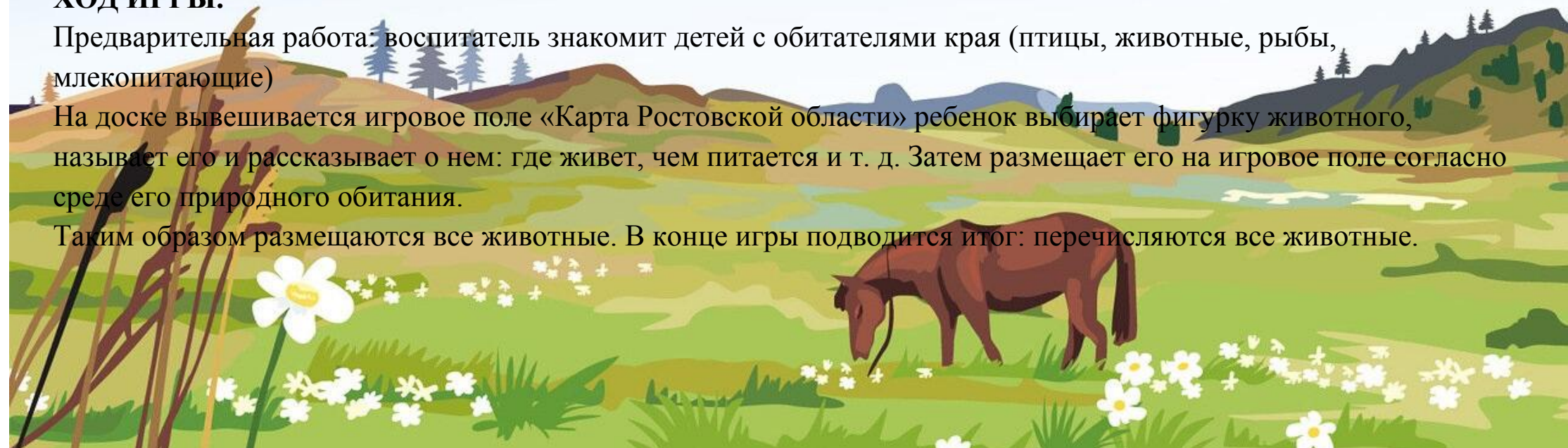
Игровое поле «Карта Ростовской области», карточки с изображением диких животных на липучках, брошюра с краткой информацией о животных, рыбах, птицах, раскраски для закрепления внешнего вида Обитателей Ростовской области.

ХОД ИГРЫ.

Предварительная работа: воспитатель знакомит детей с обитателями края (птицы, животные, рыбы, млекопитающие)

На доске вывешивается игровое поле «Карта Ростовской области» ребенок выбирает фигурку животного, называет его и рассказывает о нем: где живет, чем питается и т. д. Затем размещает его на игровое поле согласно среде его природного обитания.

Таким образом размещаются все животные. В конце игры подводится итог: перечисляются все животные.



Животные Ростовской области



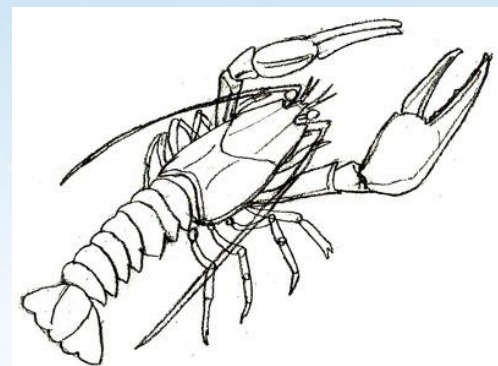
Животные Ростовской области

Беспозвоночные – животные, не имеющие позвоночника. К ним относится более $\frac{3}{4}$ видов всех животных на Земле.

Наземные и пресноводные беспозвоночные животные, обитающие на территории Ростовской области, очень разнообразны в видовом отношении. В этом многообразии причина того, что беспозвоночные, особенно те из них, чья среда обитания – степь, ещё плохо изучены. Учёные постоянно уточняют видовой состав данных животных. Более других изучены некоторые виды беспозвоночных животных, относящихся к членистоногим и моллюскам.

Членистоногие:

Самый большой видовой состав в фауне Ростовской области имеют членистоногие (насекомые, паукообразные, ракообразные и другие беспозвоночные). Всего членистоногих около 13,2



тысяч видов. Из них самые многочисленные – насекомые, которых более 12 тысяч видов. За насекомыми следуют паукообразные, которых более тысячи видов. Ракообразных на территории области более 180 видов. Основная часть насекомых и паукообразных сумела хорошо приспособиться к жизни, как в условиях степного растительного покрова, так и в лесном массиве. Ракообразные животные приспособились к жизни в степных водоёмах и возле них.

Моллюски. Видовой состав этих животных в фауне Ростовской области – около 105 видов. В том числе хорошо известные многим улитки, слизни, мидии.

Позвоночные – животные, имеющие костный позвоночник, с передним концом которого сочленён череп.

На территории Ростовской области обитает около 407 видов наземных и пресноводных позвоночных животных. Самый большой видовой состав у птиц. Второе место принадлежит рыбам (костным). Достаточно разнообразен видовой состав млекопитающих. А вот видовой состав пресмыкающихся и земноводных небогат. Самый скромный видовой состав имеют круглоротые. Их в фауне территории не более двух видов.

Птицы

Видовой состав птиц на территории Ростовской области разнообразен. Это исторически связано с благоприятным климатом, удобными, богатыми кормами, местами для гнездовий. Среда обитания птиц на территории области различна: водоёмы, степь, леса. В современных условиях жизни к среде обитания пернатых можно отнести и



населённые пункты. Типичными представителями степной зоны среди птиц, обитающих на территории Ростовской области, являются дрофа, перепел, скопа, стрепет, серая куропатка, степной орёл, степной жаворонок.

Дрофа – птица отряда журавлеобразных. Большая, с

сильными ногами, она хорошо приспособлена к обитанию в условиях открытой степи. Легко передвигаясь по траве и быстро бегая, дрофа обеспечивает себе безопасные условия проживания. Может долго обходиться без воды. Гнездо устраивает на земле, облюбовав подходящую (с её точки зрения) ямку. Питается молодыми побегами растений, семенами, насекомыми и мелкими позвоночными. С появлением культурных растений приспособилась к новым источникам питания, введя в свой рацион семена кукурузы, подсолнечника, клубни картофеля. Но ареал проживания значительно уменьшился, и следом уменьшилась численность птиц. В настоящее время дрофа редка и малочисленна.

Стрепет – птица семейства дроф отряда журавлеобразных. В отличие от дрофы – небольшая по размеру (длина около 40 см). Окраска у стрепета цвета выгоревшей степи. Она помогает ему хорошо маскироваться и в степи, и на открытой земле. Высокой травы стрепет не любит, предпочитая открытые равнинные участки. Питается растительной и животной пищей. Может долго обходиться без воды. Налицо все признаки, которые должны обеспечить этому виду птиц выживаемость в степной зоне. Но изменение условий обитания (распашка степей), и уменьшение ареала обитания привели к тому, что стрепет стал редок.

Серая куропатка. Птица отряда курообразных. Типично степная птица. Летать не может. Крылья короткие. Зато очень быстро бегает. Имеет одинаковый для любого сезона года серый цвет оперенья. Корм – семена диких трав.

Перепел обыкновенный. Птица семейства фазановых. Имеет пятнистый буровато-рыжевато-белый окрас. Гнездо устраивает в

траве. Семена трав, почки и молодые побеги трав, реже насекомые – его пища. Перепел хорошо приспособлен к степным условиям жизни. Но в естественных условиях выживать этой птице всё тяжелее. Целые перепелиные выводки погибают в результате сельскохозяйственной обработки полей (травятся растениями, обработанными от вредителей пестицидами, или раздавливаются сельскохозяйственными машинами).

Скопа – хищная птица отряда соколообразных. Достаточно большая, около 60 см в длину. Размах крыльев достигает 1,8 метров. Распространена в северной части территории. Обитает в пойменных лесах, тянущихся вдоль водоёмов. Питается рыбой. Редка, очень малочисленна, охраняется.



Степной орёл – хищная птица отряда ястребообразных. Любит пространства всхолмлённой равнины. Гнездится на курганах, на металлических опорах линий электропередач. Дневной хищник. Добычу, а таковой являются все мелкие и средние по величине степные животные, высматривает паря в воздухе. Из-за изменения условий обитания стал редок.

Часто донские писатели, описывая природу нашего края, отмечают звонкую мелодию поющего в степи жаворонка. Этот представитель отряда воробьинообразных не одинок. В лесах на севере области поёт соловей. В населённых пунктах прижились и живут рядом с людьми – ворон, воробей, грач, синица, скворец.

Многие виды птиц, обитающие на территории Ростовской области, относятся к водоплавающим птицам. Достаточно удивительный и загадочный факт. Ведь климат территории засушлив. Отгадка заключается в исторически установленном направлении миграции птиц. В этом причина большого количества водоплавающих птиц в нашем степном краю. Перелётные трассы проходят над территорией нашей области. И перелётные водоплавающие птицы, направляясь осенью с севера на юг, а весной – в обратном направлении, устраивают на водоёмах Ростовской области стоянки для отдыха. Некоторые птицы остаются здесь для гнездовий – серые гуси, лебеди, чирки, кряквы, серая и жёлтая цапли. В водоёмах области обитает много редких птиц. Например, на водных просторах Западного Маныча встречаются очень интересные птицы – пеликаны (розовый и кудрявый). Местные жители почему-то называют их «баба-птица». С пеликанами связана верная примета, там, где живут эти птицы, много рыбы. А связана эта примета с тем, что в сутки пеликан съедает около 1 кг рыбы.

Птиц, обитающих на территории Ростовской области, можно условно разделить на две группы. Те, которые остаются зимовать. И те, которые улетают. К числу птиц, ведущих активный образ жизни в течение всех сезонов года, и не улетающих зимой, относятся серая куропатка, большая синица, воробьи, филин. Готовясь к зиме, они утепляются. Их перья покрываются дополнительным пушком. Перелётные птицы, обитающие на территории Ростовской области, с наступлением холодов покидают наши земли. Перепел, журавль-красавка, чибис, серая цапля, стрепет, степной орёл

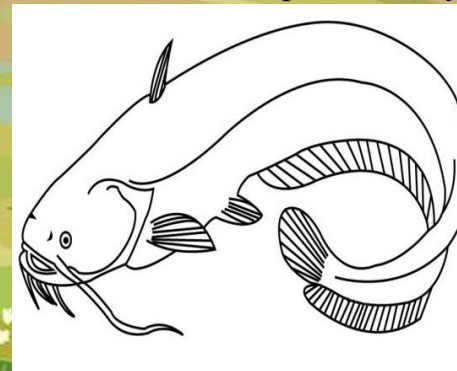
и другие птицы улетают в тёплые края. Но каждую весну они возвращаются назад, радуя нас своим «соседством». Последнее время некоторые птицы стали менять свой образ жизни, связанный с перелётами. Так птицы отреагировали на тёплый характер зим. Всё реже стали улетать грач, обыкновенный скворец. Иной год даже дрофа не покидает места своих гнездовий.

Рыбы

Фауна водоёмов Донского края разнообразна и богата. В том числе разнообразен видовой состав рыб. Все они в зависимости от мест обитания и размножения распределились на четыре группы: морские, проходные, полупроходные и пресноводные рыбы.

Морские рыбы. Постоянным местом их обитания является Азовское море. Иногда некоторые виды морских рыб (такие как – бычки, игла-рыба) заходят в дельту Дона.

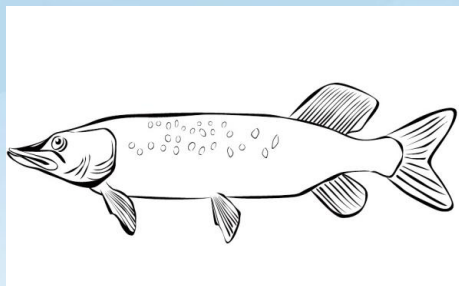
Проходные рыбы. Живут эти рыбы в Азовском море, но для размножения входят в реки Дон, Миус и другие реки, впадающие в Азовское море. К ним относятся самые ценные породы рыб: осетровые (белуга, осётр, севрюга), сельдь, рыбец, шемая, тарань. Некоторые из этой группы рыб поднимаются вверх по Дону достаточно далеко от моря. Есть



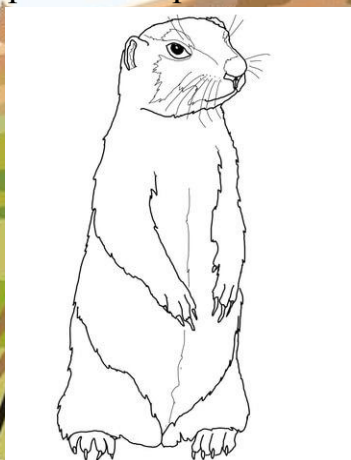
сведения, что в нерестовый период проходных рыб можно встретить даже возле города Серафимович (Волгоградская область). Заходят проходные рыбы и в воды Северского Донца. В возрасте 5-12

месяцев молодь этих рыб возвращается в Азовское море.

Полупроходные рыбы. Обитают эти рыбы в опреснённых водах Таганрогского залива. Для икрометания заходят в реки, впадающие в залив. В отличие от проходных, поднимаются вверх по реке недалеко. Предпочитая для нереста дельту Дона. Изредка поднимаются до реки Западный Маныч. К этим рыбам относятся такие ценные виды, как азовский судак (сула), сазан, азовский лещ (чебак), чехонь, тарань.



Пресноводные рыбы. Обычны для всех водоёмов территории Ростовской области. Из наиболее ценных к ним относятся – густёра, лещ, окунь, сазан, сом, судак, плотва, чехонь, щука, язь и другие виды рыб. Самая крупная рыба из тех, что обитают в водоёмах нашей области (после белуги) – сом. Встречаются экземпляры по 100 кг веса (около 2 метров в длину). Питается сом мелкой рыбой, лягушками, раками, пиявками. Ростовская область покрыта сетью искусственных рек и озёр – каналов и прудов. Они тоже стали местами обитания рыб. Пруды области заполнены карпом, толстолобиком, белым амуром, карасями.



Пресноводные рыбы.

Обычны для всех водоёмов территории Ростовской области. Из наиболее ценных к ним относятся – густёра, лещ, окунь, сазан, сом, судак, плотва,

чехонь, щука, язь и другие виды рыб. Самая крупная рыба из тех, что обитают в водоёмах нашей области (после белуги) – сом. Встречаются экземпляры по 100 кг веса (около 2 метров в длину). Питается сом мелкой рыбой, лягушками, раками, пиявками. Ростовская область покрыта сетью искусственных рек и озёр – каналов и прудов. Они тоже стали местами обитания рыб. Пруды области заполнены карпом, толстолобиком, белым амуром, карасями.

Млекопитающие

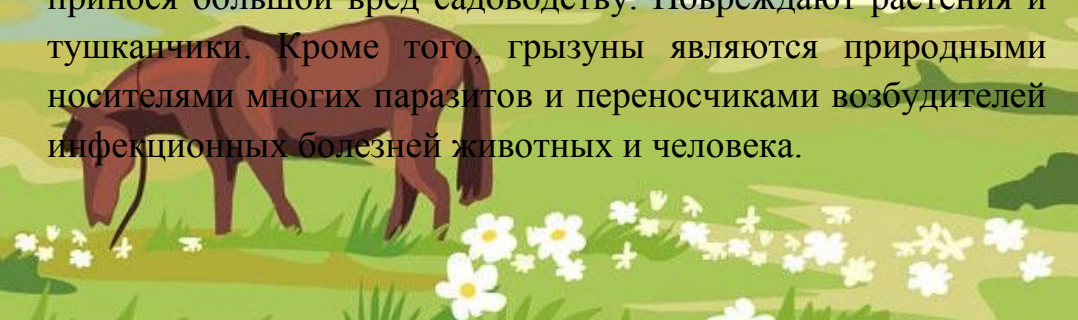
На территории Ростовской области обитает 76 видов млекопитающих, в том числе – грызуны, зайцеобразные, насекомоядные, копытные, летучие мыши (рукокрылые) и хищники.

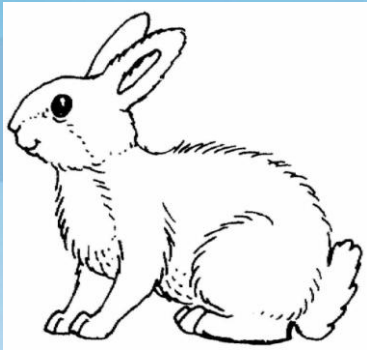
Грызунов на территории Ростовской области 29 видов. Это – бобры, ондатры, сурки, суслики, мыши, полёвки, слепыши.



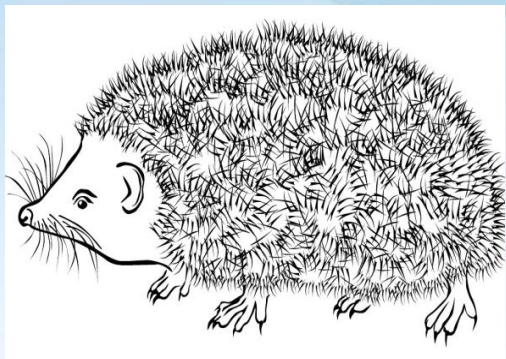
Встречаются тушканчики. Бобры обитают в пойменных лесах (по берегам рек) севера области. Ондатра – в дельте Дона. Эти грызуны ведут полуводный образ жизни. Остальные грызуны живут в условиях открытой степи, проводя основную часть своей жизни в норах. Многие из них ведут ночной образ жизни, так как днём являются объектом охоты степных хищников. Интерес представляет байбак (иначе, степной сурок). В течение всего лета он нагуливает жир, не делая никаких запасов на зиму. С октября по апрель спит в своей норе. С распахкой

земель степных грызунов стали относить к вредным животным, наносящим большой ущерб сельскому хозяйству. Сурки, суслики, мыши, полёвки питаются зерном и семенами разных трав, тем самым, вредя посевам и пастбищам. Грызун слепыш кормится корнями, клубнями и луковицами растений, принося большой вред садоводству. Повреждают растения и тушканчики. Кроме того, грызуны являются природными носителями многих паразитов и переносчиками возбудителей инфекционных болезней животных и человека.





Зайцеобразных на территории Ростовской области всего 1 вид. Это – заяц-русак. Животное ведёт ночной образ жизни. Днём спит, а вечером направляется на кормёжку. Нор не роет. Прячется в естественных укрытиях. От опасности спасается бегством, или затаивается. Причём, от наземных хищников (лисы, волка) убегает. А от хищных степных птиц (орла, ястреба) и человека затаивается.

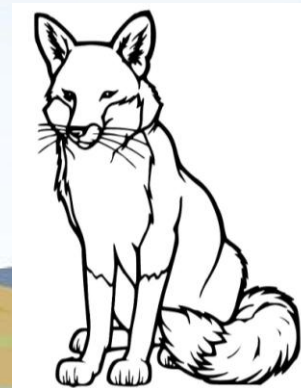


Насекомоядных на территории Ростовской области 9 видов. Это – кроты, ежи, землеройки и очень редкий представитель насекомоядных – русская выхухоль. Из насекомоядных Ростовской области только выхухоль ведёт полуводный образ жизни. Она обитает в пойменных лесах северной части Ростовской области. Остальные насекомоядные живут в условиях степи. Крот ведёт подземный роющий образ жизни. Ежи ведут наземный образ жизни, устраивая себе жилище в густой траве. Зимой спят. Полезны. Едят вредных для сельского и лесного хозяйства насекомых.

Хищников на территории Ростовской области 12 видов. Представители семейства псовых – волк, енотовидная собака, лисица. И представители семейства куньих – барсук, выдра, горноста́й, ласка, норка, перевязка, хорёк. Волк обитает

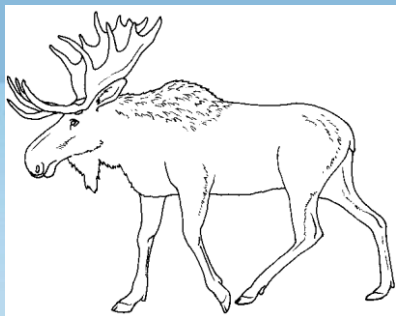


повсеместно. Питается копытными, грызунами, зайцами, птицами. Енотовидная собака населяет наиболее влажные места на территории области. Питается грызунами, птицами. Лисицы питаются грызунами, зайцами, птицами. И волк, и лисица, и енотовидная собака живут в норах. Для своих нор они выбирают места в лесах и лесопосадках. Предпочитая корни вывороченных деревьев, кучи высохших высокорослых растений. Выдра обитает у пресных водоёмов. Хорошо плавает. Питается главным образом рыбой. Барсук – один из крупных представителей семейства куньих. Редок, обитает в лесах. Питается грызунами. Степной хорёк – полезный хищник-сусликочед. Для благоприятных условий жизни ему нужны заросли кустарника и высокой травы. Перевязка – очень полезное животное. Сусликочед. Быстра в охоте. За один час способна добыть не менее четырёх грызунов. Ласка питается грызунами, уничтожая большое количество представителей мышиных. Последнее время ласка

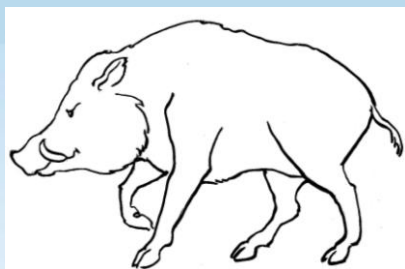


встречается на садовых участках. Приживаясь там, она истребляет большое количество мышей. Однако люди, путая ласку с крысой, уничтожают её. Принося тем самым вред, причём, прежде всего себе. Чтобы избавиться от мышей, им

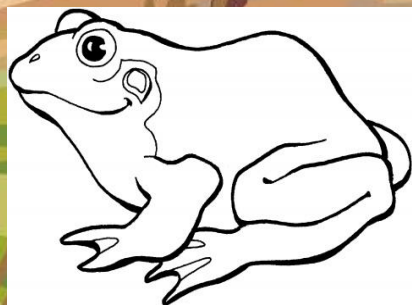
приходиться вместо верного помощника использовать яд. Большая экологическая ошибка.



Копытных животных на территории Ростовской области немного. Постоянно обитают кабан, косуля, олень и лось. Периодически, как мигрирующие животные, на территории области появляются сайгаки. Сайгаки – стадные животные. Это настоящие кочевники. Они способны питаться на ходу, терпеть жажду. Основная их пища – степная трава. Особенно солянки. Раньше сайгаков в степи было очень много. В настоящее



время ведутся работы по восстановлению численности этих животных. В конце 20 века была предпринята попытка на базе Фоминского заповедника возродить на территории Ростовской области обитание зубров. Но эксперимент, к сожалению, не получился.



Земноводные

На территории Ростовской области обитает 6 видов земноводных, в том числе – бесхвостые их разновидности (лягушки, жабы), и хвостатые – (тритоны). Все эти животные сумели приспособиться

к проживанию в засушливых условиях степи. Лягушки, которые обычно ведут водно-наземный образ жизни, обитают

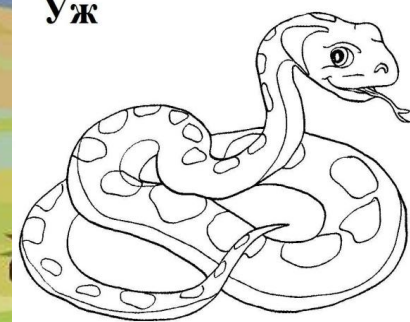
в болотистых местах и возле водоёмов. О чём говорит даже название вида – озёрная лягушка. Жабы (в том числе зелёная жаба) ведут наземный образ жизни, проявляя свою активность в сумеречный период суток. Тритоны на территории Ростовской области малочисленны. Предпочитают в качестве мест обитания небольшие, хорошо прогреваемые водоёмы с густой растительностью на берегу. Насекомые, моллюски – их обычный рацион питания. Зимой, как и многие другие животные, земноводные спят. Большинство земноводных животных признаются полезными, потому что уничтожают насекомых – вредителей сельского и лесного хозяйства.



Пресмыкающиеся (рептилии)

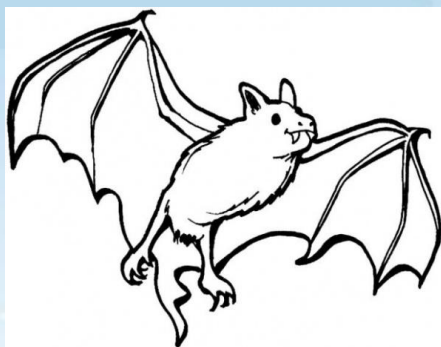
На территории Ростовской области обитает 18 видов пресмыкающихся, в том числе – ящерицы, змеи (ужы, гадюки, полозы) и болотная черепаха. Все эти животные хорошо приспособились к степным условиям жизни. Роговые чешуйки змей и ящериц, костный панцирь черепах являются прекрасной защитой от внешних воздействий и врагов. Зимой, чтобы спастись от холода, пресмыкающиеся спят. Летом в жару прячутся от солнца в тень.

Уж



Черепаха болотная плавает, ныряет и довольно быстро бежит

по суше. Кормится днём и в сумерки. Её пища – моллюски, насекомые, даже мелкая рыбёшка. У степных ящериц хорошо развиты конечности. Они быстро бегают. Некоторые способны отбрасывать хвост. Ящерицы едят ягоды, а также насекомых и моллюсков, истребляя при этом большое количество вредителей. Например, такого, как слизень. Змеи – это хищники. Они питаются мелкими животными, в основном из семейства мышинных. Водные ужи добавляют в свой рацион рыбу и лягушек.



Летучие мыши (рукокрылые)

На территории Ростовской области обитает 9 видов летучих мышей. Животные ведут ночной образ жизни. Насекомоядны. Вечерница гигантская – одна из разновидностей летучих мышей, обитающих в пределах

Ростовской области. Сравнительно крупное животное. Полезна. Редка.

Морские животные

Таганрогский залив Азовского моря, омывающий юго-западные территории Ростовской области, населён разными видами морских животных. Простейшие, губки, круглые и плоские черви, членистоногие, моллюски, позвоночные и другие животные. Представляет интерес видовой состав позвоночных, как наиболее развитых и высокоорганизованных животных. В составе фауны Азовского моря – 126 видов костистых рыб, 3 вида хрящевых

рыб, 14 видов земноводных, 3 вида пресмыкающихся, 75 видов птиц и 12 видов млекопитающих.

Рыбы Азовского моря

По своему происхождению рыбы Азовского моря подразделяются на 5 групп: реликты каспийской фауны, реликты северно-атлантические, виды средиземноморского происхождения, виды пресноводного происхождения, искусственно вселённые виды.

Реликты каспийской фауны. Эти морские животные сохранились с тех давних времён, когда моря Азовское и Каспийское входили в один бассейн. К ним относятся сельди, многие разновидности бычков, и представители осетровых – белуга, осётр, шип, севрюга.

Реликты северно-атлантические. Все эти виды животных древнего происхождения. Существует предположение, что их появление в Азовском море связано с ледниковой эпохой. К ним относятся катран, скат морская лисица, пикша, лосось, угорь, шпрот, трёйглая колюшка. Катран. Представитель семейства колючих акул. Рыбаки называют её морской собакой. Очень сильный и активный морской хищник, до полутора метров в длину. Нападает не только на рыб, но даже на дельфинов. Морская лисица – один из видов скатов, обитающих в Азовском море. Имеет своеобразную форму. Питается мелкой рыбой, рачками и моллюсками.

Виды средиземноморского происхождения. Эти виды животных средиземноморского происхождения. После соединения Азовского и Средиземного морей некоторые виды животных стало вселяться в воды Азовского моря. К этим животным относятся хамса, кефаль, скат морской кот,

морской конёк, рапаны, медузы и другие. Морской кот – ещё один из видов скатов, обитающих в Азовском море. Любит прогретые места. Питается мелкой рыбой, рачками и моллюсками. Морской конёк в Таганрогском заливе редок, так как любит воду посолонее.

Виды пресноводного происхождения. К ним относятся многие виды рыб, которые переместились вниз по Дону в Таганрогский залив. Эти рыбы приспособились к жизни в условиях слабосолёной воды залива. В их числе – окунь, ёрш, судак, лещ, сазан, карась и другие.

Искусственно вселённые виды. Само название говорит о том, что это животные из числа вселённых в Азовское море человеком. Например, кутум, толстолобик, белый амур.

