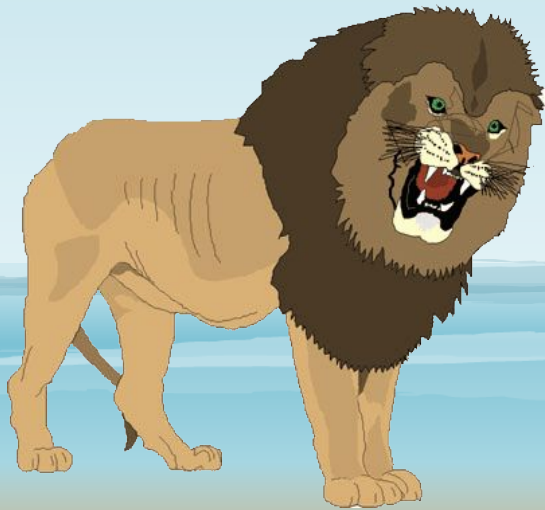
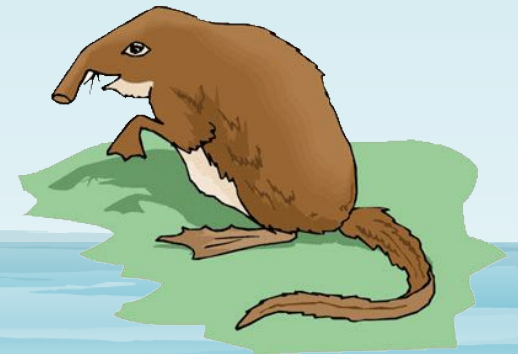




Продолжительность жизни животных

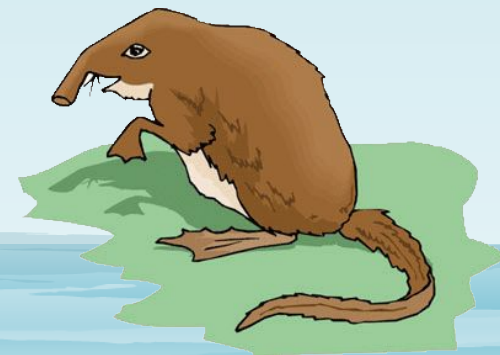


- **Проблема продолжительности жизни животных представляет интерес и для теории и для практики.** Действительно, вопрос о том, как велика продолжительность жизни того или иного дикого животного (как полезного, так и вредного) и домашнего животного той или иной породы, не может не интересовать учёного и специалиста-практика.



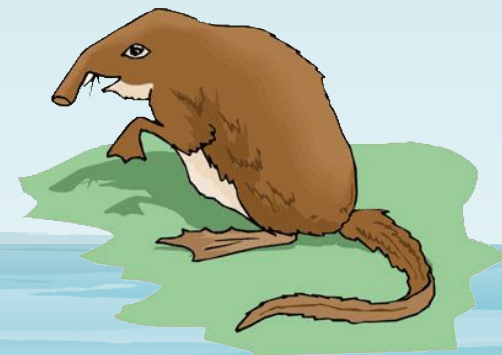


- **В 1737 году в Индийском океане, на острове Эгмонта, был пойман экземпляр одного из видов гигантских черепах, возраст которой был определён учёными в 100 лет.** Эта черепаха была доставлена в Англию, где долгое время жила у одного любителя, а затем была передана в Лондонский зоопарк, где продолжала ещё жить в двадцатых годах текущего столетия, а возможно, живёт и теперь. Если расчёт зоологов о её возрасте при поимке был верен, то животному в настоящее время перевалило за триста лет и черепаху можно считать самым старым из известных нам животных.



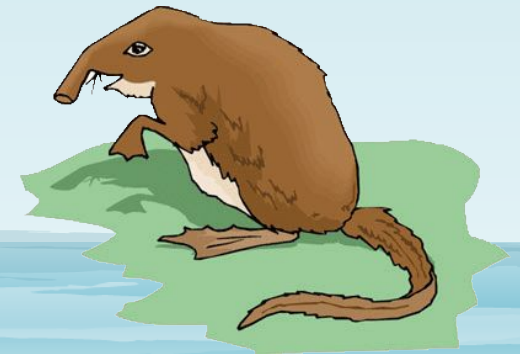


- **Не менее почтенного возраста достигают крокодилы**, которые, по некоторым данным, доживают до 300-летнего возраста. В некоторых местностях Африки рассказывают об отдельных крокодилах, переживших уже несколько поколений людей.
- Поскольку рост крокодилов, хотя и очень медленный, продолжается до глубокой старости, размеры старых крокодилов бывают очень велики.



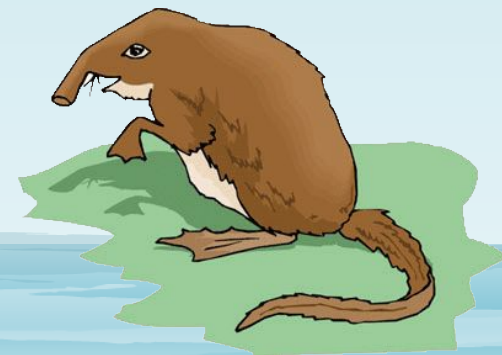


- Прежде много говорилось об исключительно большой продолжительности жизни китов и слонов, достигающей будто бы 400 и более лет, однако это оказалось неверным, и в настоящее **время предельный возраст китов определяется в 50, а слонов - около 70 лет.** Отмечались случаи жизни слонов в неволе до 100-120 лет, но, по-видимому, это бывает редко.



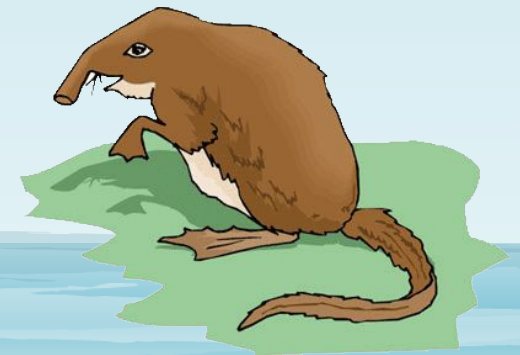


- **Значительной долговечностью отличаются рыбы.** В научно-популярных книгах о животных и учебниках зоологии указано, что в Подмосковье в 1794 году при очистке царицынских прудов была поймана щука с продетым через жаберную крышку золотым кольцом, на котором было выгравировано: "Посадил царь Борис Фёдорович". Так как царствование Бориса Годунова имело место в 1598-1605 годах, то, следовательно, **щука прожила в пруду около 200 лет.**



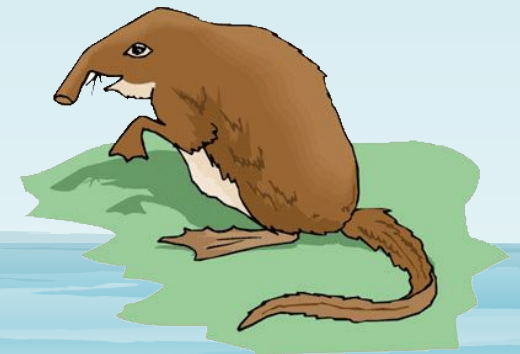


- В литературе описаны случаи **жизни в неволе сома до 60 лет, угря до 55 лет, золотой рыбки до 30 лет**. На основании разработанного в начале текущего столетия метода определения возраста рыб по костям и годовым кольцам на чешуе бесспорно установлено, что **белуга может достигать более чем 100-летнего возраста**.



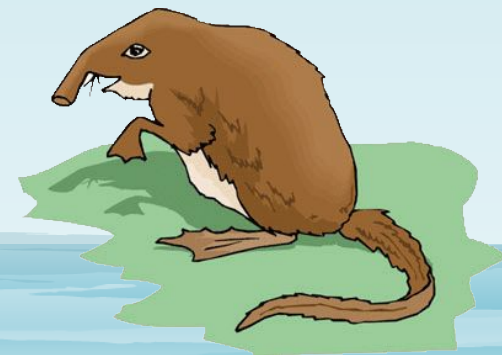


- Относительно земноводных совсем недавно в одном из зарубежных научных журналов появилось сообщение о необычайном долголетию **гигантской саламандры, прожившей в неволе до 130 лет.**
- Среди птиц долговечностью отличается **ворон.** Известны случаи, когда эта птица **в неволе жила до 70-летнего возраста,** а по некоторым данным, даже вдвое больше.



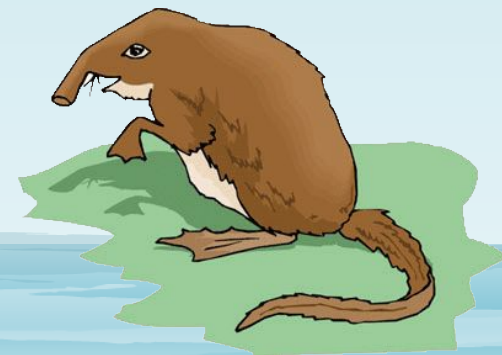


- **Долго живут хищные птицы.** Так, например, по 80 и более лет живут в неволе орлы беркуты. В Московском зоопарке с 1892 года живёт самый старый его обитатель - американский кондор Кузя.
- В одном из зоопарков 68 лет прожил ночной хищник - филин.
- Столетнего возраста достигают соколы, а из нехищных птиц - попугаи. Среди последних описан даже экземпляр 140-летнего возраста.



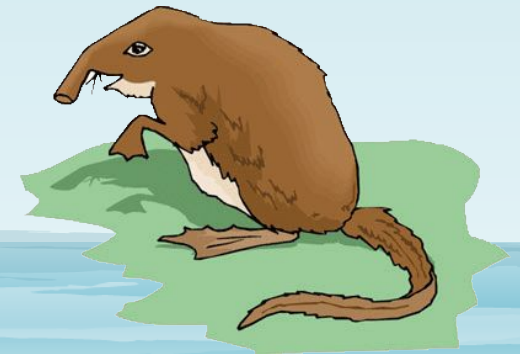


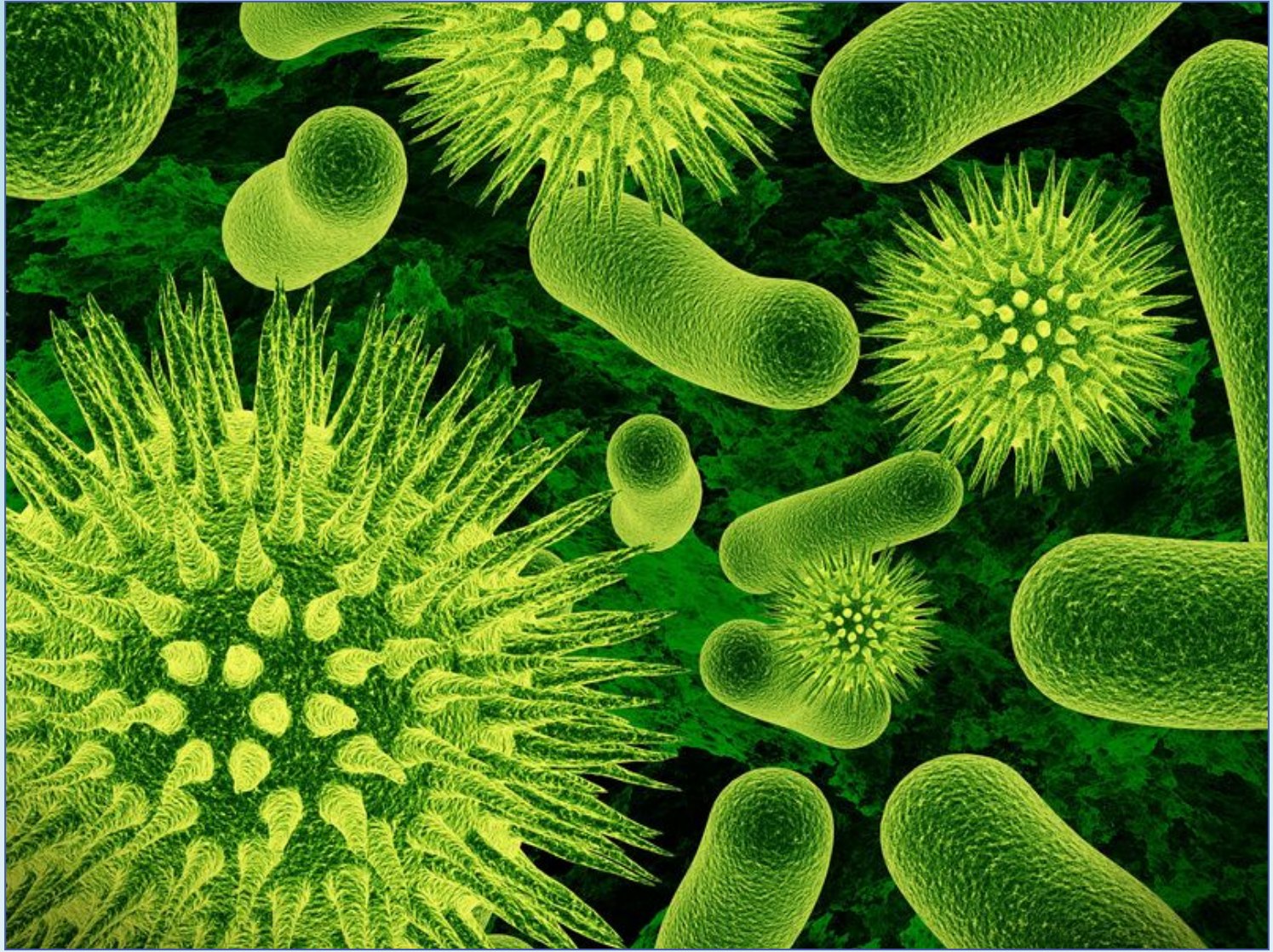
- **Для водоплавающих птиц издавна отмечена долговечность лебедя.** В связи с этим небезынтересно привести случай добычи в Англии в 1887 году лебедя шипуна с кольцом, датированным 1711-1717 годами. Если описанный случай достоверен, то это рекордная цифра продолжительности жизни птиц.
- Из домашних птиц особенно долговечны гуси, доживающие до 40, а возможно и более лет.
- Куры живут до 20 лет.
- До 30 лет живёт домашний голубь.



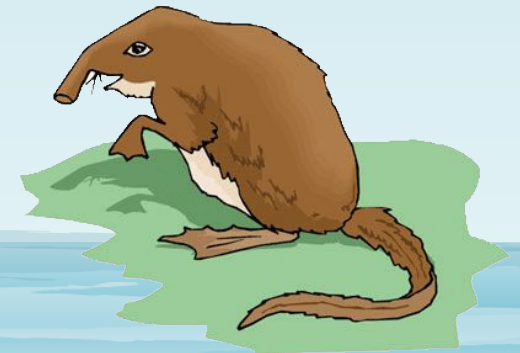


- **Из беспозвоночных животных** самым долговечным, по-видимому, следует считать огромного, весом до 300 килограммов, моллюска Индийского океана - **тридакну гигантскую**, предельный возраст которой определяется в **80-100 лет**.
- Почти такого же возраста, по некоторым данным, могут достигать **европейские жемчужницы**, моллюски значительно меньшего размера - 12-14 сантиметров в длину.



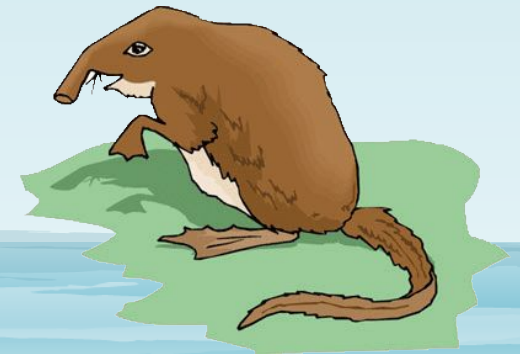


- **Сутками, днями и даже часами живут микроскопические животные организмы - инфузории и амёбы**, размножающиеся, как известно, делением, при котором вместо так называемой "материнской особи образуются две "дочерние". Как отдельная особь, инфузория и амёба живут только в промежутке между двумя делениями. Промежуток этот, а следовательно, и продолжительность жизни, измеряется сутками и часами; например, у инфузории туфельки и корненожки амёбы она равна одним суткам. И здесь рекордная цифра принадлежит растительным организмам - **бактериям. Индивидуальная жизнь многих из них составляет всего 15-60 минут.**



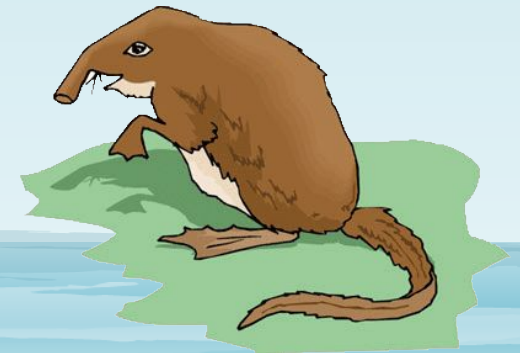


- **Наименьшей продолжительностью жизни среди позвоночных животных обладает, по-видимому, прозрачный бычок** - маленькая, длиной в несколько сантиметров рыбка, **которая живёт меньше года** и гибнет вскоре после оплодотворения икры.
- Нужно сказать, что все представители семейства бычков отличаются кратковременностью своего жизненного цикла.



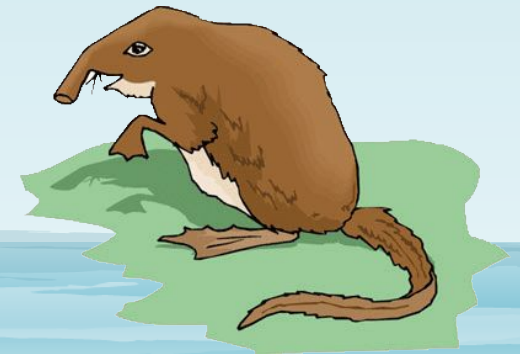


- Хорошо всем известный **дождевой червь живёт довольно долго - 10 лет. Пиявки же значительно дольше, до 25 лет.** Столько же и даже больше живёт паразитирующий в организме человека червь лентец широкий.
- Речной рак и камчатский краб живут около **20 лет.**
- Обыкновенная комнатная муха во взрослом состоянии живёт **15 - 25 дней**, а, считая стадии личинки и куколки, 25 - 70 дней (в зависимости от температуры). Незначительная часть мух перезимовывает в состоянии оцепенения.
- Майские жуки во взрослом состоянии живут 1 - 2 месяца, но в стадии личинки, которую проходят в земле, - **3 - 4 года.**



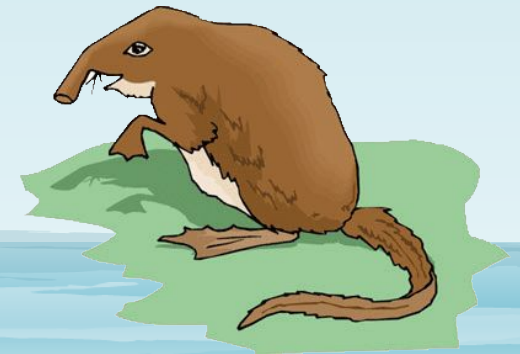


- **Стрекозы во взрослом состоянии живут 1 - 2 месяца**, а в стадии личинки, которая проходит в воде, до 3 лет.
- Значительно удлиняется этот срок у **североамериканской цикады семнадцатилетней**. Её личинка живёт в земле **17 лет**, а взрослая форма всего 10 - 20 дней.
- **Пчёлы работницы**, выведенные весной или летом, **живут 6 недель**, а выведенные осенью, - **6 месяцев**.
- **Пчелиная матка** значительно более долговечна и может прожить **до 5 лет**.



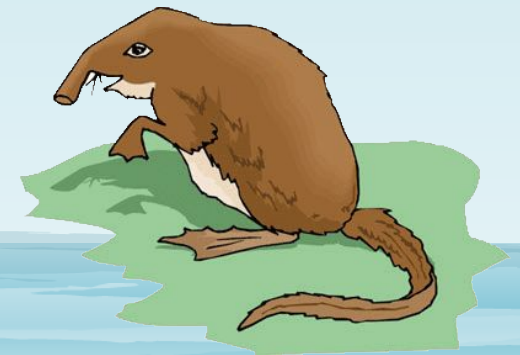


- Предполагается, что лягушки и тритоны в природе живут около 5 лет, однако описаны случаи жизни в неволе **травяной лягушки до 18 лет, тритона - до 28 лет, а лягушки быка - до 16 лет.** Ещё больше прожила у одного любителя жаба - 36 лет.
- Многие **змеи живут десятками лет.** Так, удав анаконда, кобра, **обыкновенный уж доживают до 25-30 лет.** Некоторые ящерицы жили в неволе до 10 лет. Безногая ящерица веретеница прожила в одной зоопарке **33 года.**



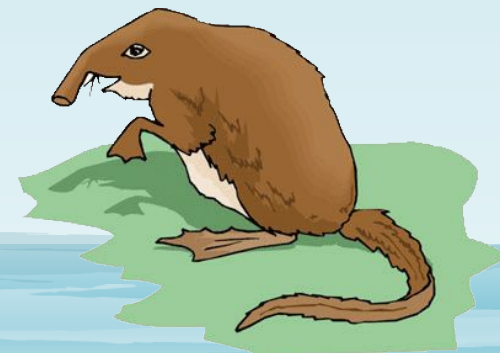


- **Птицы по сравнению с другими позвоночными живут долго**, однако не всегда наиболее крупные живут дольше. Так, например, самая крупная птица - **африканский страус**, живёт лишь до **30 - 40 лет**. С другой стороны, мелкие певчие птицы: **канарейки, скворцы, щеглы** - выживали в неволе **по 20-25 лет**.



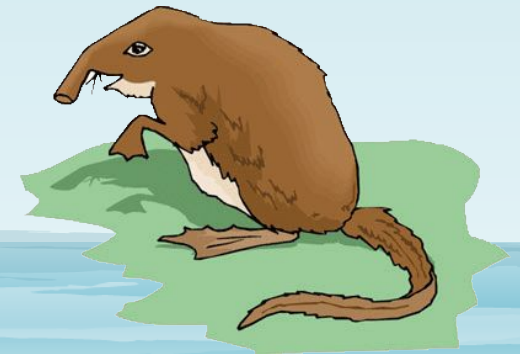


- Среди млекопитающих интересно отметить предполагаемый предельный возраст **человекообразных обезьян - гориллы, шимпанзе и орангутанга: он составляет 50 - 60 лет.**
- Другие мелкие обезьяны выживали в неволе **до 20 лет**, а павианы - **до 45.**
- Такие крупные хищники, как медведи и тигры, доживают **до 40 - 50 лет.** Львы живут несколько меньше: около 30 лет; леопарды и рыси 15 - 20 лет.
- Хищники меньшего размера - **волк и лисица**, менее долговечны: предельный возраст первого не превышает **15 лет**, а второй - **10 - 12 лет.**



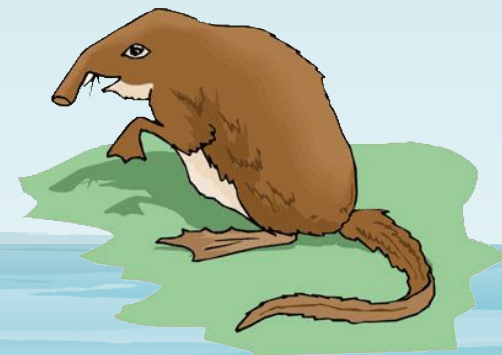


- Из копытных **олень и лось живут около 20 лет, косуля - 15.**
- Бегемоты и носороги в зоопарке жили **по 40 лет.**
- Грызуны живут значительно меньше, особенно такие мелкие как мыши и крысы, предельный возраст которых не превышает 2-3 года.
- Ондатра живет 4 года, морская свинка - 8 лет, белки и зайцы - до 10 лет. Лишь **бобр** среди грызунов выделяется своей долговечностью. Профессор С. И. Огнев указывает, что эти звери доживают чуть ли не до **35 и даже 50-летнего возраста.**





- **Самое долговечное из домашних животных - осёл, доживает до 50 лет;** лошадь и верблюд живут до 30, корова - до 25, свинья - до 20, овца - до 15, собака - до 15, кошка - до 10-12 лет.
- В литературе имеются сведения о **лошадях, доживших до 62-67 лет, а также о коте, прожившем в одной семье 38 лет.**
- Не следует забывать, что сельскохозяйственные животные обычно используются до возраста, значительно ниже предельного.





- При просмотре указанных выше цифр вызывает удивление примерно одинаковая продолжительность жизни совершенно различных животных, как например, дождевой червь и лисица, жаба и лошадь, рак и рысь, моллюск тридакна и сокол, ворон и слон и т. д.
- В настоящее время можно лишь утверждать, что продолжительность жизни животных и растений различных видов представляет такое же поразительное разнообразие, как и их размеры.

