

Bee language extremely that Chen is expressive. Bees are capable of explaining to the fellows, where the races is proposed the source of food as yes [leko] to fly after the nectar, how to reach.

УДК 619:612:636:4

ДОЛГОЖИТЕЛИ СРЕДИ ЖИВОТНЫХ

Бильдякова О. В. студентка 2 курса колледжа агротехнологий и бизнеса.

Научный руководитель: С. В. Дежаткина кандидат биологических наук, доцент.

ФГБОУ ВПО «Ульяновская государственная сельскохозяйственная академия»

Ключевые слова: *долгожители, животные, бессмертие, собака, кошка, длина жизни, сравнительная характеристика жизни.*

Работа посвящена изучению животных долгожителей.

Актуальность.

За «зельем» вечной молодости и бессмертия человечество гоняется уже долгое время, в этом поиске нам могут помочь животные долгожители, только стоит разгадать их генетический код.

Бессмертие – самая сокровенная мечта человечества. Однако какова бы ни была средняя продолжительность жизни человека, появляется информация о всё больших животных, длина жизни которых несопоставима с нашей.

Цель исследования.

Ознакомится с животными долгожителями.

Задачи исследования.

1. Ознакомится с самыми долгоживущими домашними плотоядными животными.
2. Произвести сравнительный анализ возраста кошки и собаки;
3. Используя интернет источники определить животное с самой долгой продолжительностью жизни.

Материалы и методы.

Анализ данных сети интернет, а так же изучение научно-популярной литературы по данной тематике.

Результаты исследования.

Собаки долгожители

Пускэ родилась в далеком 1985 году на территории Японии. В детстве будущая долгожительница была очень рыжей и чем-то напоминала лисенка, 6 декабря 2011 Пускэ скончалась, прожив 26 лет и 8 месяцев. Таким образом, Пускэ прожила 125 лет.

Кошки долгожители.

Пожалуй, самым старым из известных российских котов является кот Прохор. В апреле 2011 года ему исполнится 25 лет! Между прочим, родился Прохор 12 апреля – ровно в День космонавтики.

По человеческим меркам 12 апреля 2010 года Прохор отметил свой 168 день рождения.

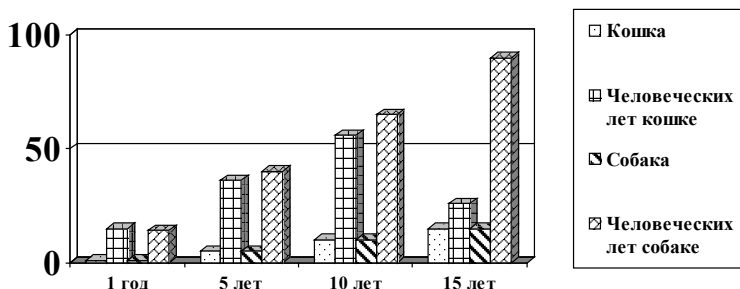


Рис. 1. Диаграмма сравнительная характеристика возраста собаки, кошки по отношению к человеку.

На самом деле, в природе есть ряд животных, чья продолжительность жизни не идет ни в какое сравнение с продолжительностью самого долгоживущего человека.

Гуидак

Крупные морские моллюски, которые обитают в заливе Пьюджет-Саунд в Тихом океане и которые живут по крайней мере 160 лет. Они отличаются длинной «шеей», или так называемыми сифонами, которые могут вырастать до одного метра в длину.

Туатара

Слово «динозавр» часто используется для того, чтобы намекнуть на старость человека, но если мы говорим о туатаре, то этот термин становится в такой же мере буквальным, как и метафорическим. Туатары также среди самых долгоживущих позвоночных на Земле, и некоторые их представители живут от 100 до 200 лет.

Морские трубчатые черви

Эти красочные глубоководные существа (*L. Luymesii*) являются трубчатыми червями, которые живут среди углеводородных отверстий на дне океана. Известно, что они живут около 170 лет, но ряд ученых считает, что некоторые представители прожили больше 250 лет.

Красные морские ежи

Красные морские ежи или *Strongylocentrotus franciscanus* были обнаружены только в Тихом океане, в основном около западного побережья Северной Америки. Они живут в мелких водах от линии отлива на глубине 90 м, но держатся подальше от очень волнистой местности. Они ползают по океанскому дну, используя свои шипы, как ходули. Некоторым видам больше 200 лет.

Гренландские киты

Известные также как полярные киты, эти морские представители являются пока самым долгоживущими млекопитающими на Земле. Были найдены некоторые гренландские киты, у которых из тела торчали наконечники из слоновой кости, оставшиеся после неудачных попыток китобойного промысла, которые предпринимались еще 200 лет назад. Самому старому представителю гренландского кита около 211 лет.

Карпы кои

Карпы кои являются декоративными одомашненными видами обычных карпов. Удивительно, но некоторые виды могут жить больше 200 лет. Самым старым карпом кои считается рыба Ханако (*Hanako*), которая умерла 7 июля 1977 года в возрасте 226 лет.

Черепahi

Черепahi считаются самыми долгоживущими позвоночными на Земле. Одной из самых старейших представительниц является галапагосская черепаха Гарретта, которая умерла от сердечной недостаточности в возрасте 175 лет в июне 2006 года в зоопарке. Гарретта считалась последней живой представительницей легендарной экспедиции Чарльза Дарвина HMS Beagle. Черепаха-алдабра по имени Айдвата, еще одна старейшая черепаха, умерла в возрасте 250 лет в марте 2006 года.

Океанический венус (куахог)

Океанический венус (*Arctica islandica*) это вид моллюсков, которые используют в коммерческих целях. Исследователи считают, что темные концентрические кольца или полосы являются метками, обозначающими года, также как и кольца на срубе дерева. Подсчитали, что некоторым собранным видам около 400 лет.

Антарктическая губка

Возможно из-за очень низкой температуры Антарктического океана, это неподвижное существо имеет очень низкие темпы роста. Не-

которые считают, что одному из старейших представителей уже около 1550 лет.

Медуза *Turritopsis nutricula*

Этот вид медуз, возможно, является единственным животным в мире, который, на самом деле, открыл источник вечной молодости. Так как она способна переходить из стадии взросления в незрелую стадию полипа и обратно, то у нее нет природного ограничения продолжительности жизни. Так как они могут обойти смерть, число их представителей резко выросло. Сейчас специалисты изучают этих медуз, чтобы определить, каким образом им удастся повернуть процесс старения вспять.

Из всего выше перечисленного можно заключить, что чем проще физиолого – анатомически создан организм, тем он дольше живет. Разгадав код старения и правильно его, применив человечество, сможет жить долгие годы и вернуть себе молодость. А вот этично ли это – другой вопрос.

Библиографический список.

1. http://vetkuban.com/num5_20112.html
2. <http://dogsfactory.ru/veterinariya/bolezni-lap-i-konechnostey-u-sobak/>
3. <http://www.doctorate.ru/velikie-dolgozhiteli-mira/>
4. Физиология мелких домашних животных, А. Г. Роганова Москва 2005г.

LONG-LIVERS AMONG ANIMALS.

***Bildyakova O. V. , S. V. Dezhatkina.
FGBOU VPO «Ulyanovsk state agricultural academy».***

Key words: long-livers, animals, immortality, dog, cat, length of life, comparative characteristic of life.

Work is devoted to studying of animal long-livers.