FBUILE.

I раунд – «Самый, самый...» (живые организмы-рекордсмены)

II раунд – флора и фауна

III - финальный раунд

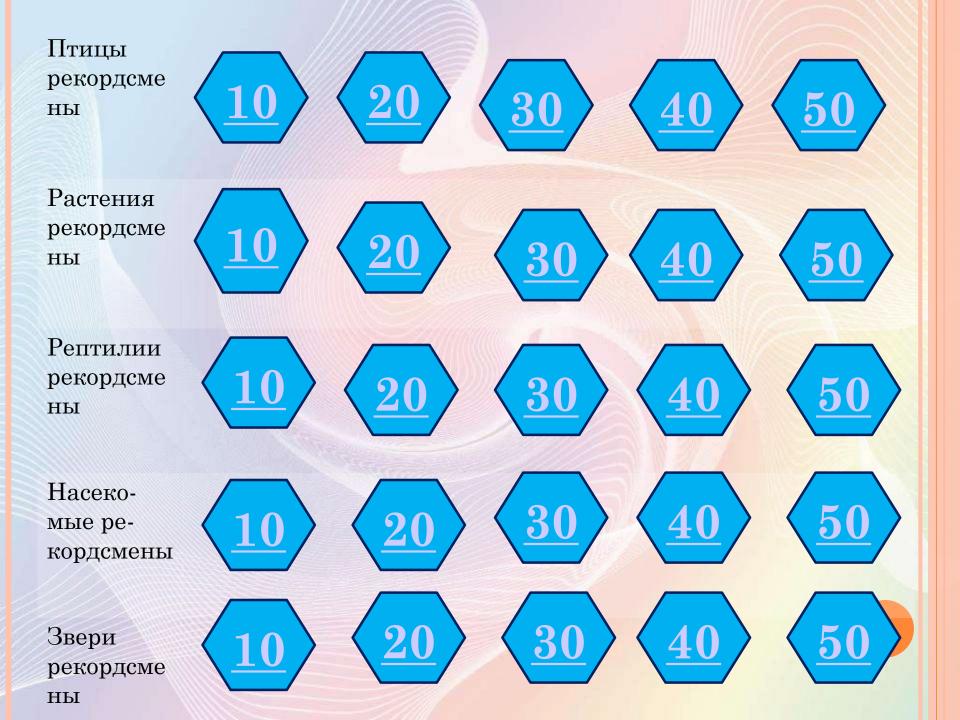
«Своя игра» по биологии

7 классы



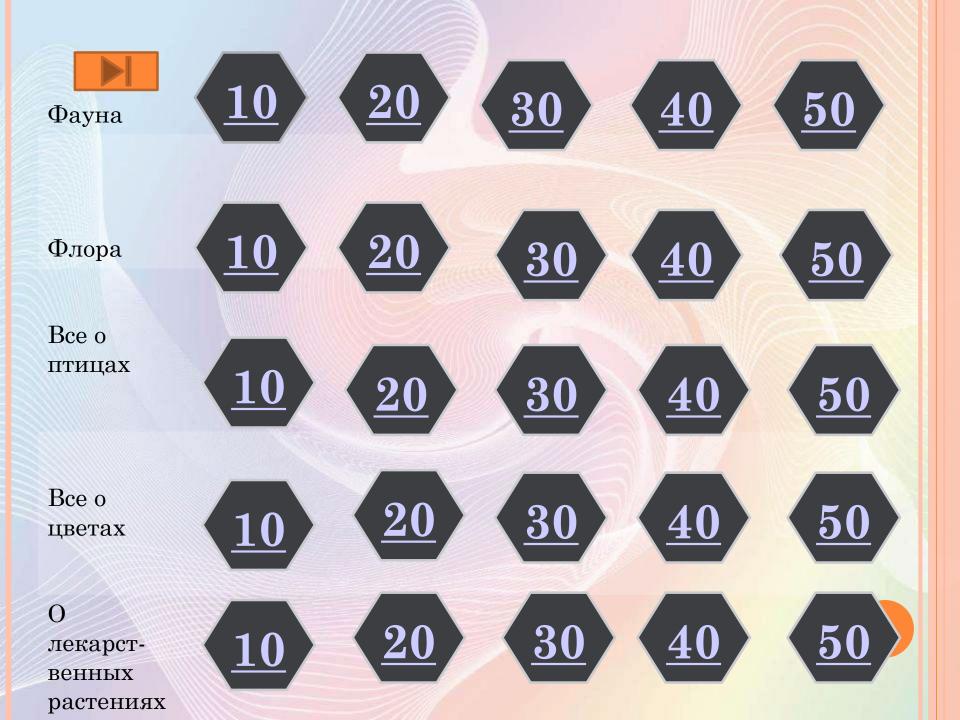
I раунд Самый, самый ...





II раунд







Самая крупная водоплавающая птица –императорский пингвин. Его рост – 1,2 метра, а размах грудных плавников -1,3м., а вес – 42,6 кг.



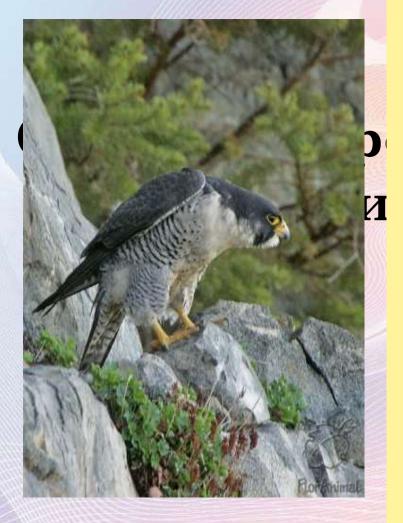
цы-рекордсмены 20

кивущая птица

большой желтохохлый какаду. Его продолжительност ь жизни (в неволе) составляет более 80 лет.

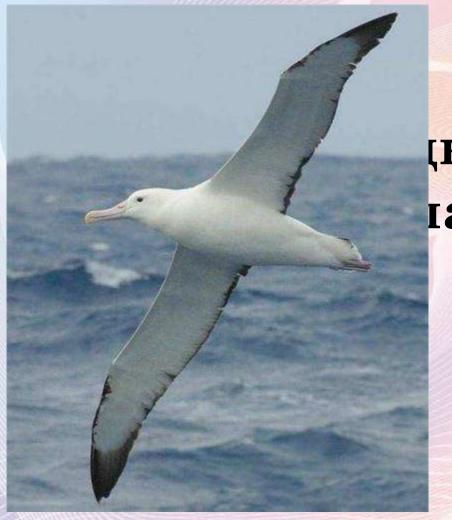
Птицы-рекордсмен

30



Сокол-сапсан, падая с большой высоты, развивает скорость до 250км/ч. В горизонтально м полете стриж развивает скорость до 171 км/ч.

Птицы-рекордсмены



40

Размах крыльев странствую щего альбатроса достигает 3,7 метров

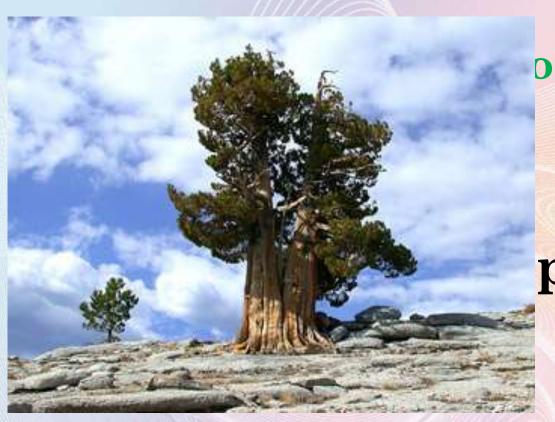


ы-рекордсмены 50

ицы самый ий голос

Индийский павлин издает самые громкие среди всех птиц крики, которые слышны за несколько километров





ордсмены 10

рево -

сосна остистая (Pinus aristata). Место произрастания- США, Невада, в горах на высоте 3275 м. Возраст- 4900 лет.



рекордсмены 20

рошечное растений

Плавающая ряска – самое маленькое цветущее растение в мире. На ногте вашего пальца свободно разместится 25 таких листьев



я-рекордсмены 30

оупное астение

Гигантская водяная лилия с Амазонки является самым крупным растением. Ее листья достигают 2 м., способны выдержать на себе ребенка

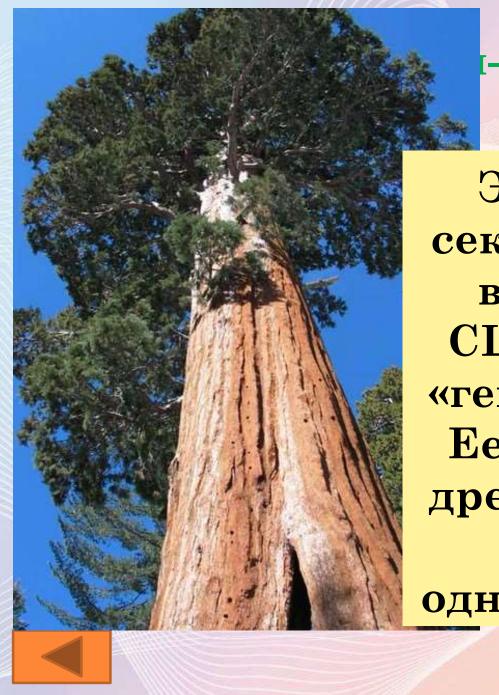




ия-рекордсмены 40

нные растения Земле

пальмы - лианы ротанги. Длина их достигает 400 м.



г-рекордсмены 50

Это гигантская секвойя, она живет в Калифорнии, США и носит имя «генерал Шерман». Ее высота 83м. Ее древесины хватило бы на 40 одноэтажных домов

Рептилии-рекордсмены



Самая крупная рептилия, когдалибо пойманная – 9-тиметровый сетчатый питон. Анаконды могут достигать огромных размеров. Сообщали об экземпляре в 42 метра

Per 20



Гребнистые крокодилы— самые крупные рептилии. В 1954 году был убит крокодил длиной 8м., весом 2 т. Ширина его туловища была 1,5 метра





лии-рекордсмены 30

ядовитая мея

Яд морской кобры примерно в 100 раз сильнее яда любых других змей

Рептилии 4 0

Эти



Это мавританская черепаха. Она живет 150 лет





н рептилия

Самой древней считается ящерица туатара. Другое распространенное название данной рептилии – гаттерия. Самому старому экземпляру 111 лет, и сегодня он живет в южной части острова Новая Зеландия.

Насекомые-рекордсмены





10

Это отряд жесткокрылых (жуков), которых насчитывается около 330 тыс. видов, что составляет 1/3 всех насекомых







Hace 30



Прямокрылая уэта -является самым большим и самым тяжелым насекомым, обитающим в естественных условиях только на острове Литл-Барриер, Новая Зеландия. Её вес может достигать 70 грамм, а длина – 8,5 сантиметра.

Haceкc 40



Это облаченный в массивный панцирь африканский жук голиаф. Его вес достигает 100г.



Австралийская стрекоза - способна развивать скорость до 58 километров в час. Существует немало свидетельств, когда эти стрекозы летели со скоростью около 100 километров в час.



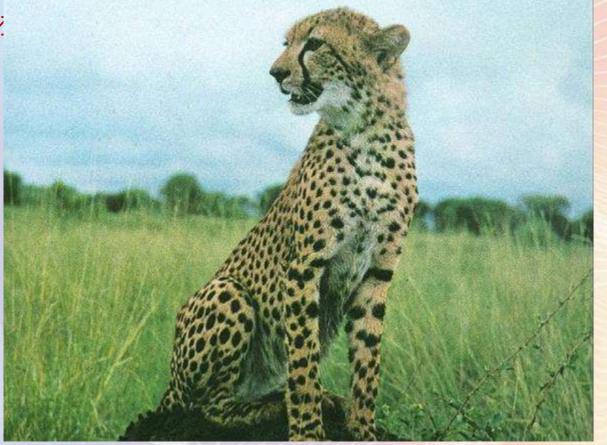


гельное ое

Як. Он имеет голову коровы, хвост лошади, скелет бизона, шерсть козла, рога быка и плюс ко всему еще хрюкает, как свинья.



Звери 20



Гепард на коротких отрезках развивает скорость до 110 км/ч







кордсмены

40

Трехпалый ленивец передвигается по земле со скоростью около 2м. в минуту, по деревьям - 3 м/мин.



одсмены 50

гадо іх

Стадо газелей достигает численности до 100млн. животных. Рассказывают, что одно такое стадо было шириной 24 км. и тянулось на 150км.



на

зебра





Это рукокрылые – летучие мыши. Их существует почти 100 видов: нетопыри, вампиры, крыланы, ушаны



Фауна 40 Этого



Бобры сооружают не только норы, но и каналы, и многометровые плотины



Фауна **50**

С этим ником

госп



вен-Гехов

ва

Хамелион





Пальма Раффия имеет самые крупные в мире листья. Они достигают 20м



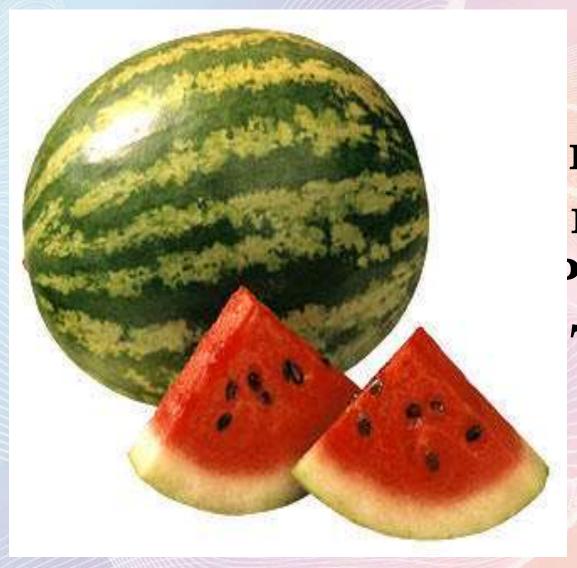


дерево является спространенным оссии

Лиственница







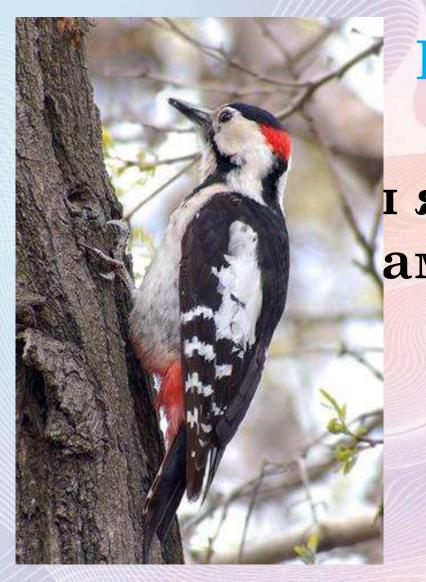
Флора 30

ной ягодой гипетские оссию 7 веке

арбуз







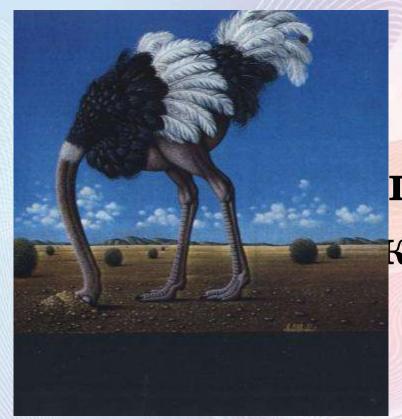
і являются ами леса

Дятлы



пная птица, ом с человеком

Аист



прячет голову к, почему?

Страус, опуская голову в горячий песок, ждет пока сбегут с головы или погибнут паразиты





птицах 40

ственник ает свое костями

Зимородок





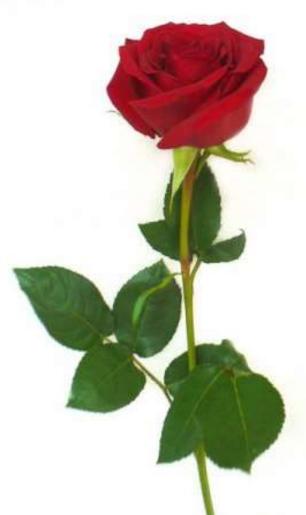
гицы гнездо с ным подогревом

У курицы (дикой) с океанических островов. Она сгребает кучу из мусора в два человеческих роста и ждет, когда она загниет. Затем откладывает в теплую кучу яйца

Все о цвета: 10

Она – ца Её любили, её воспевали вр

Роза



в. лись, тных





цветах 20

ниям, тся а.

Мак

Все о цветах 30



им цветком етта украсила ля бала

> Картофельн ыми цветками



Все о цветах 40

с, стал эмблемой золюции

Гвоздика



Все о цв **50** Легенда работать его осл неп ЭТОГ



Клевер

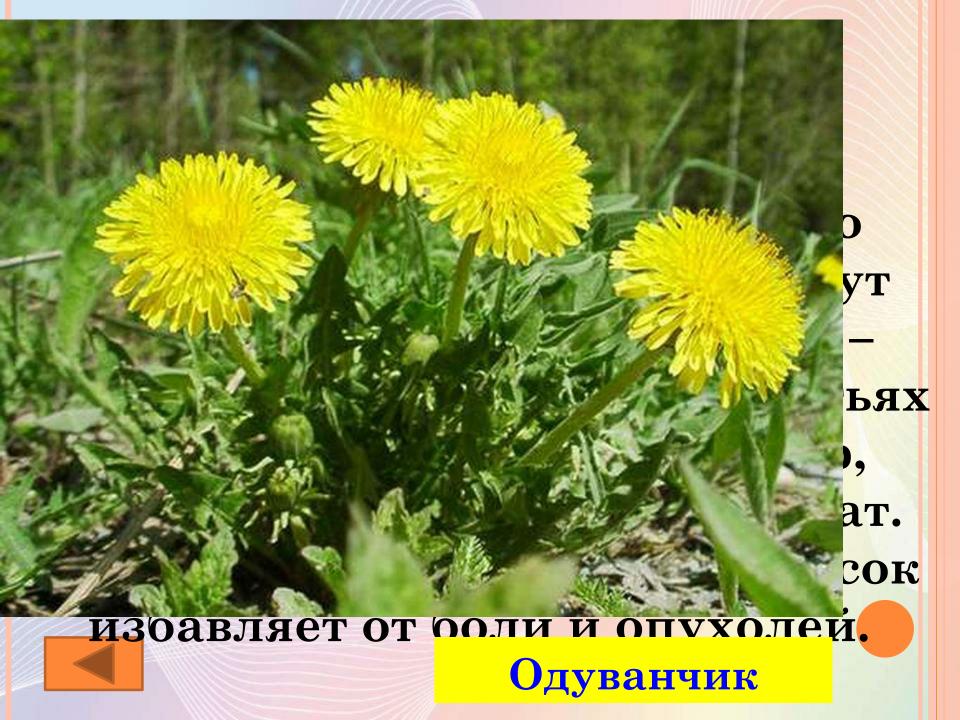




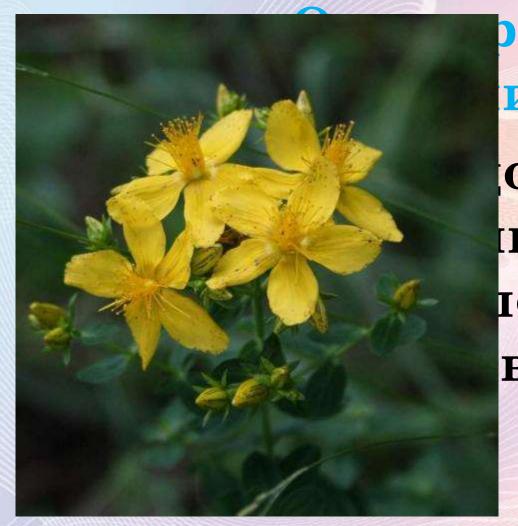
растениях тюбят кошки, езни сердца

Валериана









оственных иях 50

овито для вотных, гользует венное

Зверобой

III Финальный раунд

Путешествие по лабиринту: «Найди путь домой и собери корзинку грибов»

Конкурс капитанов «Кто больше?»

Составить как можно больше слов из слова

ВИДОИЗМЕНЕНИЯ