

«Своя игра» по биологии

5 – 7 классы



Учитель биологии: Маргарян Е.Ф.

СВОЯ ИГРА

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

II раунд – флора и фауна

III - финальный раунд



І раунд

Самый, самый ...



Птицы
рекордсмен
ы

10

20

30

40

50

Растения
рекордсмен
ы

10

20

30

40

50

Рептилии
рекордсмен
ы

10

20

30

40

50

Насеко-мые
ре-
кордсмены

10

20

30

40

50

Звери
рекордсмен
ы

10

20

30

40

50

II раунд





Фауна

10

20

30

40

50

Флора

10

20

30

40

50

Все о
птицах

10

20

30

40

50

Все о
цветах

10

20

30

40

50

О лекарст-
венных
растениях

10

20

30

40

50

Птицы-рекордсмены

10



Я
Я

Самая крупная водоплавающая птица – императорский пингвин.

Его рост – 1,2 метра, а размах грудных плавников -1,3м., а вес – 42,6 кг.



Птицы-рекордсмены

20

Живущая птица

**большой желтохохлый
какаду. Его
продолжительность
жизни (в неволе)
составляет более 80
лет.**



Publsh



Птицы-рекордсмены

30



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



Птицы-рекордсмены

40



Ц
а

**Размах
крыльев
странствующе
го альбатроса
достигает
3,7 метров**





Птицы-рекордсмены

50

**Птицы самый
громкий голос**

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





**рекордсмены
10**

дерево -

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





**Листья-рекордсмены
20**

**крошечное
растений**

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





ния-рекордсмены

30

**рупное
астение**

**Гигантская водяная лилия с Амазонки
является самым крупным растением.**

**Ее листья достигают 2 м., способны
выдержать на себе ребенка**





**Тения-рекордсмены
40**

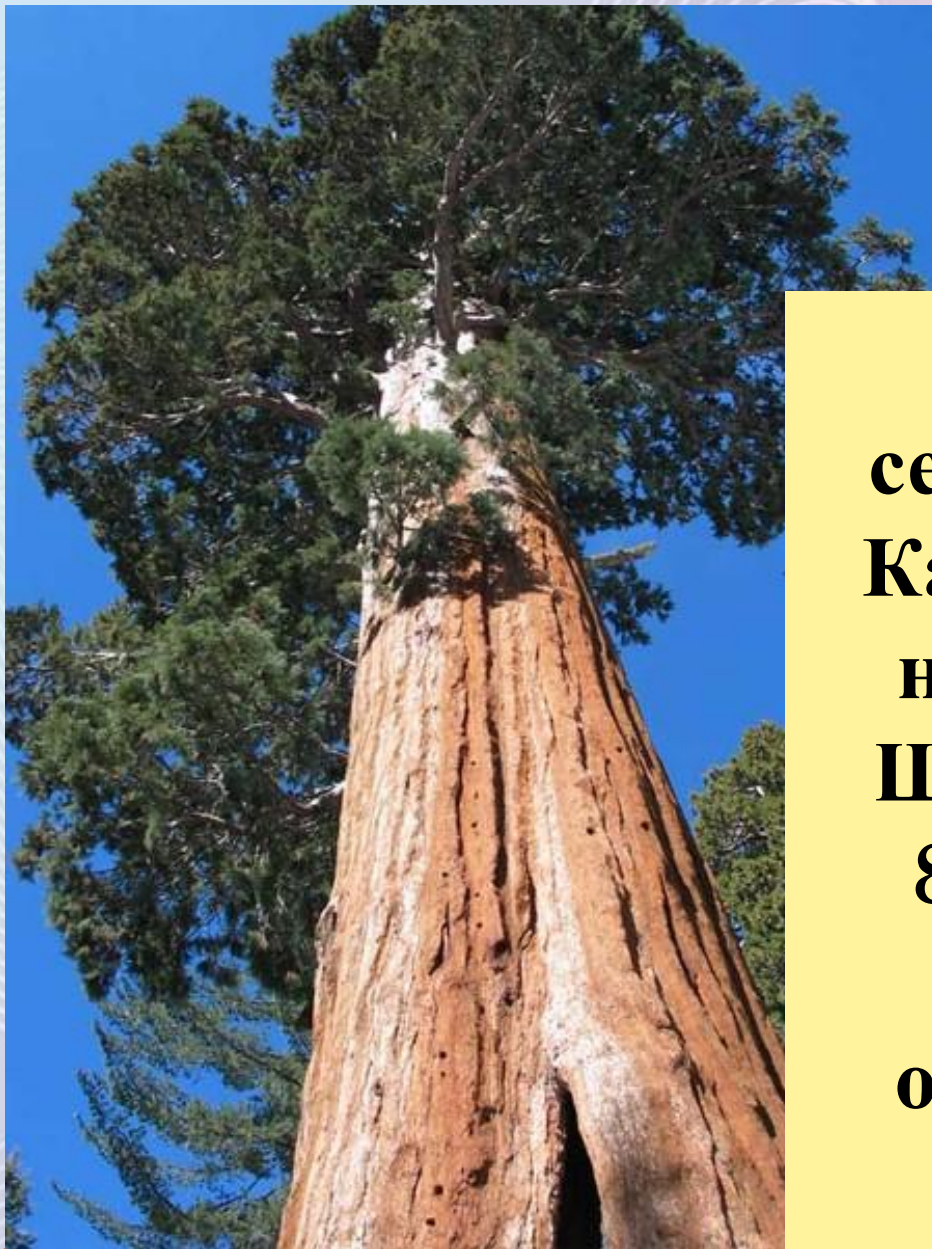
**Длинные растения
на Земле**

**пальмы - лианы
ротанги. Длина их
достигает 400 м.**



ния-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

10



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





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





птилии-рекордсмены

30

ядовитая

змея

**Яд морской кобры
примерно в 100 раз
сильнее яда любых**

**других
змей**



**Рептилии-р
4 0**

Эт



**Это мавританская черепаха.
Она живет 150 лет**





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**



Насекомые-рек 20

**Самцы цикады издают
самые громкие звуки.
Этот звук слышен на
расстоянии свыше 400м.**



Насе 30



**Прямкрылая уэта -являється 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.**



Насеком 40



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





мены

стающее

е

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



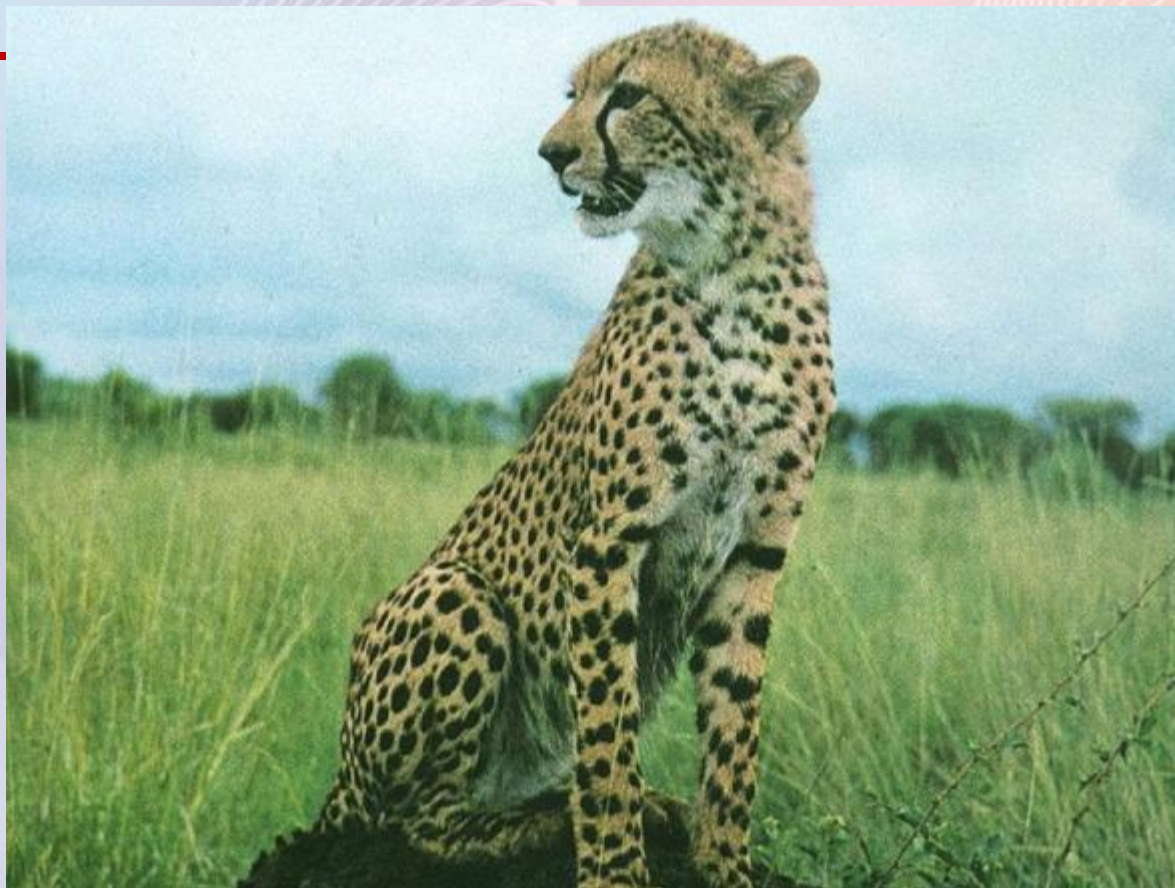


**гельное
ое**

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**





ее

**гренладский кит, который может
прожить до 211 лет.**



Два рекордсмены

40



М
:0

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





ордсмены
50

адо
к

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



В др
ЖИВОТ
Л



ое
ИЛИ

зебра





ДИ

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



Эт

я



МЫШЬ



Фауна 40

ЭТО
МОЖ



ька
М —

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



Фауна
50

С ЭТИ
НИКОМ

ГОС



ен-
ЕХОВ

а

Хамелион



У



ра
10
ные

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





**дерево является
пространственным
России**

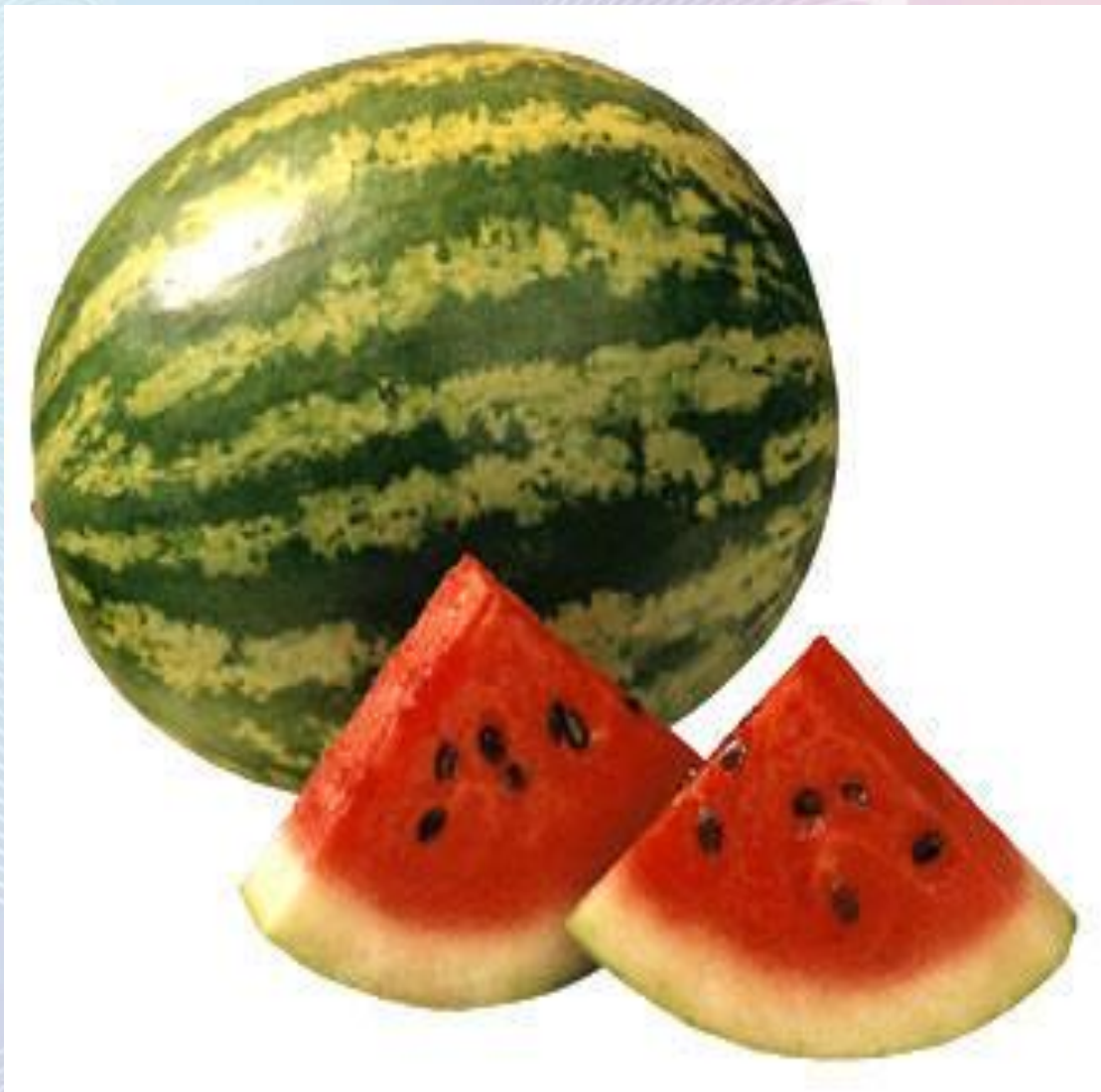
Лиственница

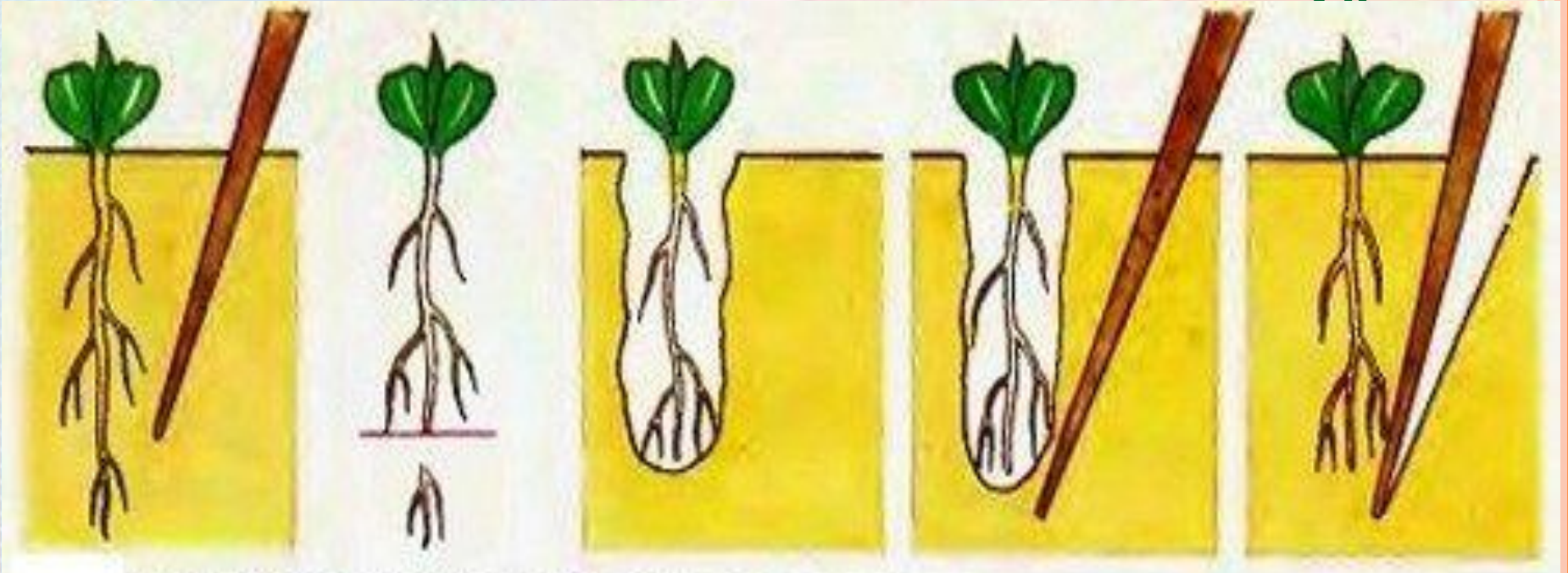


**Флора
30**

**ной ягодой
ЕГИПЕТСКИЕ
РОССИЮ
7 веке**

арбуз





пикировка



Флора
50

да и
во и
дя
нта
том



Рис





Все о птицах 10

**Они являются
кормильцами леса**

Дятлы



Все о птицах

20



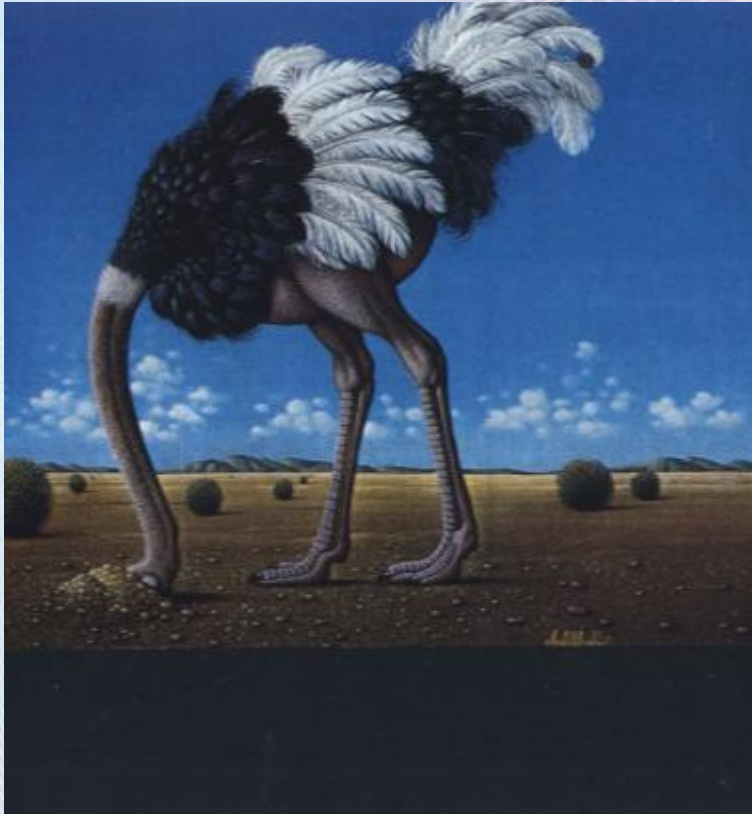
**Птица,
которая дружит с человеком**

Аист



Все о птицах

30



**прячет голову
в песок, почему?**

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



О ПТИЦАХ
40



ТВЕННИК
ЕТ СВОЕ
КОСТЯМИ

Зимородок



Все о птицах

50



ПТИЦЫ ГНЕЗДО С СВОИМ 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 цветах 10

Она – царица цветов,
Её любили,
её воспевали
В

ИТЬ,
ННЫХ

Роза





**цветах
20**

**ИЯМ,
СЯ**

Мак



Все о цветах
30



ОДНИМ ЦВЕТКОМ
САДОВАЯ ЦВЕТТА УКРАСИЛА
САД ДЛЯ БАЛА

Картофельным
и цветками



Все о цветах 40

К, стал эмблемой
ВОЛЮЦИИ

Гвоздика



Все о цве 50

Легенда
работат
его ос
не
ЭТО



Клевер



О лекарственных растениях

10



**любят кошки,
езни сердца**

Валериана



О лекарственных растениях 20



е называют
ой. В качестве
ного сырья
тся плоды

Шиповник





ней
фе.
цы.
ор,
ри
яет



Одуванчик





ных растениях

40

ения используют

для выведения

остоем листьев

аются,

ают голову

Чистотел





х растений

50

ОВИТО ДЛЯ

ВОТНЫХ,

ПОЛЬЗУЕТ

ВЕННОЕ

Зверобой



III Финальный раунд

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



Конкурс капитанов «Кто больше?»

Составить как можно больше слов из слова

ВИДОИЗМЕНЕНИЯ

