

В мире интересного.

Эти удивительные

растения

и животные.



Димова Валентина Михайловна
учитель географии
МБОУ СОШ № 28 г. Новошахтинск
Ростовской области



Цель.

- Познакомиться с интересными фактами из жизни растений и животных нашей планеты.
- Углубить знания географического материала.
- Прививать интерес к географии, желание узнавать новое.



Эти удивительные растения и животные.

1. Растения
2. Животные
3. Знаете ли вы, что...





Джаботикаба - дерево, на котором растут ЯГОДЫ

Бразильское виноградное дерево — растение семейства Миртовые, произрастающее в тропических широтах, и культивируемое там как плодовая культура. Плоды у этого дерева растут прямо на стволе и главных ветвях, что придаёт ему столь необычный облик.





Дерево, растущее из крыши башни здания



Город Гринсбург (США) известен как «Город Деревьев» из-за более десятка деревьев, которые растут из крыши здания суда округа ещё с 1870 года. Считается, что они проросли из семян, содержавшихся в птичьем помёте.

Дерево, «стреляющее» семенами со скоростью 70 м /с



Хура взрывающаяся (динамитное дерево) — это вид вечнозеленого кустарника, растущего в Южной Америке. Вырастает оно до 60 м в высоту. Заметно это дерево в темноте благодаря заострённым шипам на гладкой коричневой коре. Эти шипы — естественный механизм защиты от животных..

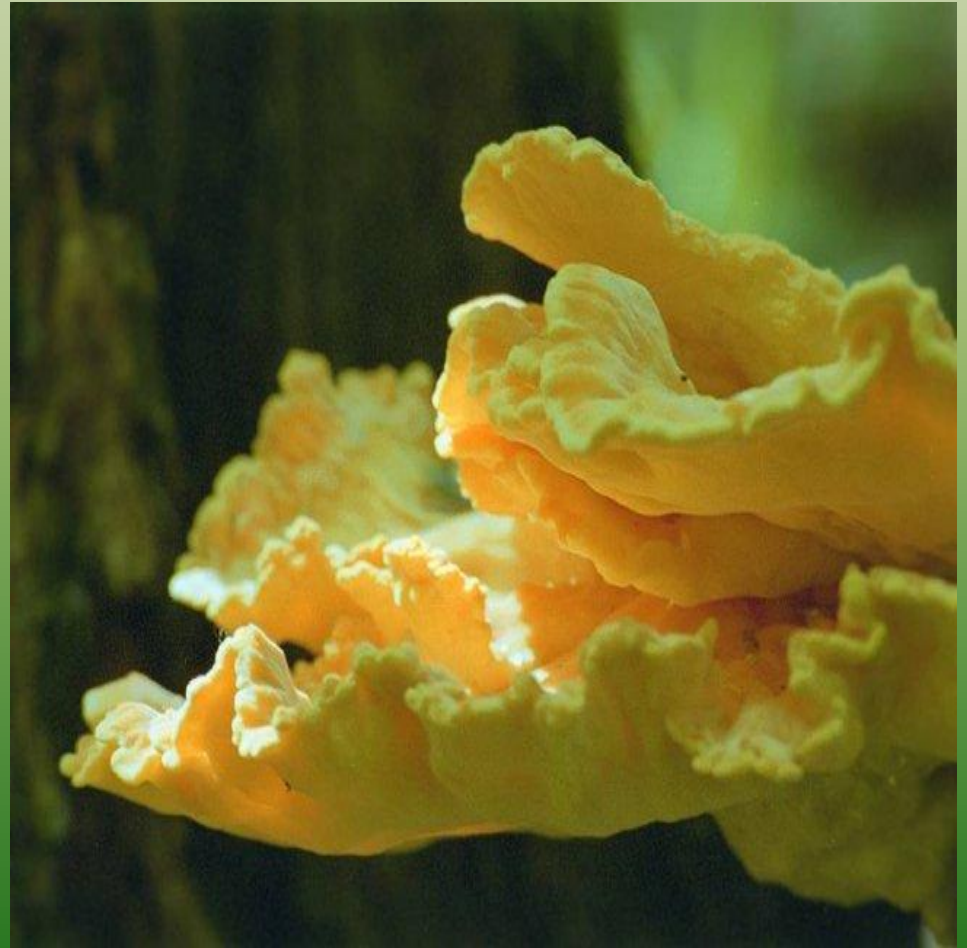


Hura crepitans
Euphorbiaceae
© G. D. Carr



Гриб со вкусом курицы

Трутовик серно-жёлтый — один из видов съедобных грибов. Он также известен как «ведьмина сера», «кулына» или «куриный гриб», потому что на вкус напоминает курицу. Растут эти грибы обычно целыми гроздьями, и ширина его шляпки может достигать 40 см.



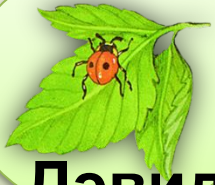


Цветок, который пахнет, как шоколад

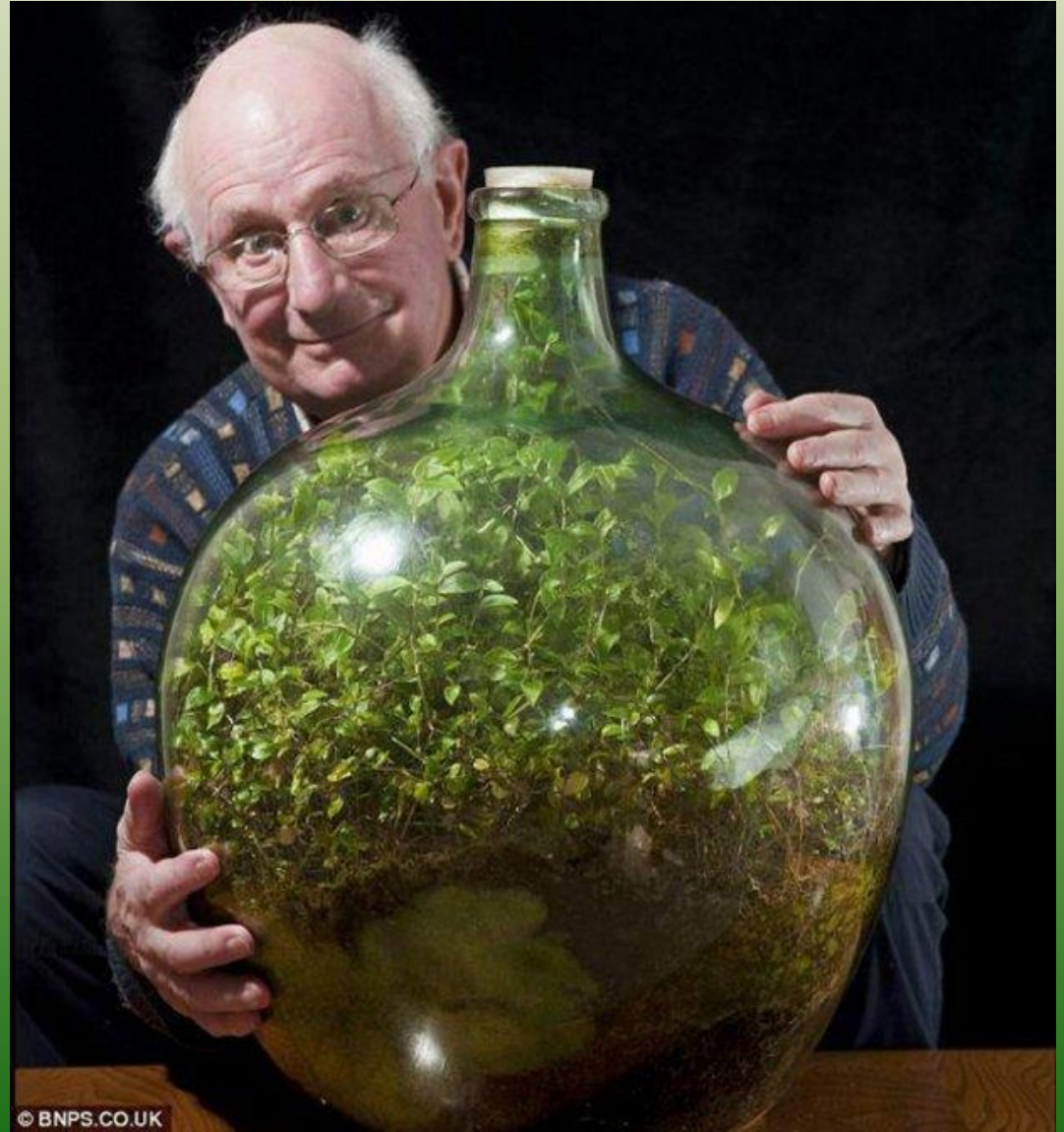
Это растение из Мексики с тёмно-бордовым цветками. Эти цветки источают аппетитный шоколадный аромат. У растения нет съедобных частей, оно не может производить жизнеспособные семена и размножается делением клубнями. Поэтому шоколадные цветы не культивируют, и они растут только у себя на родине в Мексике.



Традесканция.



Дэвид Латимер и его традесканция — растение, которое он 40 лет назад посадил в бутылку, закупорил и ни разу не открывал. В бутылке образовалась экосистема, в которой растение само ухаживает за собой, производит кислород и питается перегноем.



Самое большое

соцветие

В мире.

Существует растение (не цветок), но соцветие, и оно на много больше по своим размерам Раффлезии (самого большого цветка в мире) - это Аморфофаллус титанический (титан арум). Самый большой представитель этого рода распустился в ботаническом саду Базеле, Швейцария.





Нефритовая лоза.

Свою известность нефритовая лоза получила благодаря своим впечатляющим сине-зеленым когтевидным цветам. Опыление цветка «производят» летучие мыши, которые обожают пить его нектар. Из-за климатических изменений и систематической вырубке естественной среды обитания таких редких цветов – нефритовая лоза находится под угрозой исчезновения.





Самые дорогой цветок планеты.

Орхидея "Золото Кинабалу" Найти ее можно только на островах Борнео. Один побег золотой орхидеи стоит около 5000 долларов. Цветет это редкое растение только после пятнадцатилетия, а опознать ее можно по почти горизонтальным лепесткам. На одном растении бывает до шести крупных ароматных цветов. Цветение «золота Кинабалу» начинается в



Растение, которое способно переварить крысу вместе с зубами и КОСТЯМИ



Существует хищное растение настолько большое, что оно буквально заглатывает мышей и крыс и даже переваривает их зубы и кости. Растение является частью семейства насекомоядных растений — это убийственная растительность, которую можно обнаружить на островах Ява и Суматра.





Радужное дерево с Филиппин

Радужный эвкалипт родом с филиппинского острова Минданао. Дерево славится разноцветностью своей коры, отсюда и название. Как и у других эвкалиптов, кора этого дерева имеет свойство отслаиваться (обычно в виде узких полосок).





Цветочный парад.



1 и 2 сентября голландский город Зюндерт принял гостей и участников одного из крупнейших цветочных парадов в мире. На гигантские цветочные скульптуры приехали посмотреть тысячи туристов из разных стран мира.



Выставка гигантских овощей.

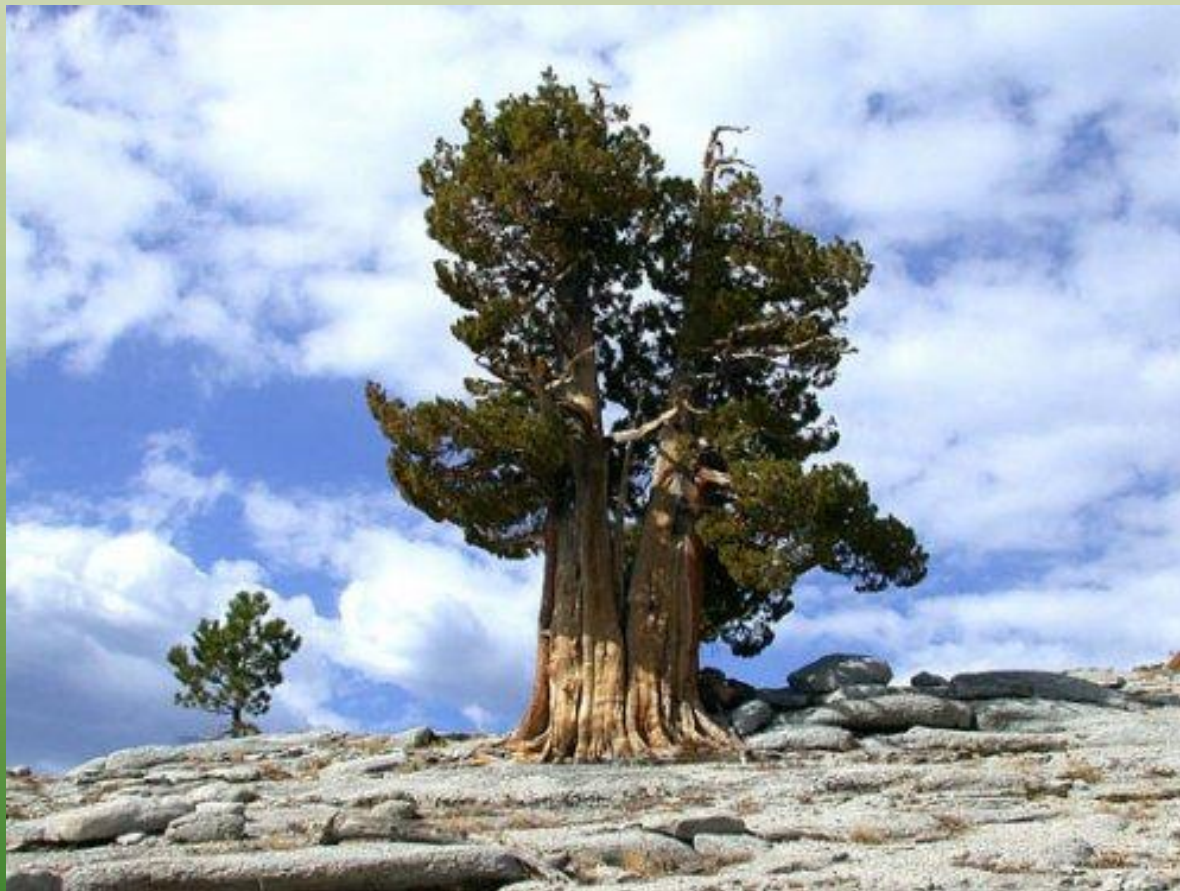
На выставке фермерского фестиваля в городе Хэрроугейт были представлены овощи-гиганты. Здесь можно было увидеть все - начиная от грибов и заканчивая огромной тыквой.

Садовник Филлип Вауэлс с сыном Эндрю и 51-килограммовым кабачком.





Самый старый живой организм на планете.



Этой сосне 4843 года. Она выросла из семени, которое упало на землю в 2832 году до нашей эры



Жираф.

Самое высокое млекопитающее на земле, Их высокий рост, достигающий до 5,5 метров, длинная шея и длинный мускулистый язык, который может высовываться на длину до 45-ти сантиметров и служить хорошим инструментом для захвата веток деревьев, расположенных на большой высоте.





Бабуин.

Обезьяна желтоватой окраски, основными местами обитания которой, являются степные и гористые районы Средней и Восточной Африки. Несмотря на свои размеры, которые могут достигать до 75-ти см, и достаточно неуклюжий вид, бабуины обладают большой ловкостью и быстро передвигаются.





Цепкохвостая обезьяна.

Семейство цепкохвостых обезьян, включает в себя большое количество видов широконосых обезьян, проживающих в Южной Америке. Все представители этого семейства проживают на деревьях и имеют характерный цепкий хвост, с помощью которого могут цепляться за ветки и перепрыгивать на соседние деревья.





Тигр.

Крупнейший представитель семейства кошачьих и один из самых крупных хищников на земле, после бурого и белого медведя. Местом обитания тигра является Азия, но варварское истребление этих животных, привело к тому, что сейчас тигра можно встретить лишь в некоторых областях Индии, Индокитая и Дальнего Востока.





Ягуар.

Одно из крупнейших хищных млекопитающих с мускулистым телом, головой округлой формы, густой короткой шерстью и длинным хвостом. Все ягуары имеют раскраску, состоящую из грязно-желтого фона и черных сплошных или кольцеобразных пятен. Встретить ягуара можно в тропических лесах, высоко в горах, на океанском побережье, где он занимается выкапыванием черепаших яиц.





Зебра.

Характерной чертой всех видов зебр, являются черные полосы на теле, служащие хорошей маскировкой от хищников и мух цеце, не воспринимающих подобную раскраску. На сегодняшний день зебру можно встретить только в Африке, в саванах, полупустынях и горах которой обитают все три вида этих животных.





Игуана.

Крупные ящерицы, хорошо приспособившиеся к жизни в условиях сухого климата. Преимущественно игуаны обитают в Центральной Америке, на островах Фиджи, Антильских и Галапагосских островах. Характерными признаками всех представителей этого семейства являются зубы, которые отсутствуют у всех остальных ящериц.





Скунс.

Среднее млекопитающее. Два вида скунсов, мех которых очень густой, но грубый, имеют очень контрастную окраску, состоящую из сочетания черных и белых полос или пятен, густой хвост черно-белой расцветки и возможность отпугивать своих врагов, с помощью очень неприятного запаха, выделяемого животными в случае опасности.





Амазонский дельфин.

Млекопитающее из отряда китообразных, основными местами обитания которых является Амазонка и ее притоки. Полное тело амазонских дельфинов, длина которого может достигать до 2,5 метров, а вес составлять 200 – 210 килограмм, имеет бледно – голубую окраску, более темную у дельфинов, проживающих в озерах.





Щелезуб.

Млекопитающее из отряда насекомоядных. Сравнительно крупный, относительно других типов насекомоядных, зверь: его длина составляет 32 сантиметра, а хвоста, в среднем, 25 см, масса животного – около 1 килограмма, телосложение плотное.





Проехидна.

Проехидна весит до 10 кг, хотя отмечались и более крупногабаритные особи. В длину тело достигает 77 см. По сравнению с ехидной: лапки проехидны выше, когти мощнее. Еще одна особенность внешнего вида проехидны – это шпоры на задних лапах самцов и пятипалость задних конечностей и трехпалость передних.





Капибара.

Полуводное млекопитающее, самый крупный из современных грызунов. Является единственным представителем семейства водосвинковых. Имеется карликовая разновидность, иногда она рассматривается в качестве отдельно вида (малая водосвинка).





Тасманийский дьявол.

Самым крупный из современных хищных сумчатых, с огромной пастью и острыми зубами. Имеет плотное телосложение и суровый нрав, за что и было названо дьяволом. Издавая по ночам зловещие крики, массивный и неуклюжий тасманийский дьявол внешне напоминает маленького медведя: передние лапки чуть длиннее задних, большая голова, мордочка притуплена.





Долгопят.



Млекопитающее из отряда приматов, Долгопяты живут на Земле 45 миллионов лет. Тело взрослого животного не крупнее ширины ладони человека, около 100 мм. Хвост долгопята длиннее тела. Средний вес самцов — около 134 г, самок — 117 г. Округлая голова долгопята может поворачиваться более чем на 180 градусов в обе стороны, т. е. долгопят может легко посмотреть себе за спину.





Знаете ли вы, что...

- Ястребы-тетеревятники не водятся только в одной европейской стране — Исландии.
- Хамелеоны могут выбрасывать свой язык на расстояние, равное половине длины туловища. Кроме того, его глаза способны вращаться независимо друг от друга, поэтому хамелеон может смотреть одновременно во все стороны, не двигая головой.
- Электрогенераторы южноамериканского электрического угря могут генерировать напряжение до 1200 вольт при силе тока 1,2 А. Этого хватило бы чтобы зажечь шесть стоваттных лампочек.
- Чтобы яйцо страуса сварилось вкрутую, его надо кипятить не менее 40 минут.
- Хорьки спят до 20 часов в сутки.



Знаете ли вы, что...

- У шакалов на одну пару хромосом больше, чем у собак и волков.
- У тигров не только полосатый мех, но и полосатая кожа.
- У рыбы сарган зеленые кости.
- У осьминога прямоугольный зрачок.
- У лошади на 18 костей больше, чем у человека.
- У жирафов самое большое сердце и самое высокое кровяное давление из всех наземных животных.
- У жирафов абсолютно черный язык, длина которого может достигать до 45 см.
- Сердце кита бьется только 9 раз в минуту.
- Пингвин — единственная птица, которая может плавать, но не может летать. Кроме того, это единственная птица, ходящая стоя.



Знаете ли вы, что...



- Игуана может находиться под водой до 28 минут.
- Зебра — белая с черными полосами, а не наоборот.
- В мире существует примерно 500 зоопарков.
- В теле гусеницы больше мышц, чем в теле человека.
- Крыса может обходиться без воды дольше, чем верблюд.
- За сутки синица кормит своих птенцов тысячу раз.
- Самка броненосца обладает уникальной способностью. При стрессовых ситуациях она может задерживать роды на срок до двух лет.
- Нападая на свою жертву, акулы закрывают глаза, чтобы бьющаяся добыча их не поранила.
- Скунс не может кусаться и распространять запах одновременно

Интернет- ресурсы.



- Интересные факты о животных <http://www.theanimalworld.ru/birds/facts/>
- Жираф <http://www.theanimalworld.ru/animals/zhiraf.html>
- Игуана <http://www.theanimalworld.ru/animals/iguana.html>
- Зебра <http://www.theanimalworld.ru/animals/zebra.html>
- Ягуар <http://www.theanimalworld.ru/animals/jaguar.html>
- Тигр <http://www.theanimalworld.ru/animals/tigr.html>
- Цепкохвостая обезьяна http://www.theanimalworld.ru/animals/tsepkokhvostaja_obezjana.html
- Бабуин http://www.theanimalworld.ru/animals/babuin_2.html
- Скунс
http://images.yandex.ru/yandsearch?source=wiz&text=%D1%81%D0%BA%D1%83%D0%BD%D1%81%20%D1%84%D0%BE%D1%82%D0%BE&noreask=1&pos=7&rpt=simage&lr=39&uinfo=sw-1007-sh-677-fw-782-fh-471-pd-1&img_url=http%3A%2F%2Fcs5577.userapi.com%2Fv5577778%2F11e%2FOptEPZ4S5U0.jpg
- Игуана
http://images.yandex.ru/yandsearch?text=%D0%B8%D0%B3%D1%83%D0%B0%D0%BD%D0%B0%20%D1%84%D0%BE%D1%82%D0%BE&pos=1&rpt=simage&lr=39&noreask=1&source=wiz&uinfo=sw-1007-sh-677-fw-782-fh-471-pd-1&img_url=http%3A%2F%2Fshkolazhizni.ru%2Fimg%2Fcontent%2Fi60%2F60744.jpg
- Щелезуб <http://invisibleon.ru/3446>
- Долгопят <http://dolgopyat.ru/o-dolgopatah/philipinskii-dolgopya/>
- Анимационные картинки растений сайт учителя биологии <http://tana.ucoz.ru/load/116>
- Анимационные картинки животных <http://bestgif.su/photo/zhivotnye/7>
- Анимационная картинка Дерево <http://vsyaanimaciya.ru/photo/55-0-4726>
- Анимационная картинка Царевна лягушка <http://www.o-priode.com/photo/43-0-4206>
- Шаблон «Божья коровка»
http://lotoskay.ucoz.ru/load/shablony_dlja_prezentacij/zhivotnye/bozhja_korovka/146-1-0-3305
- Интересные факты о растениях <http://www.billionnews.ru/flower/>