

Природа Южной Америки

*Енютина Ираида
Митрофановна
Учитель биологии
МБОУ «СОШ №5
г. Щигры Курской
области»*

Флора Южной Америки



Растительный мир Южной Америки по праву считается главным богатством материка.

Влажные тропические леса северной части материка до сих пор поражают богатством видов, и сегодня ученые продолжают открывать здесь новые виды растений. В этих лесах встречаются разные виды пальм, дынное дерево. На 10 квадратных километров этого леса приходится 750 видов деревьев и 1500 видов цветущих трав.



Сейба (хлопковое дерево)



Дерево высотой 60-70 м, имеет очень широкий ствол с подпорками. Ствол и крупные ветви покрыты очень большими, колючими шипами. Внутри стенки плодов покрыты пушистыми желтоватыми волосками, напоминающими хлопок. Волокно лёгкое, устойчивое к воде. Используется для набивки мягкой мебели, спасательных жилетов, кругов, мягких игрушек. Не используется для пряжи.



Сорвейра (молочное дерево)



Молочное дерево вырастает до 30 метров в высоту.

Корни крупные, дисковидные. Листья цельные, большие, кожистые.

Цветки однополые, собраны в головчатые соцветия.

Молочное дерево, как и многие другие представители тутовых, выделяет млечный сок, но, в отличие от млечных соков других растений, он не ядовит, а вполне съедобен и вкусен. Состоит большей частью из воды и растительного воска. Это «молоко» не портится в течение недели даже в условиях тропического климата. Оно широко употребляется местным населением в пищу как замена коровьему молоку. При кипячении на его поверхности выделяется воск, идущий на изготовление свечей и жевательной резинки.



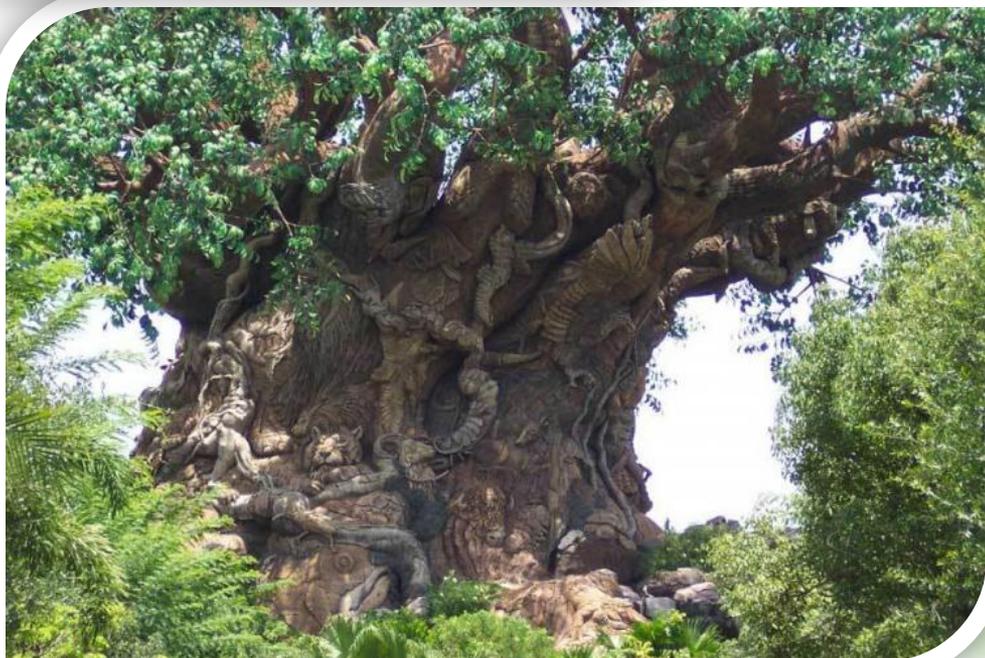
Папайя (дынное дерево)



Невысокое стройное пальмообразное дерево с тонким, лишённым ветвей стволом высотой 5–10 м. Листья большие, 50–70 см в диаметре, пальчато-рассечённые, на длинных черешках. Цветки развиваются в пазухах листьев, превращаясь в большие плоды, диаметром 10–30 см и длиной 15–45 см. Созревшие плоды мягкие и имеют цвет от янтарного до жёлтого. Все части растения содержат млечный сок. Основное применение папайи – использование в пищу. Обычно её едят в сыром виде, без кожицы и семян. Неспелые плоды тушат, а также используют при приготовлении карри и в салатах. Плоды запекают на огне, отчего от папайи начинает исходить запах хлеба, отсюда одно из названий – хлебное дерево.



Кебрачо (железное дерево)



Древесина и кора – ценное сырьё для получения дубильного экстракта, используемого в промышленности и в медицине.

Её лечебные свойства определяются тем, что из неё готовят водные и спиртовые настои, которые используют против кашля, удушья, лихорадки, при лечении бронхиальной астмы, при болезнях печени, сердца, кровообращения. Дерево имеющее самую твердую древесину, тонет в воде. Слово «кебрачо» означает сломать топор.



Виктория Регия



Листья диаметром до 2 м выдерживают груз до 50 кг. Цветёт один раз в 10 лет крупными цветами. Нижняя сторона листа виктории амазонской тёмно-фиолетового или коричневатокрасного цвета, полностью покрыта острыми и длинными шипами, которые защищают лист от травоядных рыб и других водных животных. По краям листа имеются небольшие щели в «бортах», через которые вся лишняя влага уходит с поверхности листа.



Фауна Южной Америки



Животный мир Южной Америки богат и своеобразен одновременно. Он насчитывает бесчисленное количество редких видов животных. Живущих только на этом материке. Их называют эндемики.



Капибара



Капиб́ара или **водосвинка** – полуводное травоядное млекопитающее. Капибара – самый крупный среди современных грызунов. На языке индейцев слово капибара означает «господин трав». Длина тела взрослой капибары достигает 1–1,35 м, весят 34–63 кг, Самки, как правило, крупнее самцов.

Телосложение тяжёлое, жесткая шерсть, 20 зубов. Очень дружелюбное животное.

Анаконда

Самая большая в мире змея вес которой достигает более 100 кг, а длиной в 6 м. Есть сообщения о более крупных особях, до 9 - 11 метров в длину. Анаконда не ядовита. Питается анаконда различными млекопитающими и рептилиями, птицами подстерегая их у воды. Анаконда заглатывает добычу целой, сильно растягивая при этом пасть и глотку. У анаконд отмечены частые случаи каннибализма.



www.shutterstock.com · 167697548

Попугай Ара



Эти птицы – одни из самых крупных и ярко окрашенных попугаев. Длина его тела до 95 см. Они легко приручаются и могут «говорить», поэтому их часто отлавливают, что привело к сокращению численности ара в природе. Многие виды попугаев ара занесены в международную Красную книгу. Собираясь большими стаями, эти птицы совершают опустошительные налёты на фруктовые плантации. Мощные клювы ара легко дробят орехи и твёрдые косточки тропических фруктов. Их клювы, наверное, самые сильные во всём пернатом племени. Сидящий в клетке попугай ара может перекусить стальной прут ограждения толщиной до 2 мм.



Ягуар



Ягуар – сильный хищник, практически не имеющий врагов. Длина тела до 2 м, хвоста до 75 см, масса 68-136 кг. В отличие от большинства крупных кошек ягуар не боится воды, прекрасно плавает, пересекая даже широкие реки. Хорошо лазает по деревьям. Питается позвоночными, как крупными, так и мелкими; ловит в камышах болотных птиц, ловко вытаскивает лапой рыбу из воды. Основная добыча – олени, тапиры, обезьяны.



Броненосец



Известно около 20 видов броненосцев. Распространены в Южной и Центральной Америке, отдельные виды – на юге Северной Америки. Длина тела у разных видов от 40-50 до 100 см. Тело у животных с головы до хвоста покрыто твёрдым костным панцирем с роговыми пластинками, которые образуют ряды. Пластинки соединены складками кожи, что придаёт панцирю подвижность. Броненосец достигает 1 м длины. Питается он насекомыми и личинками. Днём броненосец прячется в норах, а ночью бродит в поисках пищи. В случае опасности он проворно зарывается в землю. Мясо броненосца съедобно, и на него охотятся.



Жаба Ага



Ага – крупная жаба, длина её тела достигает 24 см масса – более килограмма. Кожа у аги сильно ороговевшая, бородавчатая. Окраска неявная: тёмно-бурая или серая с большими тёмными пятнами; брюхо желтоватое, с частыми бурыми пятнышками. Большие околоушные железы по бокам головы, которые вырабатывают ядовитый секрет. Яд аги – воздействует преимущественно на сердце и нервную систему, вызывая обильное слюноотделение, конвульсии, рвоту, аритмию, повышение кровяного давления, иногда временный паралич и смерть от остановки сердца. Кожистые перепонки имеются только на задних лапах. у жабы-аги горизонтальные зрачки. Взрослые особи всеядны, они поедают пчёл, жуков, улиток, мелких ящериц, птенцов и зверьков размером с мышь. Не брезгают падалью и отбросами. При отсутствии корма могут заняться каннибализмом.



Арапаима



Одна из самых крупных пресноводных рыб мира, длина обычно до 2 м, но отдельные особи достигают 3 м, а по неподтверждённым данным встречались особи 4,6 м в длину, максимальный зарегистрированный вес составил 200 килограммов. Тело удлинённое, сжатое с боков, покрытое очень крупной рельефной чешуёй, голова вытянутая, покрыта костными пластинками, сверху сильно уплощена, рот широкий верхний, брюхо закруглённое. Арапаима одна из наиболее ценных промысловых видов рыб Южной Америки.

