

Южная Америка

**Знакомство
с живым миром**



**Дождевые
тропические леса -
сельва - уникальная
экосистема Южной
Америки.**

**Климат в дождевом лесу самый ровный на планете и не
изменяется в разные времена года**

**В сельве на двух - трех га можно встретить до 150 видов
древесных растений.**

**К сожалению, сейчас в бассейне Амазонки леса усиленно
вырубаются.**



**Это другое
замечательное
растение Южной
Америки.
Догадаетесь, какое?**

**Бесценный млечный сок бразильской гевеи – основной
источник получения натурального каучука.**

**Не будь его, учёные ещё долго бы искали пути изготовления
такого незаменимого ныне материал, как резина .**



**Бутылочное дерево
характерно для тропических
редколесий на С.-В.
бразильского плоскогорья.
Стволы некоторых из них
имеют несколько метров в
поперечнике.**

О флоре Южной Америки



Думаете, что это перец?

А это плоды ближайшего родственника растения,
известного сейчас всему миру – колы. Только куда коле до
славы ...

какао!



**Лист
удивительного
цветка Амазонки -
виктории регии -
может выдержать
ребёнка весом до
35 кг.**

**Русский ботаник Николай Иванович Вавилов (1923-1933
годы) во время своих экспедиций на материк установил, что
родиной происхождения таких растений как фасоль, томаты,
арахис, ананас и картофель является Южная Америка.**

Богат и разнообразен животный мир сельвы.

Знаете ли вы этих животных?
Что можете о них рассказать?

Перед вами:

капибара



ленивец



ягуар



муравьед

Назовите этих обитателей сельвы.

**Сопоставьте
название
животного с
иллюстрацией**



**и расскажите о
каждом из них.**





**Экваториальные леса
сменяют высокотравные
пальмовые саванны.**

**На распаханных землях
саванн выращивают не
только уже названные
выше растения, но и
бананы (2/3 мирового
урожая), родиной
которых является
Индия).**





Можете ли вы назвать ЭТИХ обитателей саванн?

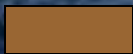
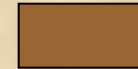
А рассказать об их жизни?



Слева – одна из самых маленьких и подвижных обезьян планеты - игрунка.

Как вы думаете, где она обитает?

Что вы можете рассказать о других животных?



На фото слева ещё одна природная зона. Какая?



Присмотритесь к этому животному.

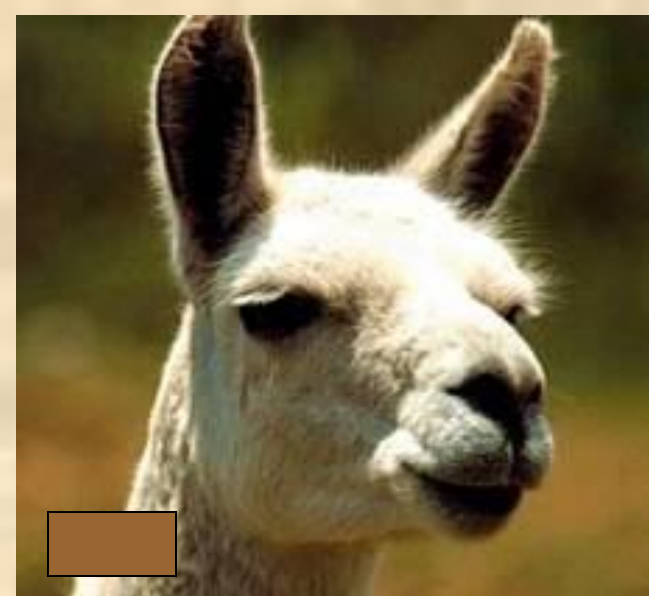
Как бы вы его назвали?



**Как вы думаете, в
какой природной
зоне Южной**



**Америки
обитают эти
животные?
Что их
объединяет ?**



Капибара большую часть времени проводит в воде, погрузившись в неё, как небольшой бегемот. Ступни её частично покрыты перепонками, поэтому эта родственница морской свинки носит второе имя – водосвинка. Водосвинка – самый большой грызун мира (рост до 130см, вес до 60 кг).



Муравьедов относят к семейству неполнозубых млекопитающих, хотя зубов у них нет вообще. Зато своим длинным липким языком животное за один присест слизывает свыше 500 муравьёв или термитов. Дневная же норма для гигантского муравьеда – около 30 000 насекомых!

Ягуар – самая крупная кошка Южной Америки, обитающая в тропических и субтропических лесах, а также в горах. Он умеет взбираться на деревья, отлично плавает и ловит рыбу ... своим хвостом. Нередко его добычей становятся черепахи, а то и кайманы. Обычная же пища ягуара – дикие кабаны, олени и даже тапиры, вес которых доходит до 300 кг.

*В Северную
Америку*



Ленивец – самое медлительное млекопитающее в мире: скорость его на земле около 2 м/мин. Ленивцы спят, едят, образуют семьи и даже рожают, повиснув на ветвях деревьев. И так 80% жизни.

А кто из вас знает, почему серо-коричневая шерсть этих животных имеет зелёный оттенок?

Огромный клюв тукана внутри полый и нужен ему, чтобы легко дотягиваться до плодов, растущих на тонких ветках, которые птицу не выдержат. К тому же представителей своего вида тоже легко найти по окраске клюва.



Другие животные на этом слайде: колибри, ара, анаконда.

Броненосцы, как и муравьеды, питаются муравьями и термитами. Этим животным принадлежит немало рекордов: у них самые длинные когти (до 20см); они в считанные мгновения могут уходить глубоко под землю; трёхпоясный броненосец умеет свернуться в клубок, который не развернёт даже ягуар.

А что вы знаете об этих животных?



Ошейниковый пекари – близкий родственник кабана, хотя много меньше своего собрата (вес не более 30 кг). Его ареал огромен – от Техаса до Патагонии. Как и кабаны, пекари всеядны, любят лужи. А в жаркие дни вырывают неглубокие норы в земле и ложатся туда, чтобы охладиться.



Похожий на лису гривастый волк – враг крупных и мелких грызунов, рептилий и птиц. Обитает он в отдалённых районах и охотится по ночам.

Пума живёт в болотах, лесах, степях и горах всего континента. Величиной она почти с ягуара, и котята у неё рождаются пятнистыми. Это очень прыгучая кошка: рекордсмены берут высоту в 5,5 м, потому хищнику нетрудно часть несъеденной добычи (в основном оленей) затащить на дерево.

Что можете добавить к этому рассказу вы?



Всего на Земле 4 вида тапиров. Три из них – в Центр. и Южной Америке. Это неуклюжее, на первый взгляд, непарнокопытное животное на деле очень подвижно. Спасаясь от многочисленных врагов (главные из них – ягуар и человек), тапир ударяется в бегство или ныряет в глубокую воду. Спасаясь от допекающих его насекомых, тапир принимает «грязевые ванны, как бегемот.

Грызуна мара, обитающего на равнинах, называют патагонской морской свинкой , а то и патагонским зайцем. Способом же защиты от врагов мара больше походит на скунса. При нападении на них часть грызунов убегает, а другая встречает врага газовой атакой. Удивительно ли, что хищник от такой добычи порой отказывается?



Гуанако – американский родственник верблюда и предок домашней ламы обитает в пампах и сухих полупустынных плоскогорьях Анд на высоте до 4 -х тысяч метров. К сожалению, эта высота не спасает животных с чудесным густым мехом от истребления: численность гуанако неуклонно сокращается.



Андские кондоры могут даже с высоты в 7.000 м разглядеть на земле тело павшего животного. Птица эта – самый крупный представитель хищников своего класса. Сейчас их, вероятно, гораздо больше в вольерах и зоопарках мира, чем в живой природе.



У очкового медведя белые отметины вокруг глаз различны для каждой особи, как у нас отпечатки пальцев. Он, подобно другим млекопитающим Анд, хорошо приспособлен к жизни высокогорья: тепло одет и дышит разреженным воздухом.

Пуду, обитающий в тропических лесах предгорий Анд, - редчайший олень на земле. В дикой природе, как полагают, их остались единицы.



Это тоже тапир, только горный. Он и в Андах своим коротким хоботком рвёт ветки с листьями деревьев, которых ему нужно немало. Увы, главный враг тапира – ягуар находит его и здесь. Можете ли вы назвать другие факторы уменьшения численности этого животного?