

# 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:

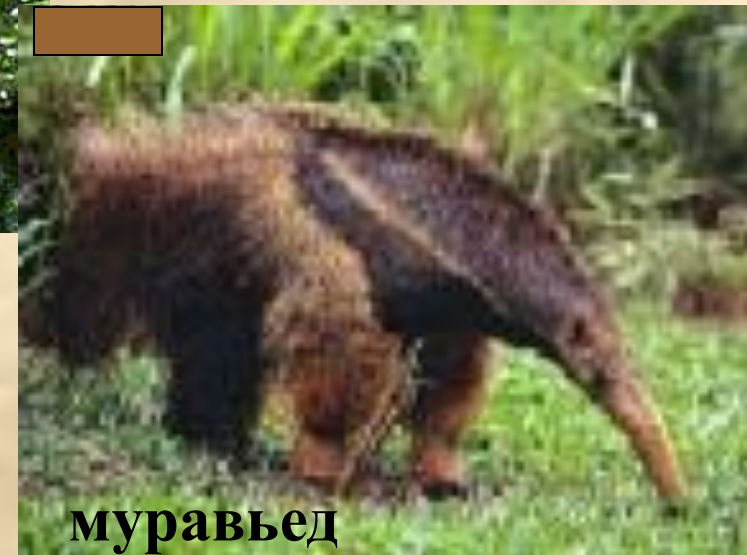
капибара



ленивец



ягуар



муравьед



**Назовите этих обитателей сельвы.**

**Сопоставьте  
название  
животного с  
иллюстрацией**



**и расскажите о  
каждом из них.**







Tim Holt/Photo Researchers, Inc.  
© 1988-2000 Microsoft and/or its suppliers. All rights reserved.

**Экваториальные леса  
сменяют высокотравные  
пальмовые саванны.**

**На распаханых 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?**

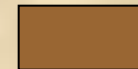
**А рассказать об их жизни?**



**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.**

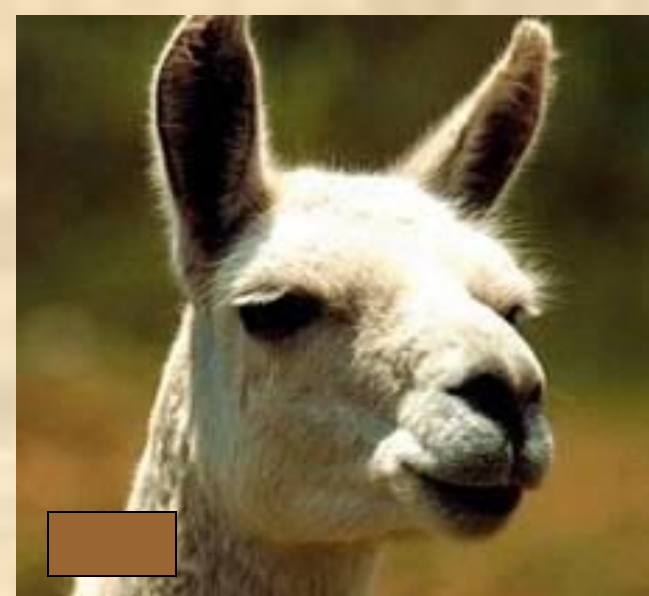
**Как бы вы его назвали?**



**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?**