

Презентация по теме:  
**«Южная Америка.  
Кто живёт в Андах?»**

Автор-составитель:  
Пукаева Татьяна Андреевна,  
педагог-организатор, педагог  
дополнительного образования  
МБУ ДО «Станция юных натуралистов»  
г.Новокузнецк



Южная  
Америка



# Природа Южной Америки разнообразна и полна контрастов



- Высокие горные цепи Анд тянутся по всему западному побережью с севера на юг.
- Анды образовались несколько миллионов лет назад, но горообразование протекает и в настоящее время.
- Об этом свидетельствуют землетрясения и вулканические извержения.

# «Анды» на языке инков — «медь, медные горы»



- В рельефе Анд выделяются огромные параллельные горные цепи, тянущиеся с юга на север вдоль Тихоокеанского побережья.



# Аконкагуа - самая высокая вершина в Южной Америке

- Аконкагуа – высочайшая вершина в Андах.
- Высота 6960 метров над уровнем моря.
- Неофициальное название «Колосс Америки».



# Кондор



- Считается самой крупной летающей птицей Западного полушария.
- Самая тяжёлая среди всех летающих птиц.
- Размах крыльев достигает 3 метров.



# Лама

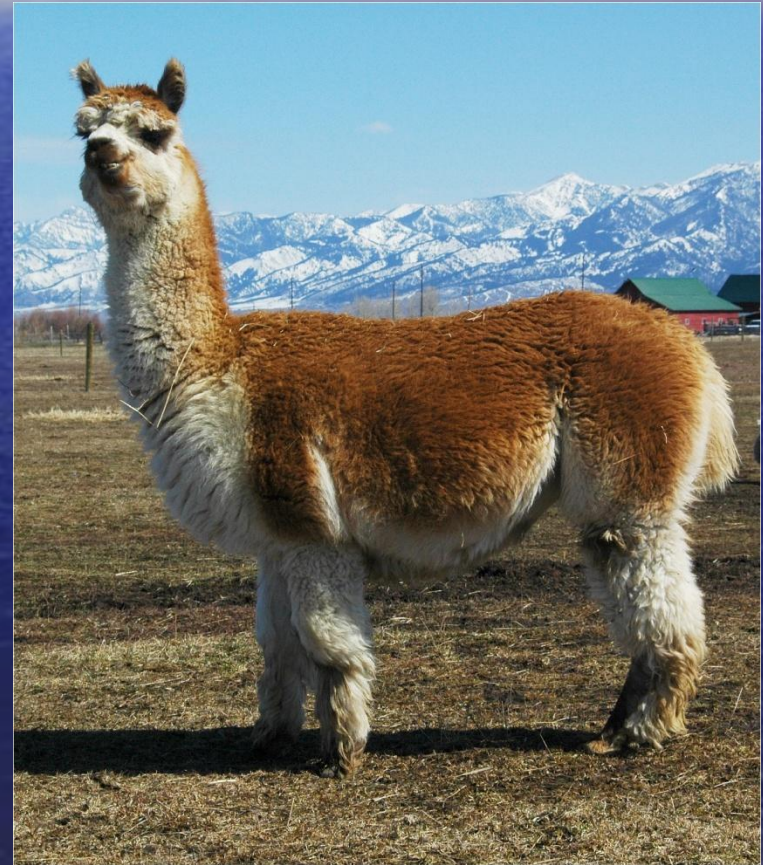
- Млекопитающее из семейства верблюдовых, одомашненное индейцами Анд.
- Ламы, в отличие от верблюда не имеют горба.
- Но у них есть мозолистые подушечки на подошве раздвоенных копыт.
- Лама пережёвывает жвачку, которой, если её разозлить, плюётся.





# Альпака

- Обитают в Андах на высоте 3500-5000 метров.
- Это сравнительно одомашненные горные животные.
- Их разводят в высокогорном поясе Южной Америки.





# Альпака

- С самого рождения животные очень любознательны.
- Отличаются кротким и мирным поведением.





# Альпака

- Альпака выращивают для стрижки шерсти.
- Из шерсти делают тёплые и мягкие одеяла, пледы и одежду.
- Из меха делают предметы для дома.





# Кустарниковая белка – ДЕГУ

- Южноамериканский грызун.
- Наиболее активны днём, но пасутся в основном в утреннее и вечернее время.
- Питаются травой, листьями кустарников, корой деревьев, семенами и корнями.
- Корм запасают в норах или закапывают его в землю.
- В зимнее время года питаются сухими листьями и сеном.



# ДЕГУ – кустарниковая белка

- Слуховой аппарат у дегу очень чувствительный и позволяет слышать им такие звуки, которые для человека почти что неуловимы.
- Взрослый дегу имеет зубы оранжевого цвета, а детёныши рождаются с белыми зубами, цвет которых меняется с возрастом, благодаря наличию трав в рационе.
- Шерсть у дегу имеет окраску агути - кончик волоса светлый, середина черная. Это позволяет грызуну отлично маскироваться в дикой природе.





# ШИНШИЛЛА

- Шиншиллы прекрасно приспособлены к жизни в горах.
- Населяют сухие скалистые районы на высоте от 400 до 5000 метров над уровнем моря, предпочитая северные склоны Анд.
- В качестве убежищ используются расщелины скал и пустоты под камнями.





# ШИНШИЛЛА

- Следствием проживания в холодном горном климате является густой и тёплый мех.
- Мех один из наиболее плотных среди животных — на один квадратный сантиметр кожи приходится более 25000 волосков.
- Мех шиншиллы настолько плотен, что в нём не могут обитать паразиты, обычные для других пушных животных.
- Для избавления от влаги, удаления выпавших волос и очистки меха шиншиллы регулярно купаются в вулканическом пепле и пыли, а также в мелком песке.





# Назови и покажи!



Из шерсти этого животного делают тёплые и мягкие одеяла, пледы и одежду.

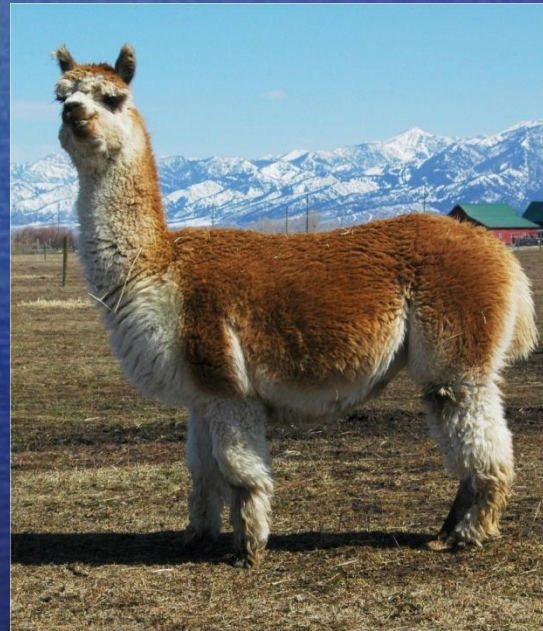
Этот грызун имеет крепкие оранжевые зубы и кисточку на хвосте.



Самая тяжёлая среди летающих птиц. Размах крыльев до трёх метров.



Этот родственник верблюда не имеет горба, но умеет плеваться!



Мех этого зверька считается самым плотным.





# Литература:

- Вагнер Б.Б. 100 великих чудес природы. – М.: Вече, 2000. – 496 с. (100 великих)
- По материкам и океанам: Юж. И Сев. Америка, Евразия, Атлант. И Сев. Ледовитый океаны: Кн. Для чтения по географии материков и океанов / Сост. Н.П. Смирнова, А.А. Шибанова. – 3-е изд., перераб. – М.: Просвещение, 1988.