

Анды. Характеристика природных ресурсов.

Ефимова Софья 7Б

А́НДЫ (Andes, от анта, на языке инков – медь, медные горы), Андийские Кордильеры, самая длинная и одна из самых высоких горных систем земного шара.



Карибские Анды

Тут природа существенно отличается от остальной части Анд. Это территория Венесуэлы. Каракас, расположенный в поперечной долине, называют городом «вечной весны». Вегетация растений в течение всего года. Эти условия благоприятны для выращивания кофе, какао, хлопчатника, сизаль, табака на пологих склонах гор и в долинах.



Равнины Ориноко сравнительно мало заселены, и богатые агроклиматические и земельные ресурсы используются далеко не полностью. Важнейшие полезные ископаемые региона - нефть и газ в северо-восточной части впадины. Добыча нефти и газа способствовала освоению территорий, и сейчас там возникают города и поселки, проложены дороги, развивается промышленность и сельское хозяйство.



Северные анды

В Северных Андах четко выражена система высотных поясов.

Нижний пояс - тьерра-кальенте («жаркая земля») с постоянно высокими температурами (27-29°C) и большим количеством осадков занят гилеями.



Выше 1000-1500 м начинается тьерра-темпада («умеренная земля»). Здесь прохладнее (16- 22° С). Это пояс вечнозеленой горной гилей или листопадно-вечнозеленых лесов с наилучшими условиями для жизни. Благоприятные условия для выращивания таких культур как кофейное дерево, кукуруза, табак и др. Пояс называют «кофейным» или поясом «вечной весны».



Выше 2000-2800 м расположена тьерра-фриа («холодная земля»). Среднемесячные температуры здесь - 10-15°C. На этих высотах постоянно образуются орографические облака, поэтому высокогорную гилею из низкорослых вечнозеленых деревьев (дубов, миртовых, некоторых хвойных) с обилием папоротников, бамбуков, плаунов, мхов, лишайников называют нефелогилеей («туманным лесом»). В ней много лиан, эпифитов.



С высоты 3000-3500 м начинается тьерра-элада («морозная земля»). Среднемесячные температуры в этом поясе - всего 5-6°C, суточные амплитуды - более 10°C, круглый год могут быть ночные заморозки и снегопады. В субнивальном поясе формируется растительность горных лугов (парамос) из злаков (бородачей, ковылей)



Чукикамата

Самый большой в мире открытый рудник, в котором добывают медную руду на одноименном месторождении, разрабатываемом с 1915 года. Расположен в центральных Андах на высоте 2840 м на севере Чили в 240 км к северо-востоку от города Антофагаста.



Спасибо за внимание!