

Природные зоны

Путешествуя с севера на юг, можно заметить, как меняется природа вокруг: ели сменяются березами и дубами, леса на поля, так как Земля имеет много разных природных зон. Но такие же изменения можно заметить и поднимаясь в горы. Рассмотрим более подробно, какие бывают природные зоны горных областей

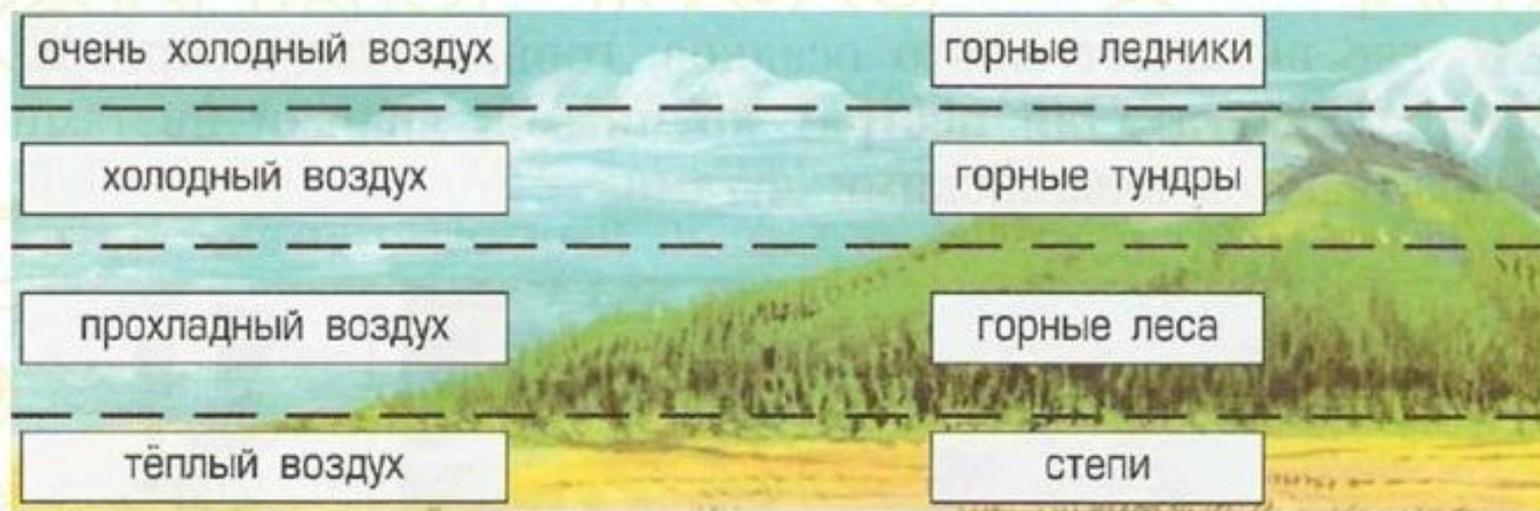
Высотная поясность (на примере Кавказа)





Климат

● Как меняется природа при подъёме в горы?



Высотная поясность – закономерная смена природных условий по мере подъёма в горы.

- **Климат** - это один из важнейших факторов, формирующих высотную поясность. С поднятием в горы меняются температура, увлажнение, солнечная радиация, направление и сила ветра, типы погоды. Климат определяет характер и распространение почв, растительности, животного мира и т. д. , а следовательно, разнообразие природных комплексов.

- Горные животные обитают в лесной зоне гор. Большое их преимущество в том, что они могут убежать от холода, спустившись вниз. Некоторые, например олени, поднимаются высоко в горы, а на зиму снова опускаются под защиту леса. Другие же, имея длинную шерсть и теплый покров, редко спускаются с высоты. Животные очень хорошо приспособились к жизни в таких условиях — снежные бараны и козлы легко взбираются по скалам, заяц-беляк и тундровая куропатка меняют цвет на белый на зиму, а летом маскируются среди серых камней. Горные змеи и ящерицы летом согреваются на горячих камнях, а зимой впадают в спячку. Большинство птиц прилетают сюда на лето, а постоянными жителями являются крупные птицы.

- Растения, которые поселились в горах, живут очень нелегкой жизнью — жестокие холода, колючие ветра и яркий свет.
- Почему высокогорные растения невысокие? Ответ прост: суровые условия и хорошее развитие корневой системы.
- Еще выше в холодном климате могут выжить только мхи и лишайники на скалистых выступлениях.



- Жизнь и хозяйствование в горах определяются разнообразием природных условий, присущих горным регионам.
- Жизнь человека в горах протекает в сложных, порой экстремальных условиях. Это связано со значительными абсолютными высотами, сложным рельефом и климатом.
- Поэтому горы отличаются более слабой освоенностью территории по сравнению с равнинами.