

МОУ «Бакcharская средняя общеобразовательная школа»

Проект на тему:

# Особенности путешествия в горной местности.



Выполнил ученик  
2 «В» класса:  
Ревера Всеволод

# Цель проекта:



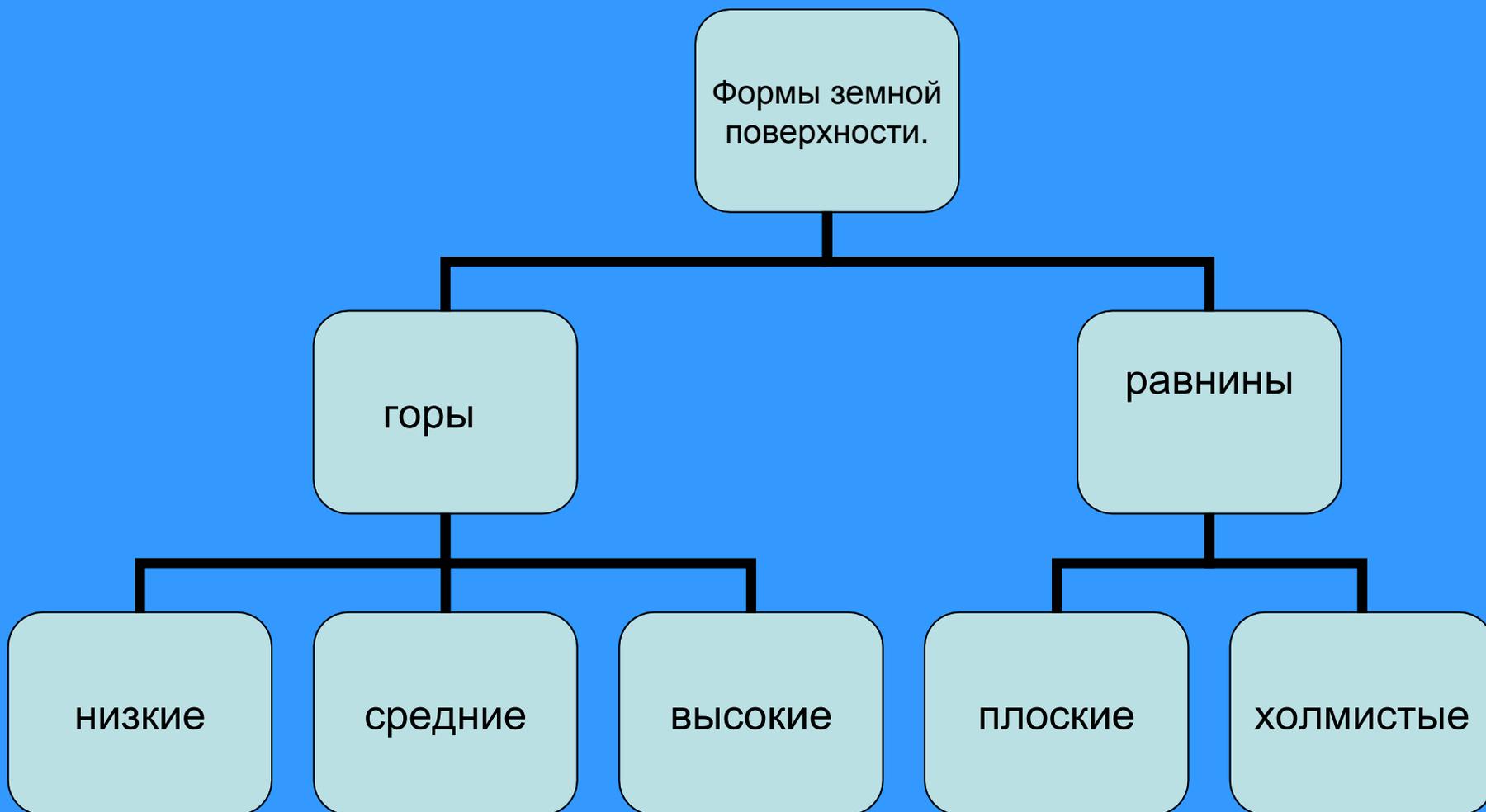
Определить  
опасные факторы  
путешествия в  
горах.

# Задачи:

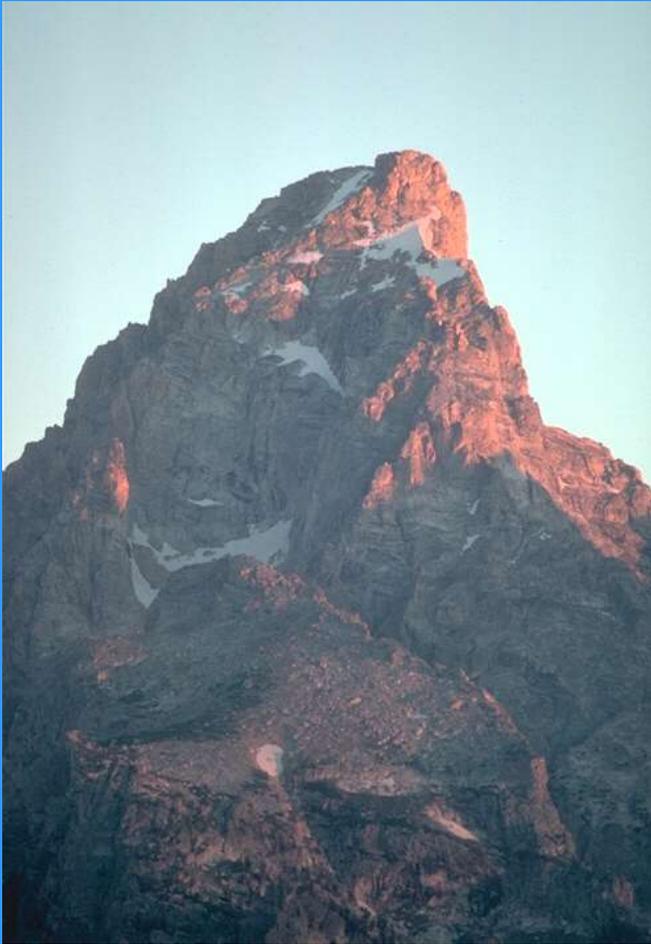


- Познакомиться со структурой горной местности
- Узнать об обитателях гор: животных и птицах
- Рассмотреть опасные факторы, представляющие угрозу для человека, путешествующего в горах.

# Формы земной поверхности



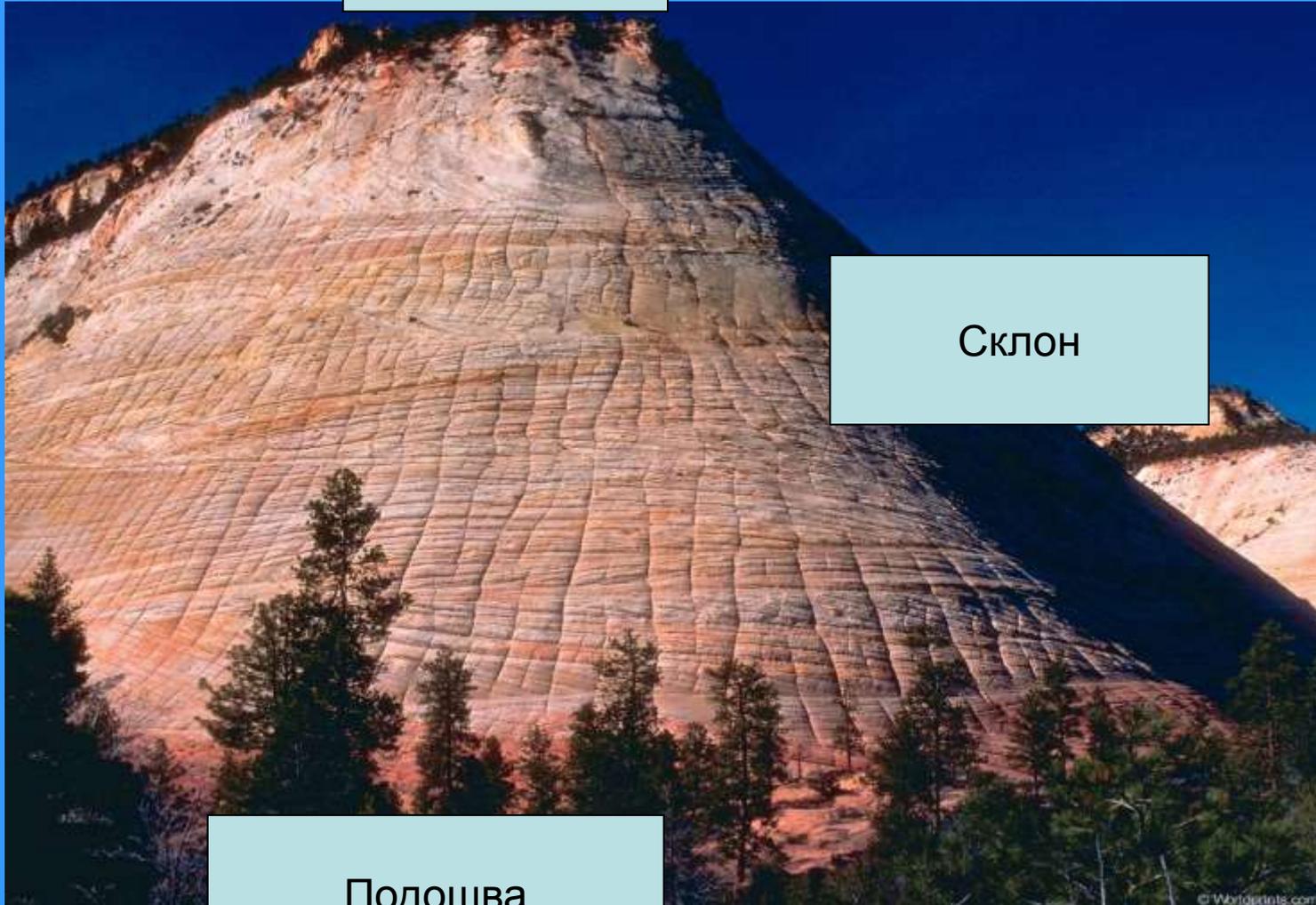
# Горы



- **возвышенные участки земной поверхности, круто поднимающиеся над окружающей территорией.**

# Части горы:

Вершина



Склон

Подошва

# Животные гор

- Горный козел



- Снежный барс



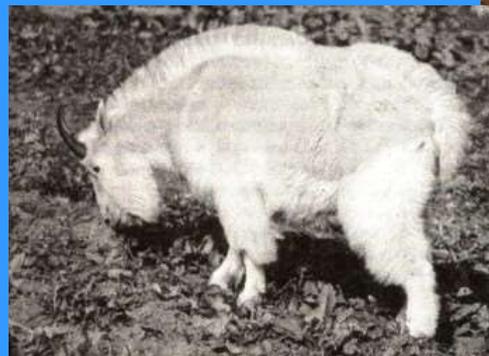
- Орел, грифы, кондор



- Як

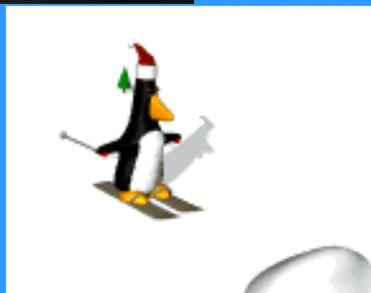
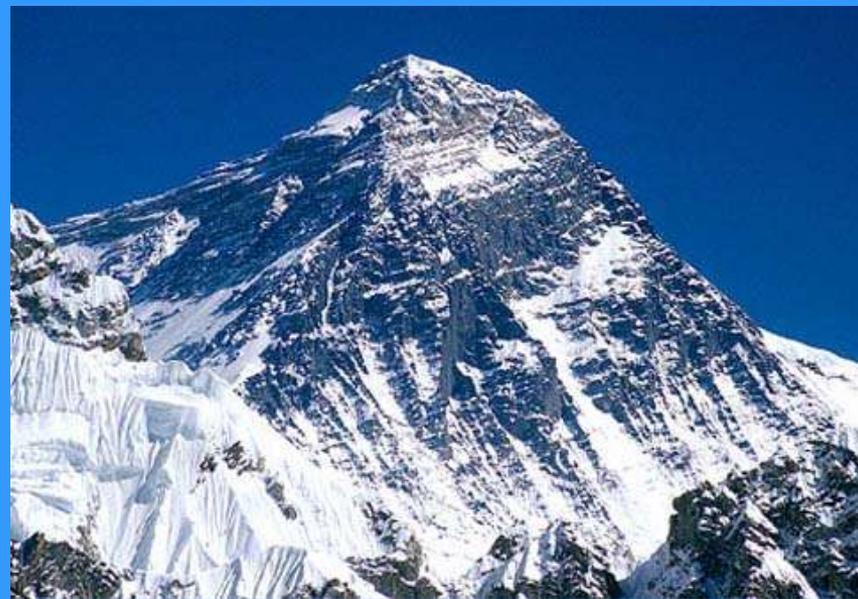


- Снежная коза



# Эверест

самая высокая гора



# Альпинисты



Смелые  
покорители  
горных  
вершин.



# Опасности в горах

- Путешествие в горы всегда несет с собой не только приятные и незабываемые впечатления, но и множество опасностей. Таким опасностям подвержены, как новички, не знающие основных правил безопасности и поведения в горных условиях, так и профессиональные путешественники, настолько уверенные в своих силах, что просто пренебрегающие основными правилами.



# Объективные опасности

- **погода (плохая или очень хорошая)**
- **рельеф и его изменения (в т.ч. лавины, камнепады и т.д.)**
- **растительный и животный мир, антропогенные факторы**

# Снежная лавина.



- Горы представляют опасность в любое время года, при самом разнообразном восхождении. В зимних условиях или ранней весной, когда на горах сохраняется большое количество снега, остается вероятность схода лавин. Все лавины опасны для человека, который не умеет вести себя в экстремальной ситуации. Лавинные места рекомендуется обходить стороной, а главной причиной схода лавин может стать обильный снег, выпавший накануне.

# Ледники

Любое изменение ветра или температуры может привести к обвалу снежного карниза или сходу ледника. Снежные карнизы появляются на склонах гор из-за ветреных заносов. Даже стать на такой карниз опасно, так как в любой момент масса снега уйдет из-под ног, захватив с собой человека. Наподобие камнепада может от склонов гор откалываться и лед. Опасно двигаться по маршруту, который проходит по леднику. В ледниках могут быть и неустойчивые слои снега и льда, а также трещины, прикрытые слоем снега или тонким льдом. Провалиться в такую трещину очень просто, а вот выбраться из нее без посторонней помощи практически невозможно. В трещинах человек быстро замерзает от переохлаждения, ведь в них может скапливаться вода.



# Каменная осыпь.



Летом путешественников в горы поджидают другие опасности, такие как камнепады. Большую опасность представляют особые места, где собираются камни, но могут осыпаться также склоны скал.

От камнепадов защитит помогут каски, но лучше всего обходить стороной такие места.

# Вулкан



- Извержение вулкана - опасная для любых форм жизни, выбрасывание на земную поверхность раскаленных обломков, пепла, излияние лавы. Извержение вулкана может продолжаться от нескольких часов до многих лет.
- Вулкан выбрасывает газы, жидкие и твердые вещества с высокой температурой. Это часто становится причиной разрушения строений и гибели людей. Лава и другие раскаленные извергаемые вещества стекают по склонам горы и выжигают все, что встречают на своем пути.

# Пропась



# Змеи в горах



- **Среднеазиатская кобра** обитает на крайнем юге Средней Азии. Длина до 1,8 м. Окраска одноцветная, серая, без пятен в виде очков, характерных для южноазиатских видов (<слепая> кобра). Кобра чаще встречается в ущельях, расщелинах скал, нагромождениях камней, кустарников, возле селений, водоемов, по берегам рек, арыков, в садах, заброшенных зданиях. Летом от жары кобры укрываются в норах грызунов, нишах под камнями, трещинах в почве, зарослях кустарника (особенно ежевики, эфедры), в тростнике у воды. В горах эти змеи поднимаются до 1 500 м.



- **Гюрза** распространена в Средней Азии, на юге Казахстана, в Закавказье: в сухих предгорьях, на склонах гор (до высоты 1 500 м), поросших кустарником, в ущельях, по обрывам в долинах рек. Длина змеи до 1,5 м, окраска серая с темными пятнами вдоль хребта



- На Кавказе и в Закавказье существует еще несколько видов гадюк - **радде, кавказская и носатая**

# Борщевик



- Соприкосновение со стеблями, листьями, цветками борщевика приводит к тому, что на коже появляются ожоги.
- Своевременно распознайте опасное растение и держитесь от него подальше.

# ФАКТОРЫ, ОБУСЛОВЛЕННЫЕ ВЫСОТОЙ

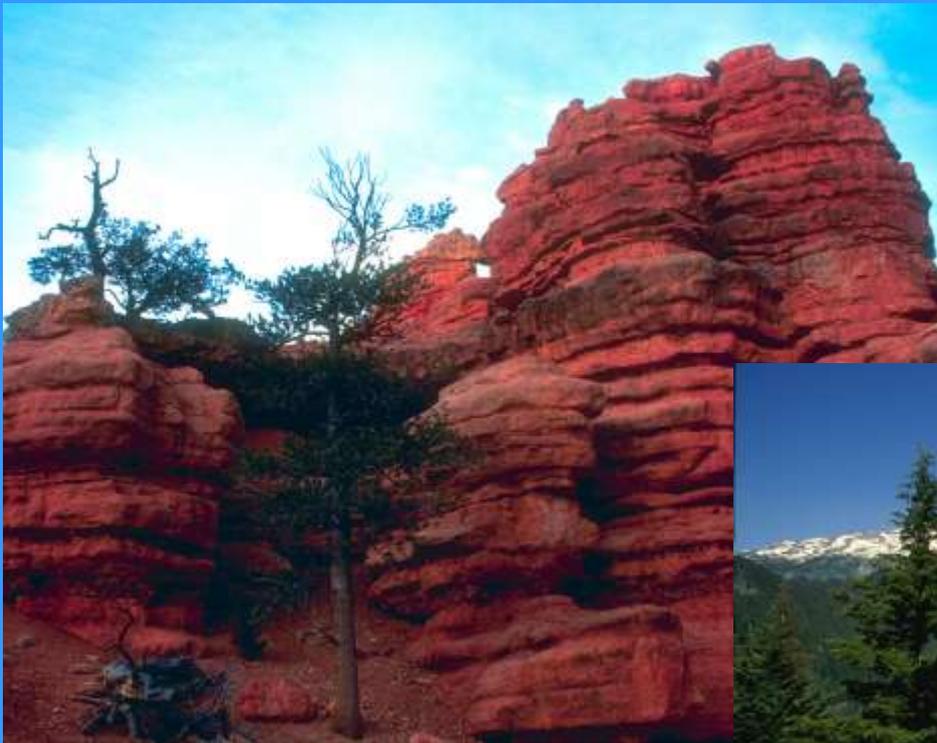
- Горная болезнь
- Воздействие солнца



Прежде, чем  
отправиться в  
путешествие  
внимательно  
изучи  
особенности  
того места, куда  
направляешься!



Проверь! Все ли опасности в горах ты вспомнил!



**Спасибо за внимание!**