

ЛАВИНЫ

Презентация выполнена студентом группы 9и-11т :
Похилко Дмитрием

Снежная лавина

- Снежная лавина - это масса снега, падающая или соскальзывающая с крутых склонов гор и движущаяся со скоростью 20-30 м/с. Лавины могут возникать на склонах крутизной 20-60 градусов, потому что на более пологих склонах снежная масса не наберет свою мощь и скорость, а с более крутых склонов снег просто сыпается, не задерживаясь.



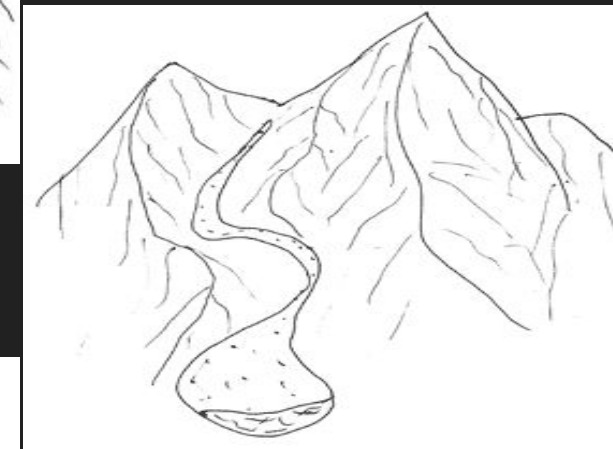
«Сходящие» лавины

- «Сходящие» лавины способны разрушать здания, инженерные сооружения, засыпать дороги и горные тропы. Жители горных селений, туристы, альпинисты, геологоразведчики, пограничники, люди, работающие и отдыхающие в горах, могут быть захвачены лавиной, рискуя получить при этом травмы и оказаться под толщей снега.



Лавины

- ❑ Осыпы – снежные оползни, сходящие по всей поверхности склона.
- ❑ Лотковые лавины – лавины, проходящие по желобам, кулуарам и зонам выветривания горных пород в виде борозд.
- ❑ Прыгающие лавины – лавины, проводящие часть своего пути в полете. Потому, что препятствия, встречающиеся на их пути, для них становятся трамплинами. Это могут быть уступы, полки, морены и т.д.



Причины схода снежных лавин

- Сход со склона скопившейся снежной массы обычно провоцируется климатическими причинами: резкой сменой погоды (в том числе перепадами атмосферного давления, влажности воздуха), дождями, обильными снегопадами, а также механическими воздействиями на снежную массу, включая воздействие камнепадов, землетрясений и т. п.



Основные правила поведения в районах схода лавин

- ❑ не выходите в горы в снегопад и непогоду;
- ❑ находясь в горах, следите за изменением погоды;
- ❑ до выхода в горы узнайте места возможного схода снежных лавин в районе своего пути.



Как действовать при сходе лавины

- Если лавина срывается достаточно высоко, ускоренным шагом или бегом уйдите с пути лавины в безопасное место или укройтесь за выступом скалы, в выемке (нельзя прятаться за молодыми деревьями). Если от лавины невозможно уйти, освободитесь от вещей, примите горизонтальное положение, поджав колени к животу и сориентировав тело по направлению движения лавины.

Поведение при попадании в лавину

- При попадании в лавину следует как можно быстрее избавиться от рюкзака, лыж, лыжных палок. Нужно стремиться как можно дольше держаться на поверхности, перекатываться, а при попадании внутрь массы снега — делать активные плавательные движения, стремясь вынырнуть из лавины. После остановки лавины перед лицом нужно сделать воздушный мешок для дыхания, затем, если вы неглубоко — поднять руку, стремясь привлечь внимание спасающих, а если глубоко — постараться меньше двигаться, экономя кислород. Кричать для привлечения внимания следует, только если голова не находится в массе лавины, во избежание попадания снега в дыхательные пути.

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ