

Ледники

A photograph of a glacier with large icebergs floating in the water. The word "Ледники" (Glaciers) is overlaid in large, bold, blue Cyrillic letters across the center of the image. The background shows a vast expanse of white ice and blue water under a clear sky.



Ледник- многолетнее скопление льда на суше. В отличие от льда, покрывающего зимой наши реки и озёра, ледниковый лёд образуется не из воды, а из снега.

*На Земле ,где весь год
низкая температура
воздуха, снег не тает, а
накапливается. За
время снег уплотняется
и превращается в лед.
Лед в ледниках под
действием собственной
тяжести становится
пластичным и
растекается.*



An aerial photograph of a mountainous landscape. The foreground shows a dark, forested slope. The middle ground features a wide valley with a river winding through it. In the background, a range of mountains is visible, with several peaks covered in snow. The sky is a pale, hazy blue.

ГОРНЬО Е ЛЕДНИКИ.



Эти ледники очень разнообразны по размерам и по форме (в зависимости от рельефа гор). Питание ледников – на высотах где температуры низки, а атмосферные осадки обильны - в виде снега.

***Тающие ледники
дают начало ручьям
и рекам. У края
ледника остаются
принесенные им
обломки горных
пород размером от
песчинки до валуна
— это морена.***





Горные ледники снабжают водой многие реки, а они несут воду в засушливые районы (Амударья, Сырдарья).

ПОКРОВНЫЕ ЛЕДНИКИ.





Покровные ледники занимают 98,5 % всех ледников на Земле. Формируются в полярных областях- в Антарктиде и на арктических островах.



Покровные ледники имеют форму щитов или куполов, лед накапливается в средней части щита и растекается в стороны. Там где ледник спускается в океан от него откалывается глыба льда- АЙСБЕРГ.



Один айсберг средних размеров состоит из такого же количества пресной воды, какое выносит за год небольшая река.