ГЛЯЦИАЛЬНО-НИВАЛЬНАЯ МОРФОСКУЛЬПТУРА

Хионосфера

Снежная сфера, слой тропосферы с положительным балансом твердых атмосферных осадков

Снег →

- крупнозернистая структура →
- Фирн →
- глетчерный лед

процессы

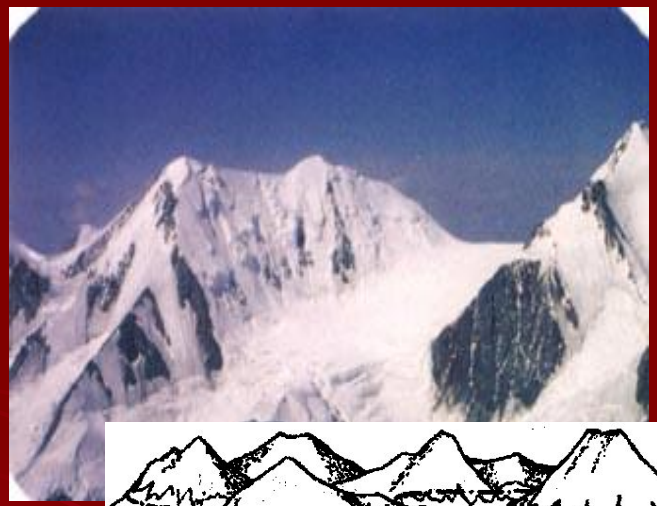
- ***Нивация*** – снежная эрозия

- ***Экзарация*** (exaratio - выпахивание) – ледниковое выпахивание

Зоны ледника

- аккумуляции

накопление



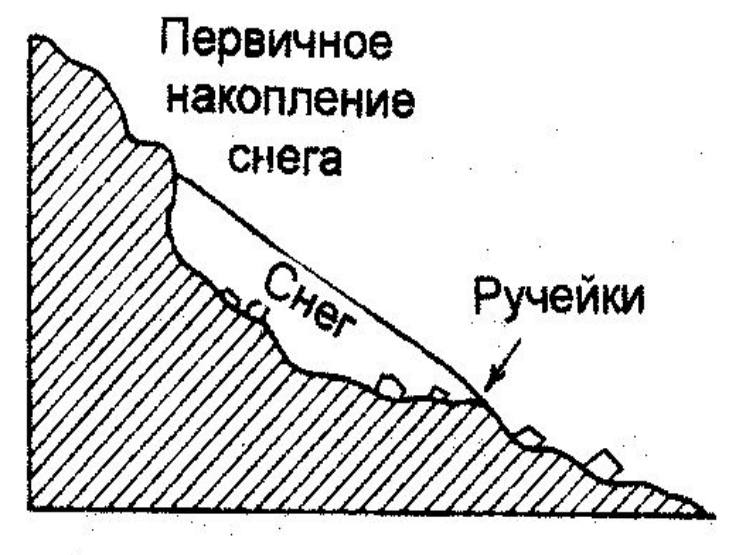
- абляции
- расход льда через таяние и испарение

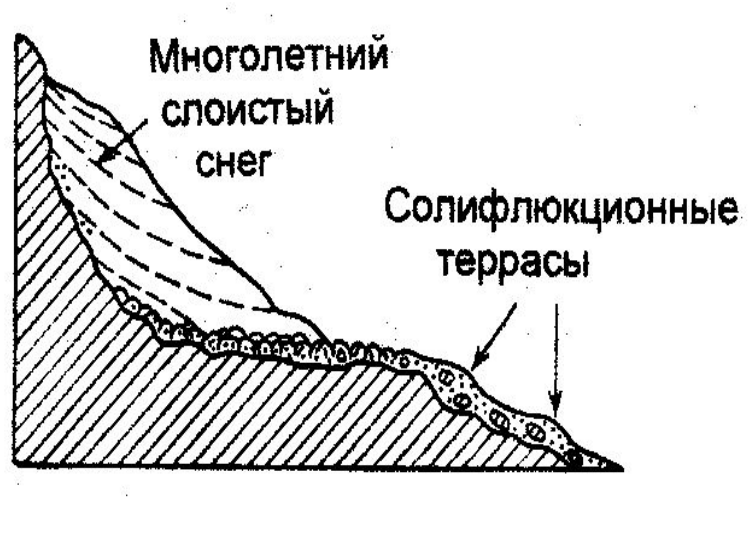
ледники

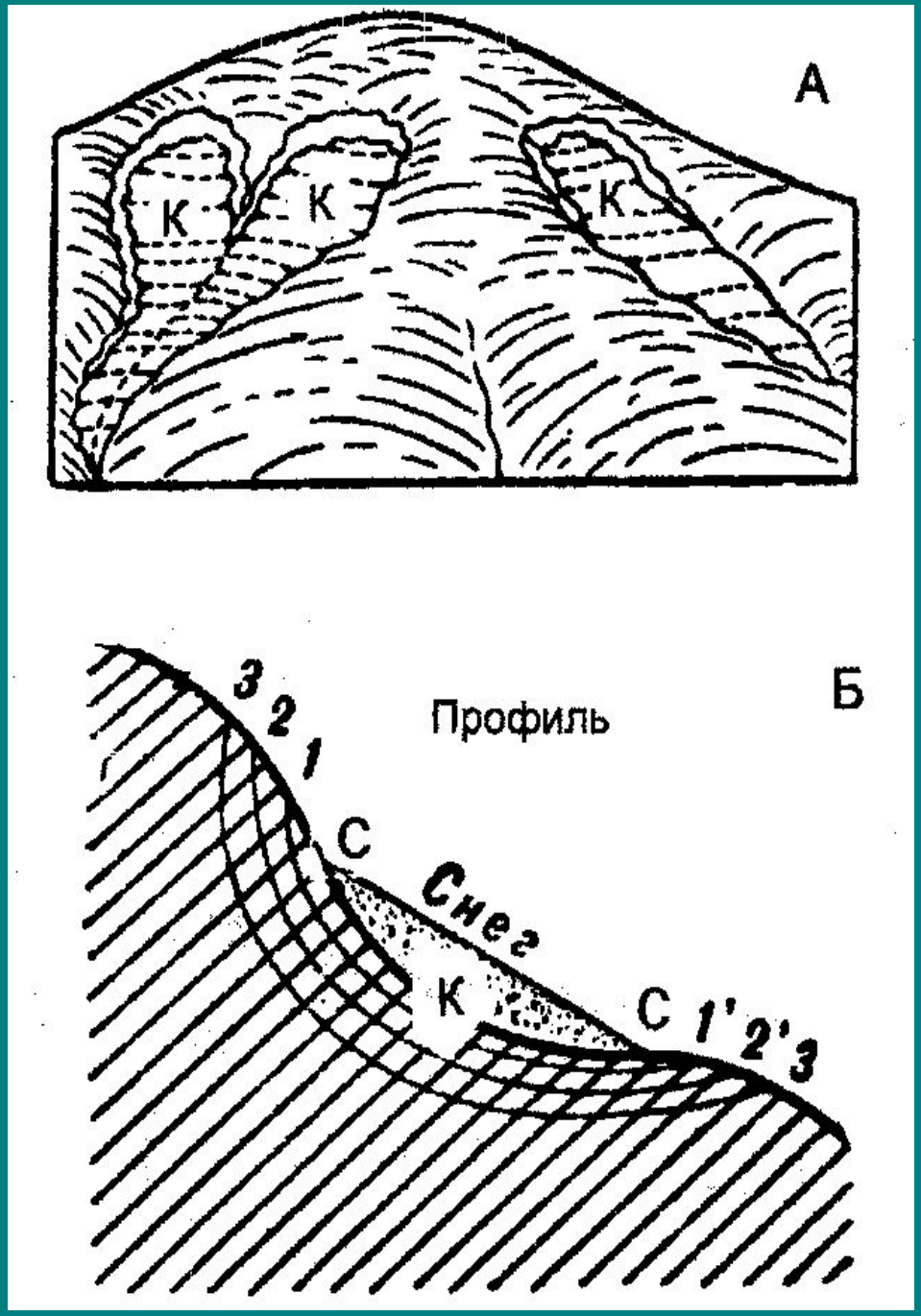
- горные (ледники стока)

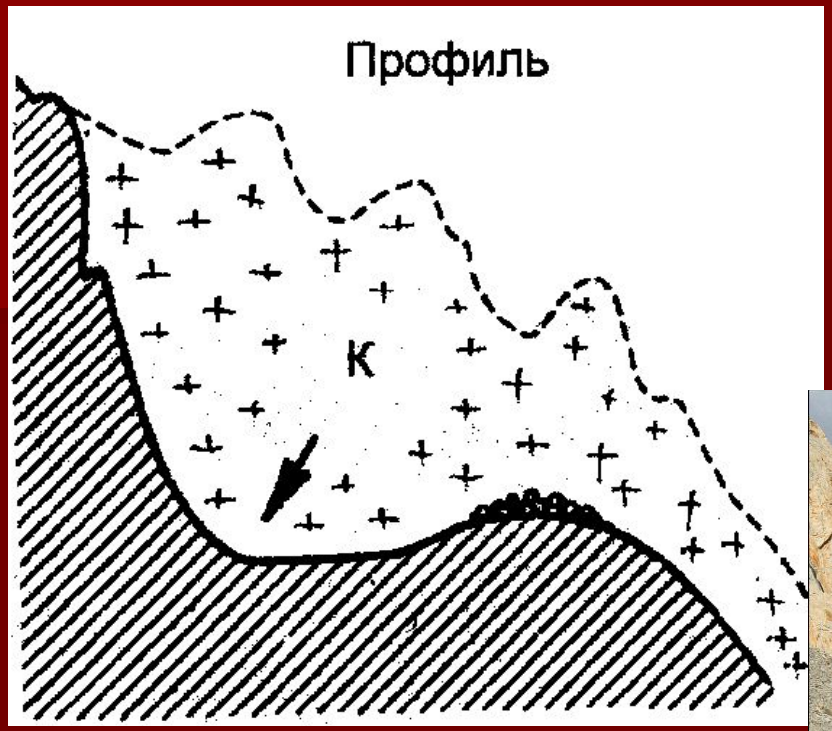
- покровные (ледники растекания)

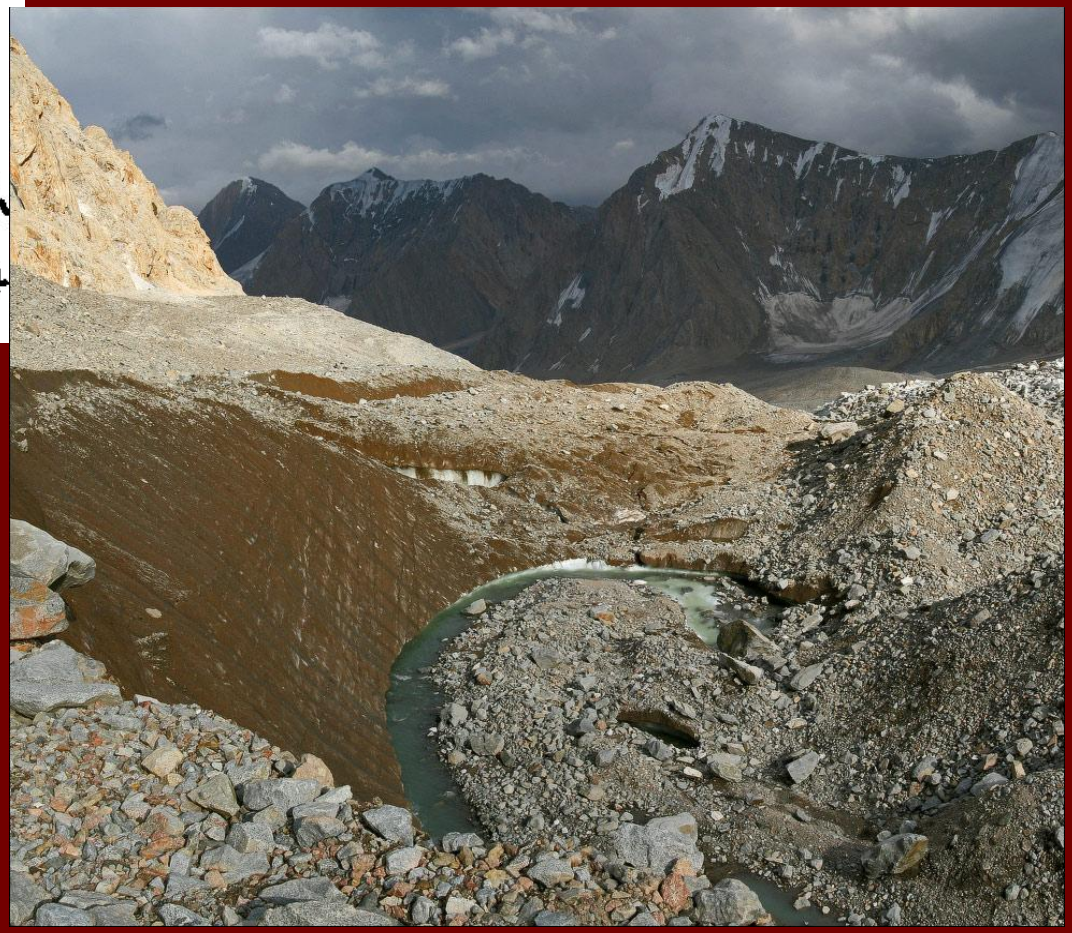
кары


Первичное
накопление
снега
Снег
Ручейки


Многолетний
слоистый
снег
Солифлюкционные
террасы

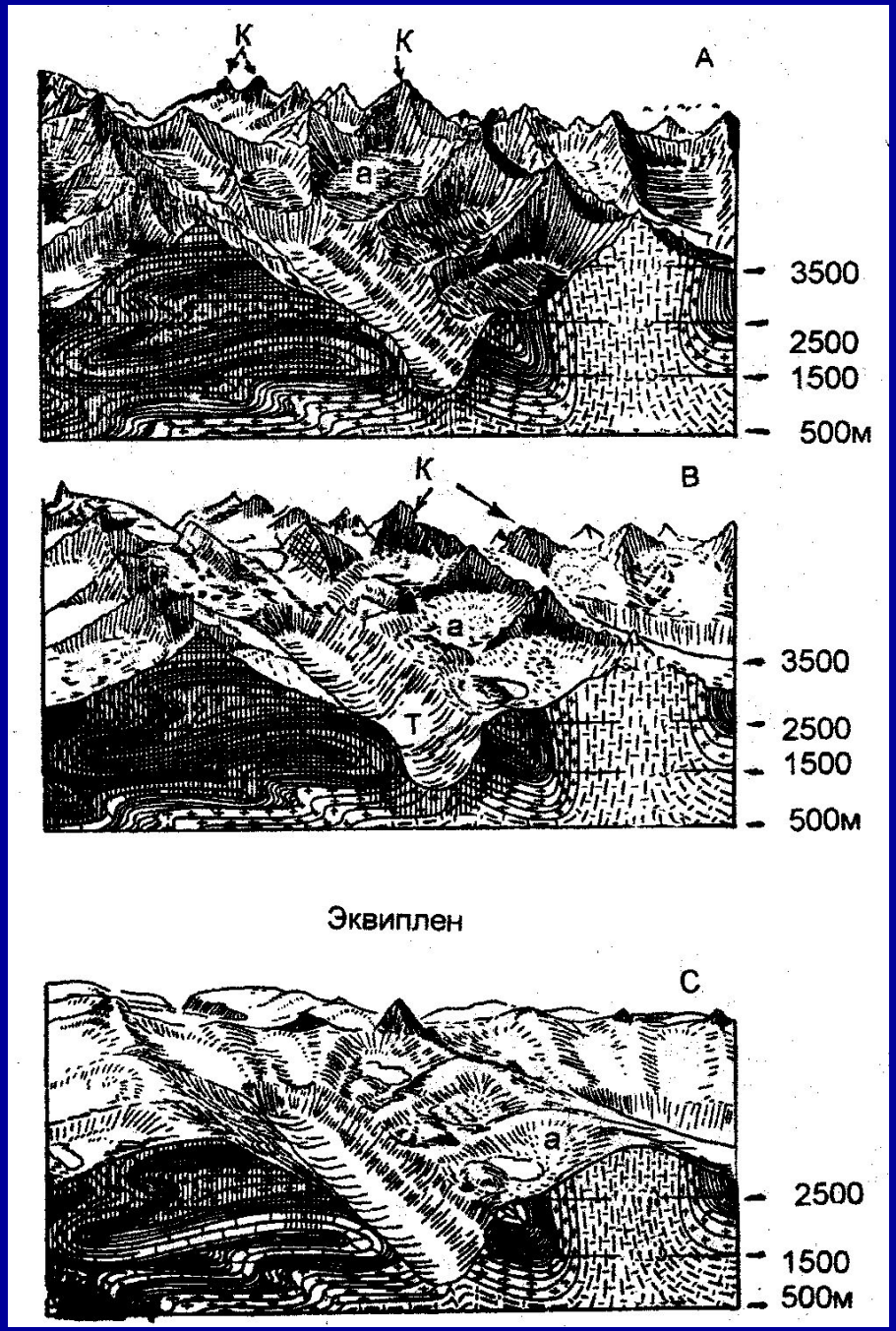

А
К
К
К
Б
Профиль
3
2
1
С
Снег
К
С
1'
2'
3

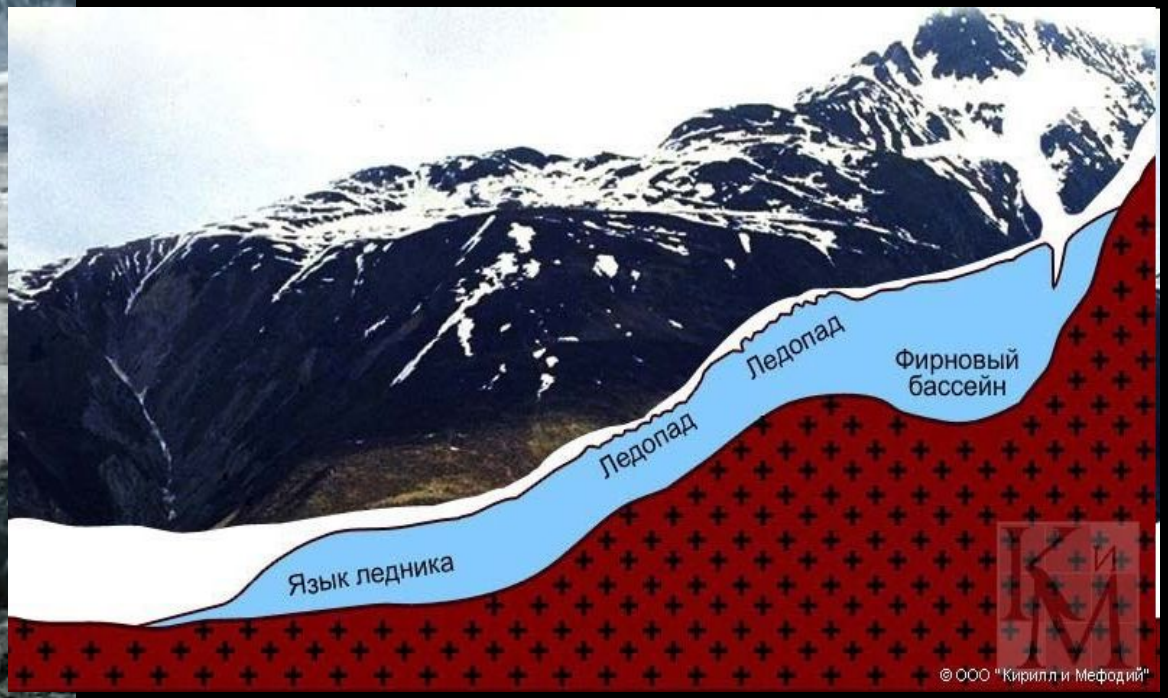

Профиль
К

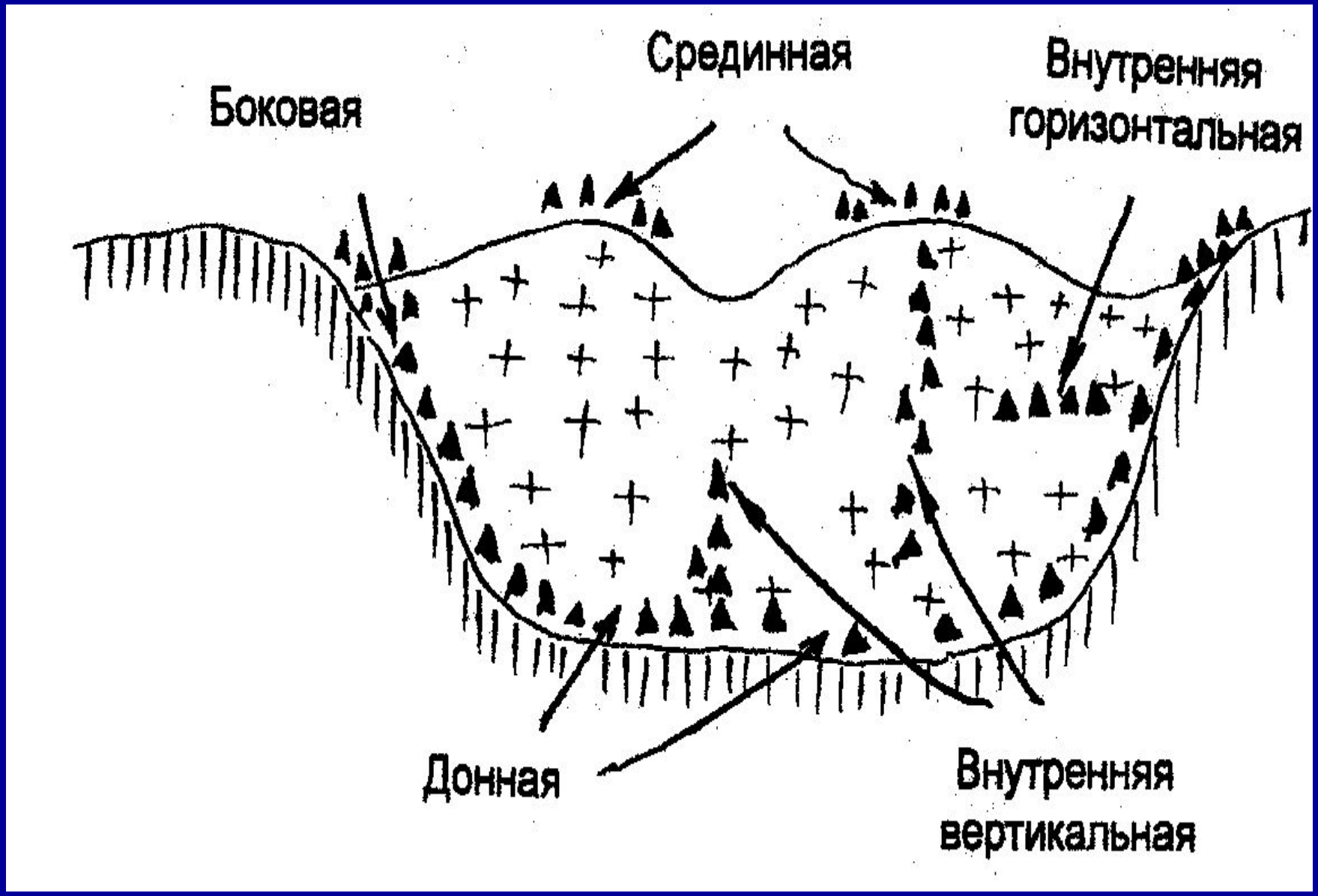


цирк

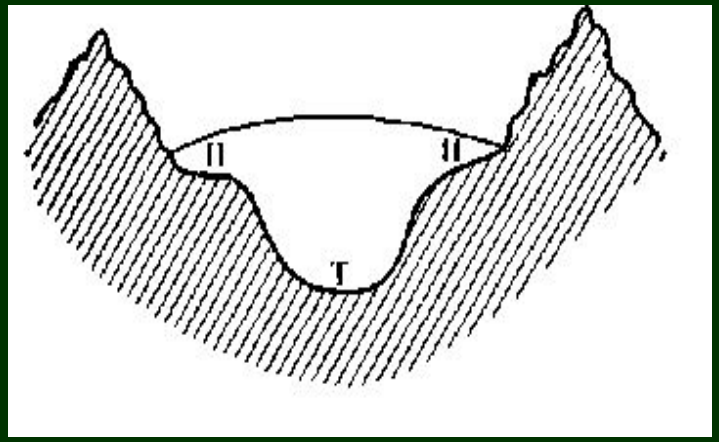
карлинги


K
K
A
a
3500
2500
1500
500м
K
B
a
T
3500
2500
1500
500м
Эквиплен
C
a
2500
1500
500м

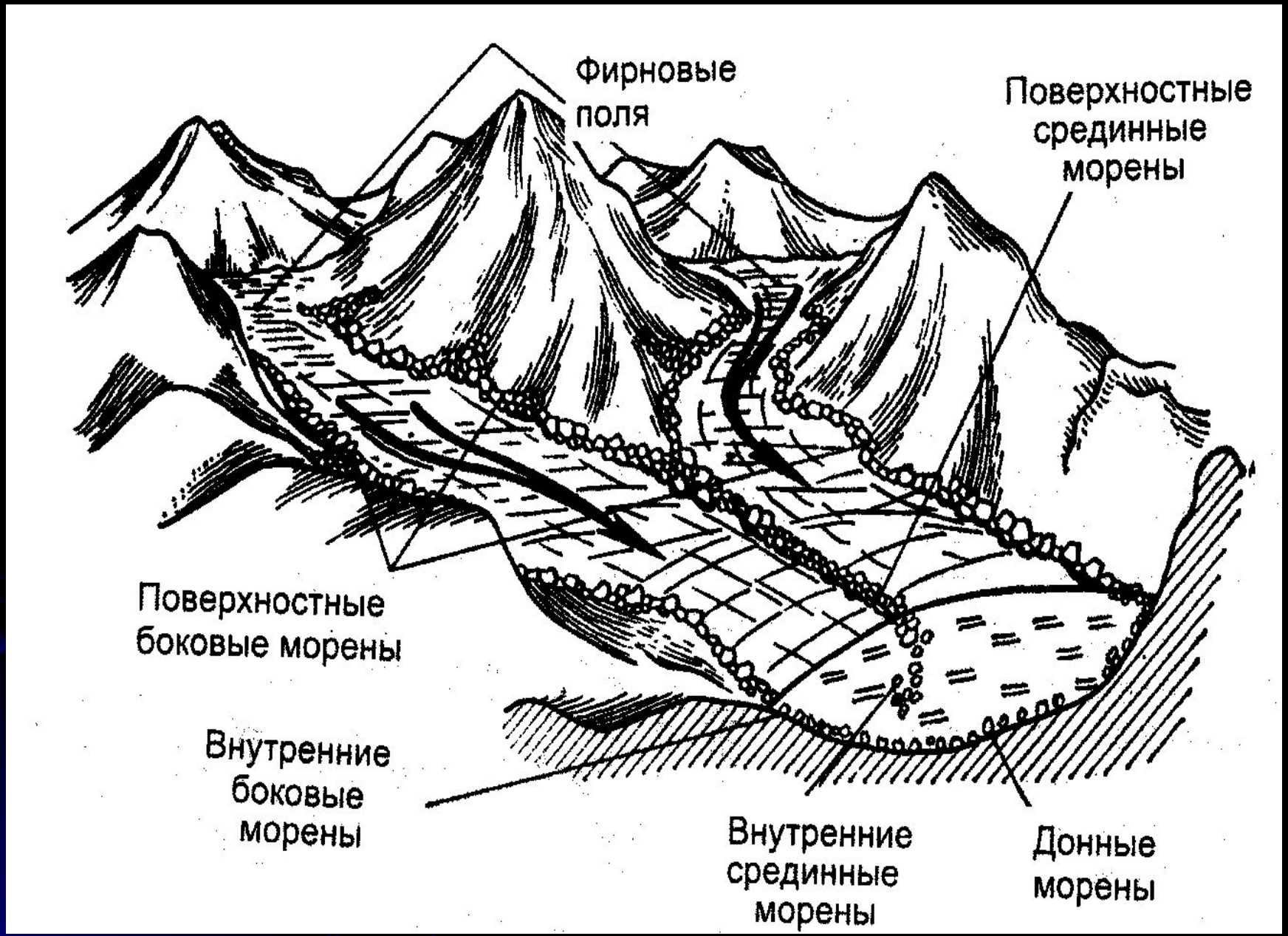

Фирновый бассейн
Ледопад
Ледопад
Язык ледника
© ООО "Кирилл и Мефодий"


Срединная
Внутренняя горизонтальная
Боковая
Донная
Внутренняя вертикальная

Троговые долины



бараньи лбы


Фирновые поля
Поверхностные срединные морены
Поверхностные боковые морены
Внутренние боковые морены
Внутренние срединные морены
Донные морены

Нагорные террасы