

1020. Защо вѣ страните които сѫ покрити съ снѣгъ пощъ бива видѣло? — Защото снѣгътъ прите-жава фосфорностъ и испушта пощъ свѣтлината, що по-гълта денъ. Ако сутринъ покриемъ една частъ снѣгъ съ тъмно тѣло, което не би допущало свѣтлина, а подиръ я отворимъ вечеръ, тя ще са покаже черна на околния снѣгъ защото не испушта стѣтлина.

1021. Що разбираятъ подъ името линия на вѣч-ните снѣгове? — Снѣгътъ, който пада на високите планини, повече отъ тъзи линия той са не стопява, Линията на вѣчните снѣгове бива отдолниятъ предѣлъ отъ ребрата или върховете на горите, които сѫ по-стоянно покрити съ снѣгъ.

1022. Що опредѣлява този предѣлъ? — Широчината на мѣстото; топлината и продължителността на годините; количеството на снѣга, който пада зимѣ; вѣншний видъ на редовните гори и посоката на от-горните вѣтрове. — Линията на вѣчните ледове въ Чили е на 5300 метра; на южниятъ върхъ отъ Хималла на 3900 м.; на Алпите на 2630 м.; въ Норвегия на височина отъ 1600 до 773 м.; на Цицбергенъ бива на повърхнината на земята.

1023. Какви форми зематъ хвандачетата на снѣга? — Формите имъ са измѣняватъ наспротивъ плътността; а най-обикновенните сѫ звѣздообразни и шестоъгълни кристалли. — Снѣгътъ често зема видъ на звѣзда съ зари, които състоѣтъ отъ призми, стъединени помежду си подъ югли въ 60° и отъ върхосо-ветъ, на които излѣзватъ други призми подъ сѫщите югли. По нѣкога снѣгътъ пада на дребенъ прахъ, особито ако той са образува на повърхнината на зе-мята.

1024. Отъ що става червенъ снѣгъ? — 1) Черве-ниятъ снѣгъ, който са е виждалъ на мѣстъ особито на гората С. Бернаръ, става отъ едно микроскопическо тайно-обично растение, което са зове юредо-нивалистъ; 2) по нѣкога проиходида отъ яйцата на инфузуритъ, наричани филодина розеола; 3) или отъ дребнич-ките водорасли: хематококусъ нивалистъ.