



Д-ръ С.

При какъв студ може да се живее

Известно е, че както животните, тъй и растенията не могат да издържат много висока и много ниска температура.

Топлокръвните животни, особено млъкопитающите, нагаждат температурата на тялото си според нуждата, т. е. въздухът може да стигне до 50°C . и температурата на животинското тяло си остава непроменена. Човекъ, благодарение потните си жлези, може да издържа една въздушна температура равна на она, при която ври водата, т. е. 100°C .

Студенокръвните животни изменят температурата на тялото си според външната температура, сиречъ щом въздухът или водата изменят своята температура, изменят и тялото. При замръзване, замръзва и тяхното тяло и те (животните) се вкоченясват, но остават живи. Жабата може да се изстуди до такава степен, че краката ѝ да се чупят като клечки и под кожата ѝ да се образува пластъ ледъ, но тя е жива или по-добре тя оживява, ако бавно се размръзва.