



Слънце и топлина.

Излѣзте зиме въ тихъ студенъ день на полето или въ гората. Погледнете наоколо си: навредъ е снѣгъ, замръзнали рѣки; стърчатъ сухи треви и голи дървета изъ подъ снѣга, всичко спи.

Погледайте лѣте полето и гората: рѣкитѣ шумятъ, жаби кречатъ, птици прехвъркватъ, чуруликатъ, пѣятъ; мухи и комари се виятъ, брѣмчатъ; дървета и трева се зеленѣятъ, шумятъ...

Оставимъ ли сждъ съ вода на студа — замръзва. Поставамъ ли замръзналия сждъ на огъня: ледътъ почва да се топи, пука се, става вода. Водата се стоплюва, почва да ври, изпуска мѣхури, закипи, задвижи се.

Сжщото става и на земята отъ топлината. Нѣма ли топлина — всичко е мъртво; има ли топлина всичко се движи, живѣе.

Отде се взема топлината на земята? — Топлината иде отъ слънцето.

Зиме слънцето изпраца наклонени лъчи къмъ земята, — студено е — всичко спи. Почне ли слънцето да се изправя, да грѣе право надъ насъ и върху земята — сгрѣва я, и започва всичко да се движи.