Защо свети Слънцето?

Защото е звезда. Всички звезди са големи огнени топки и излъчват огромно количество топлина и светлина.

Защо Слънцето не прилича на другите звезди?

А сега защо не е слънчево?

Какво е дъгата?

Защо се появяват сенки?

Защо сенките са ту по-къси, ту по-дълги?

Къде никога не свети слънце?

Как слънчевите часовници показват времето?

Защо някои места на Земята са по-топли от други?

Слънцето не затопля всички части на Земята еднакво. То огрява най-силно средната част на земното кълбо, защото тя е най-изпъкнала.

Защо по-нависоко е по-студено?

Защо през зимата е по-студено, отколкото през лятото?

Защо следобед винаги е по-топло?

Къде е винаги топло?

Къде винаги е студено?

Защо през нощта в пустините е студено?

Слънцето става ли по-горещо?

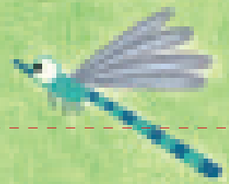
Как ни помага Слънцето?

То ни дава светлина и топлина. Благодарение на него падат дъждове. Без Слънцето на Земята нямаше да има живот.

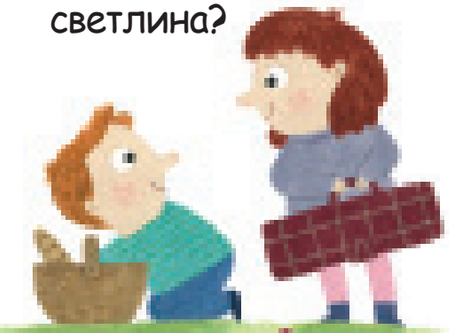
Защо растенията имат нужда от слънце?



Могат ли растенията да живеят на сянка?



Хората имат ли нужда от слънчева светлина?



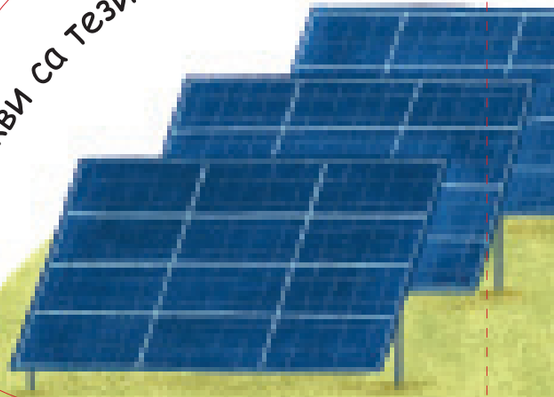
Защо носим слънчеви очила?



Как Слънцето кара дъжда да вали?



Какви са тези правоъгълници?



Как работят парниците?

