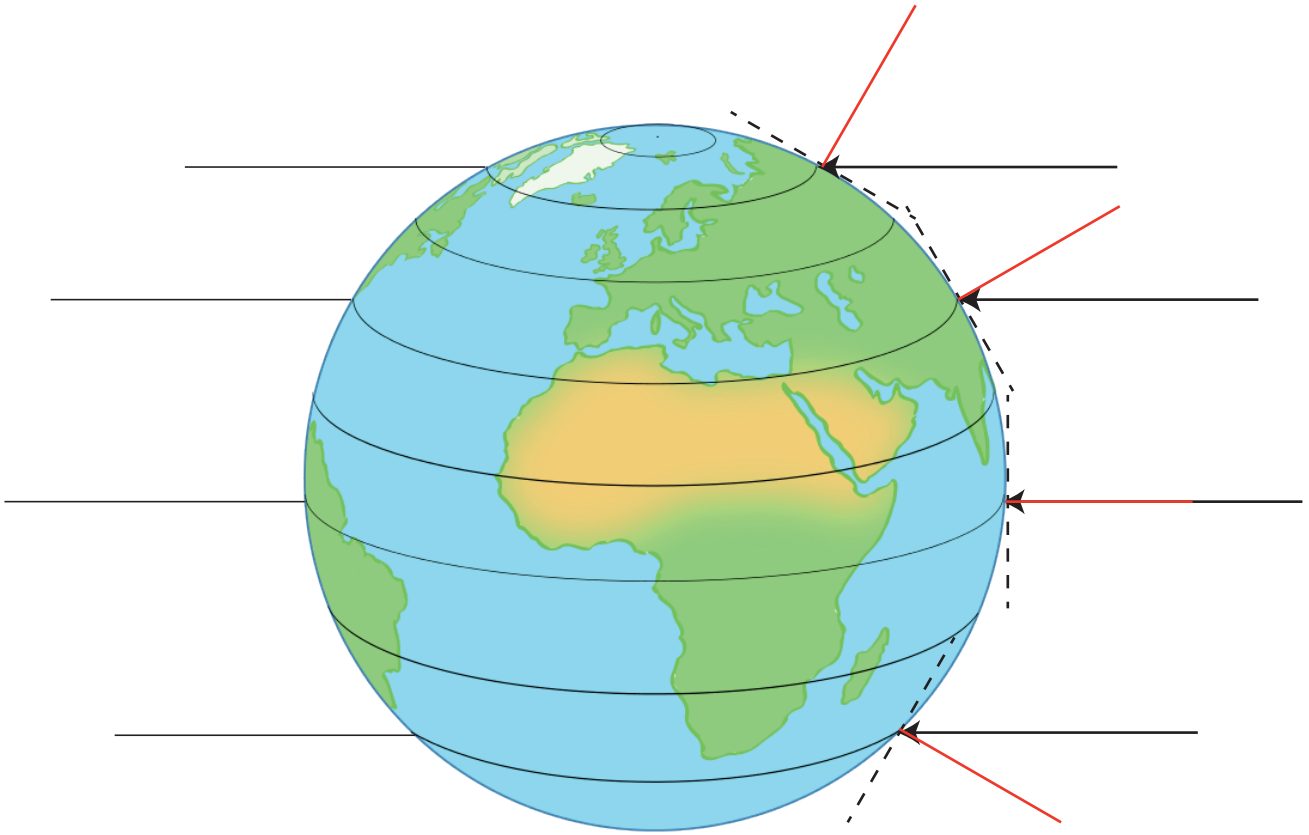
KUUPÄEV: _____ NIMI: _____

TÖÖLEHT
MIKS ON LÕUNAMAAD SOOJAD?

Mõõda malliga kaardile märgitud laiuskraadidel päikesevalguse langemise nurk, kui päike on seniidis ekvaatoril.
Hinda toodud tabeli põhjal, kui suur on päikese valguse intensiivsus.
Kanna vastavad protsentväärtused ja laiuskraadid kaardi vasakul küljel olevatale joontele.



valguse langemisnurk kraadides maapinna suhtes	päikesevalguse intensiivsus	valguse langemisnurk kraadides pinna ristsirge suhtes
90	100 %	0
80	98 %	10
70	94 %	20
60	87 %	30
50	77 %	40
40	64 %	50
30	50 %	60
20	34 %	70
10	17 %	80
0	0 %	90

Legend

tähistab päikesevalguse langemist

tähistab joone puutujat

tähistab pinna ristirget

Otsi internetist või kirjalikest allikatest näiteid aastase keskmise temperatuuri kohta riikides või asukohtades, mis asuvad välja toodud laiuskraadidel või nende vahetus läheduses. Võrdle päikesevalguse intensiivsuse protsenti temperatuuriga, milliseid seoseid näed?