

VPLIVI NA BIOTSKO RAZNOVRSTNOST

1. Polarna območja Zemlje občutijo učinke podnebnih sprememb močneje kot druga območja, enako pa velja tudi za tam živeče živali. Za grenlandskega kita so toplejše temperature dobra novica. Za polarne medvede in druge kopenske plenilce pa pomenijo hude težave.

Ali lahko povežeš podnebne spremembe z živaljo, na katero te vplivajo?

TVOJE LOVSKO OBMOČJE SE KRČI

NE MOREŠ V NEDOGLED PLAVATI NA MESTU,
VENDAR JE VSE MANJ LEDU, NA KATEREM BI LAHKO POČIVAL

TVOJA POLETNA LOVSKA SEZONA ZDAJ TRAJA NEKAJ
TEDNOV DLJE KOT V PRETEKLOSTI (NPR. LETA 1980)

ODKRIVAŠ DAVNO IZGUBLJENE SORODNIKE, OD KATERIH TE
JE STOLETJA LOČEVAL ARKTIČNI MORSKI LED

TVOJE ZALOGE HRANE SE VEČAJO

LE STEŽKA NAJDEŠ PROSTOR ZA
BRLOG IN VZGOJO MLADIČEV

STEŽKA NAJDEŠ SAMCA ALI SAMIČKO ZA PARJENJE

MORSKI LED JE TANJŠI, ZATO JE NA VOLJO VEČ
FITOPLANKTONA ZA PREHRANO

TVOJE VODE SE SEGREVAJO

GRENLANDSKI KIT

POLARNI MEDVED

2. Drži ali ne drži? Razmisli o naslednjih trditvah:

Korale so dejansko majhne živali, ki se z okostjem prilepijo na skale. **DRŽI / NE DRŽI**

Koralni grebeni so občutljivi na temperaturo, ne pa na svetlobo. **DRŽI / NE DRŽI**

Koralni grebeni ne uspevajo v onesnaženih vodah. **DRŽI / NE DRŽI**

Barvit videz koralnih grebenov je posledica alge, ki živi na koralah. **DRŽI / NE DRŽI**

Kadar so korale izpostavljene prevelikemu stresu, pride do koralnega beljenja. **DRŽI / NE DRŽI**

Zaradi koralnega beljenja se korale obarvajo rumeno. **DRŽI / NE DRŽI**

Koralno beljenje običajno povzroči, da korale odmrejo zaradi stresa. **DRŽI / NE DRŽI**

Koralno beljenje lahko povežemo s podnebnimi spremembami, saj je posledica segrevanja oceanov. **DRŽI / NE DRŽI**

