

OCEANI NA BOJNI ČRTI

1. Med letoma 1901 in 2010 se je povprečna morska gladina na svetu dvignila za 19 cm. Zakaj se je po tvojem mnenju to zgodilo? Spodaj izberi dve pravilni trditvi.

NAŠE KOPENSKE POVRŠINE, NA PRIMER OTOKI IN CELINE, SE POČASI POTAPLJAJO.

POSLEDICA PODNEBNIH SPREMEMB SO OBILNEJŠE PADAVINE, KI POLNIJO OCEANE.

TEKTONSKI DOGODKI, KOT SO POTRESI, SO POVZROČILI DVIG MORSKEGA DNA, KI VODO ODRIVA NAVZGOR.

TRDEN LED V OBLIKI LEDENIKOV

N LEDENIH PLOŠČ SE TALI HITREJE, VODA PA SE IZTEKA V OCEAN.

OCEANI SE SEGREVAJO, KAR POMENI, DA ZAVZEMAJO VEČ PROSTORA.

2. Naredi požirek običajne vode. Zdaj pa naredi požirek gazirane vode brez okusa. Ali razen mehurčkov opaziš drugačen okus? Gazirana voda je rahlo kiselkastega okusa, kot če bi vanjo kanili nekaj kapljic limoninega soka. Bolj je voda gazirana, bolj kiselkastega okusa je.

Ali več, zakaj? Razpravljajte v paru.

3. Prečrtaj nepravilne besede:

- Od **KMETIJSKE** / **INDUSTRIJSKE REVOLUCIJE** dalje postaja ocean vse bolj kisel. V zadnjih **200** / **400** letih je iz ozračja vpil 500 milijard ton CO₂. Tako veliko količino si je težko predstavljati. Veliko tega CO₂ je nastalo zaradi človekovih dejavnosti, kot je rudarjenje / zgorevanje fosilnih goriv, kot so premog, bencin in letalska goriva.
- CO₂ je močen toplogredni plin. To pomeni, da deluje kot **STEKLENA** / **LESENA** streha nad ozračjem, ki prepušča sončno svetlobo, a zadrži **TOPLOTO** / **ONESNAŽENOST**, tako da ta ne more uhajati.
- Oceani vpijejo približno **TRETJINO** / **ČETRTINO** CO₂, ki ga proizvedemo vsako leto, zaradi česar morajo naša morja shraniti večje količine plina. To uravnava svetovno **PODNEBJE** / **VREME**, zato se naši ledeniki in morski led talijo počasneje, kot bi se sicer. Če ocean ne bi imel te izvrstne lastnosti, bi temperature še **BOLJ** / **MANJ** narasle, kot so že.

OCEANI NA BOJNI ČRTI

4. Kaj so nekateri vplivi segrevanja oceanov?

Spodaj je nekaj predlogov. Razdelite razred v skupine in poskušajte naštet še nekaj predlogov.

VPLIVI PODNEBNIH SPREMEMB NA NAŠE OCEANE

Zakisljevanje – nekateri raki ne morejo razviti svojih oklepov

Koralno beljenje