KORÁLOVÝ ÚTES 360

PRACOVNÍ LISTY

Jméno a příjmení / třída: _____

_____

ÚKOL 1. Co jsou to koráli?

a) rostliny b) geologické útvary c) živočichové

ÚKOL 2. Kde se korálové útesy nejčastěji nacházejí?

a) v mělkých mořích mírného pásma
b) ve velmi hlubokých mořích tropického pásma
c) v mělkých mořích tropického pásma
d) v mělkých mořích polárních oblastí

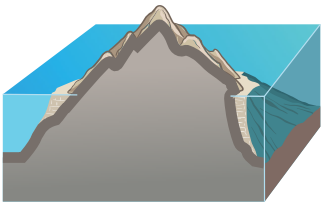
Danou oblast vyznačte na mapě.

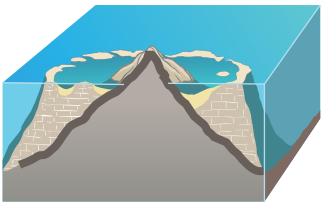
planetum

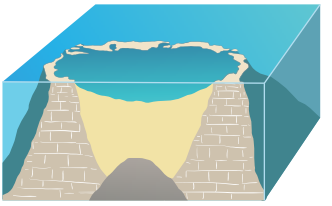
ÚKOL 3. **Korálové útesy jsou jedny z nejrozmanitějších ekosystémů na světě. Závisí na nich život přibližně _____ všech mořských druhů živočichů a rostlin.**

a) 25 % b) 10 % c) 45 % d) 5 %

ÚKOL 4. **Rozeznáváme tři základní typy korálových útesů. Připište k obrázkům názvy jednotlivých typů.**



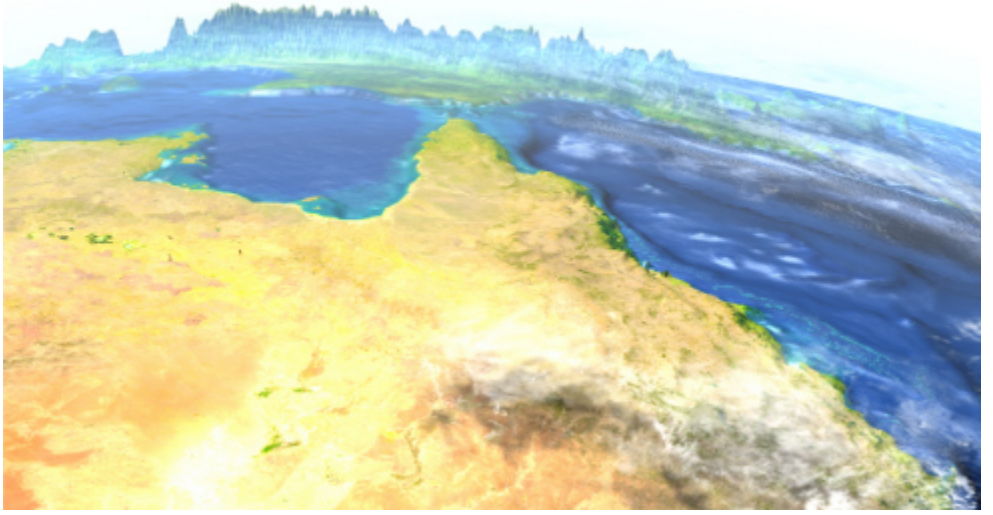




a)_____ b)_____ c)_____

ÚKOL 5. **Jak se jmenuje a kde se nachází největší korálový útes na světě?**

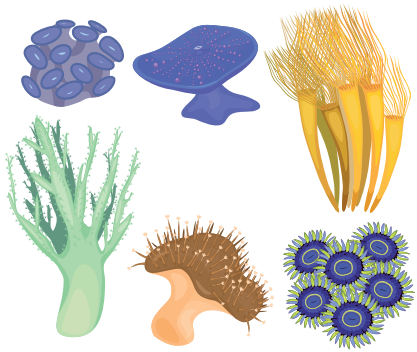
_____



planetum

ÚKOL 6. **Korály rozdělujeme na měkké a tvrdé. Které z nich tvoří korálové útesy?**

a) měkké



b) tvrdé

ÚKOL 7. **Dokážou koráli provádět fotosyntézu?**

a) ano

b) ne

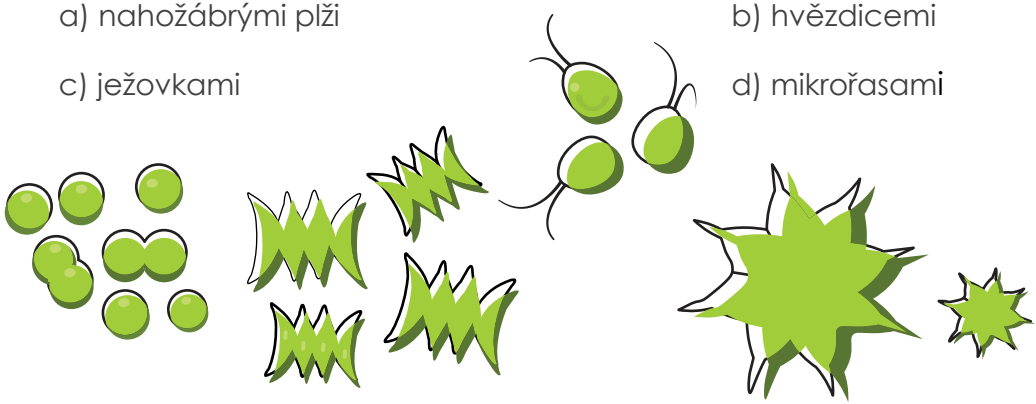
ÚKOL 8. **S kým žijí koráli v blízkém oboustranně výhodném soužití?**

a) nahožábrými plži

b) hvězdicemi

c) ježovkami

d) mikrořasami



ÚKOL 9a. **Jakou látku využívají koráli ke stavbě korálových útesů?**

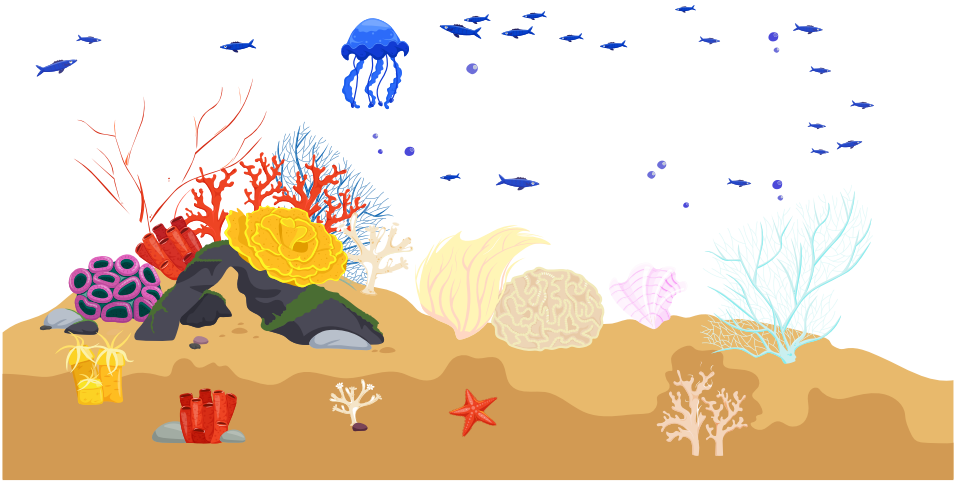
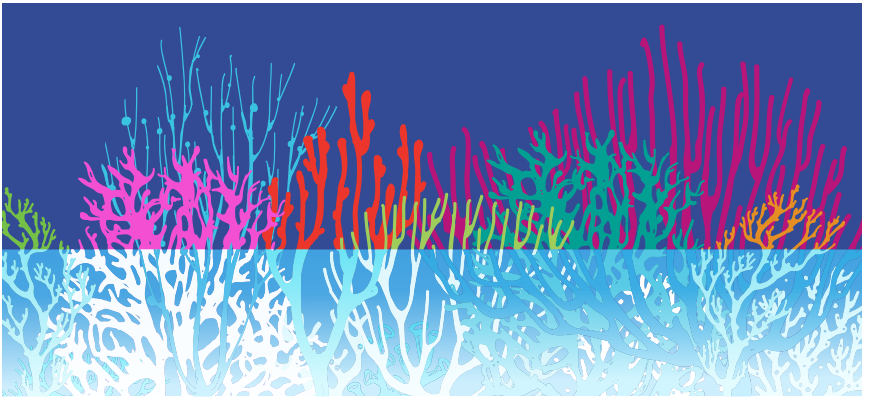
_____

ÚKOL 9b. **Úkol pro znalce:**

Napište chemický vzorec této látky. _____

ÚKOL 10. **Korálové útesy jsou v ohrožení zejména kvůli klimatickým změnám. O jaké změny se především jedná?**

a) ochlazování a kontaminace mořské vody
b) oteplování a okyselování mořské vody
c) častější vznik hurikánů, cyklonů a tajfunů
d) změny v intenzitě přílivu a odlivu



ÚKOL 11. **Jak se nazývá proces, kdy korál kvůli nevhodným vnějším podmínkám přijde o svou mikrořasu a je tak odsouzen k zániku?**