



Воздействие организмов на земные оболочки

Цели и задачи:

- Сформировать представление о целостности географической оболочки

Проверка знаний

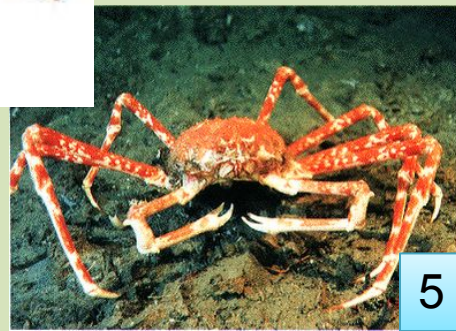
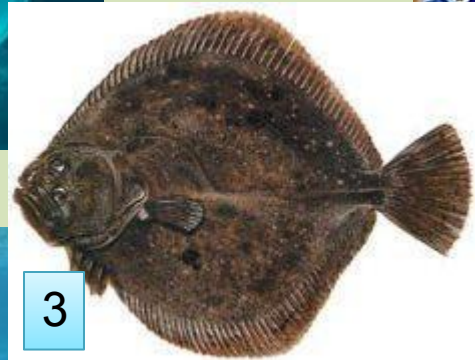
1. Почему кит при передвижении в океане затрачивает меньше усилий, чем даже маленькое животное на суше
2. Что является источником кислорода в океанах и морях?
3. Благодаря чему существуют живые организмы на больших глубинах
4. В какой части океана наибольшее количество живых организмов
1) на склонах; 2). шельфе; 3). ложе океана
5. Какими живыми организмами в основном питаются рыбы?

Проверка знаний

6. Заполните таблицу

Группы организмов, населяющих Мировой океана

	Нектон	



Воздействие организмов на атмосферу

Земные оболочки.	Примеры влияния живых организмов на оболочки:
Атмосфера	
Гидросфера	
Литосфера	
Почва	



Почва. 1. Тундровая глеевая. 2. Торфяно-болотная. 3. Подзолистая. 4. Дерново-подзолистая. 5. Болотно-подзолистая. 6. Серая лесная. 7. Чернозем типичный. 8. Лугово-черноземная. 9. Каштановая. 10. Бурая пустынно-степная. 11. Солонец. 12. Солончак. 13. Серозем. 14. Желтозем. 15. Краснозем. 16. Аллювиально-дерновая.

Выводы

литосфера

атмосфера

Организмы

гидросфера

почва

Образуют горные породы
Разрушают горные породы

Выделяют кислород
Поглощают углекислый газ

Образуют горные породы
Выделяют кислород

Разлагают органические остатки
Образуют гумус

Домашнее задание

- § 49; Повторить §§46-48