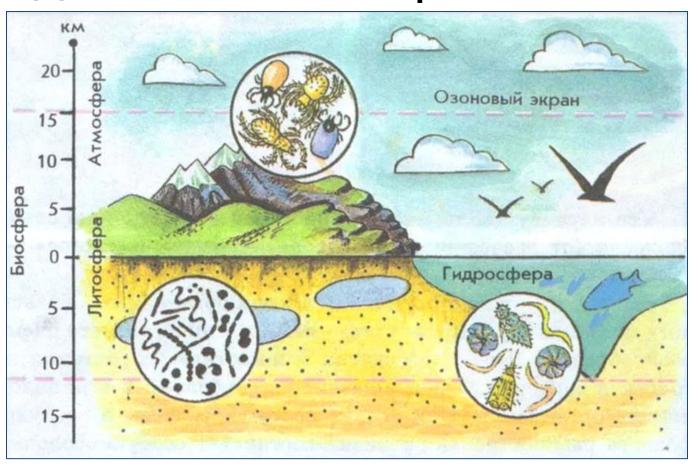
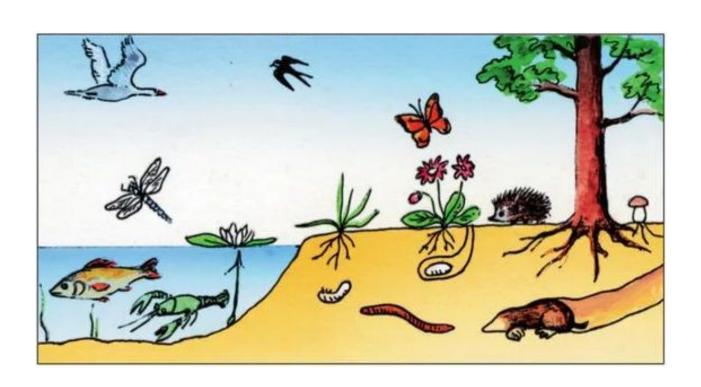
# Биосфера. Средообразующая деятельность организмов

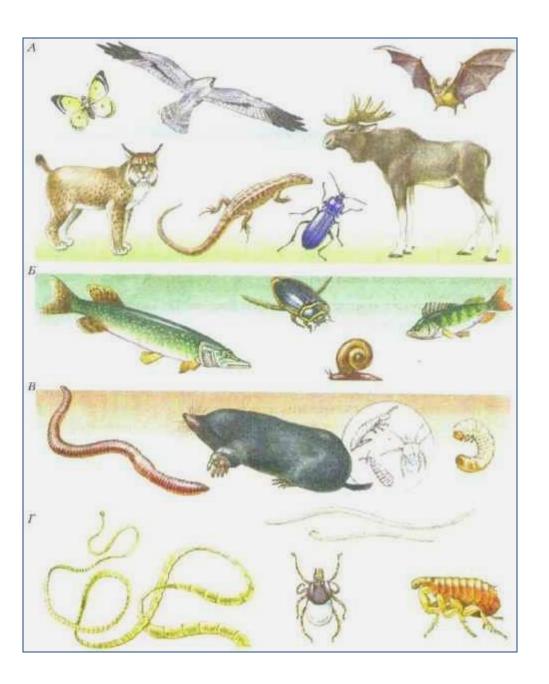


# Для характеристики среды обитания имеет значение количество:

- кислорода,
- света,
- воды,
- тепла



• Среды обитания организмов



#### Средообразующая роль живых организмов

#### Механическое воздействие:

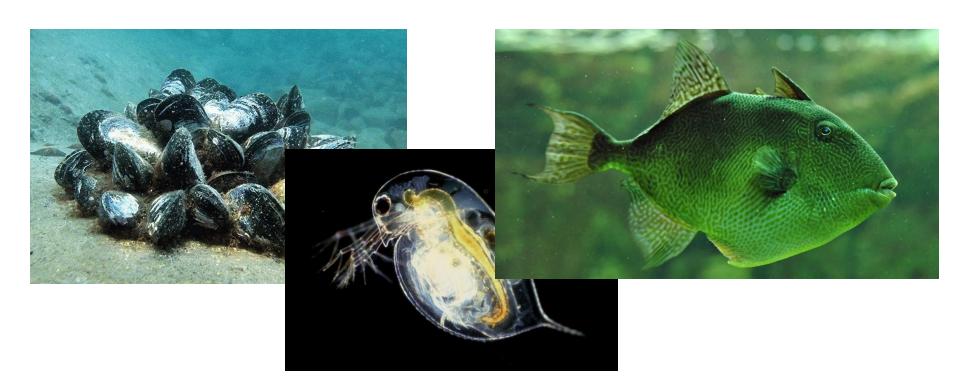
- почвенные животные перемешивают почву,
- корни растений ее рыхлят и скрепляют.





#### Фильтрация воды:

• моллюски, ракообразные, рыбы при питании и дыхании фильтруют воду, очищая ее.



#### Формирование состава атмосферы:

 растения благодаря фотосинтезу поддерживают газовый баланс Земли.



#### Создание микроклимата:

 растения, регулируя водный обмен и смягчая колебания температуры, создают более мягкие условия для жизни живых организмов.





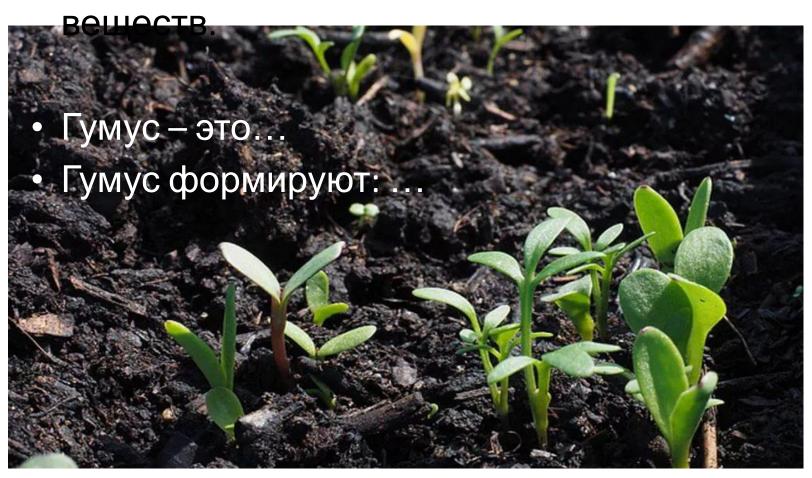
## Участие в круговороте веществ:

• организмы перемещают многие химические элементы в своих телах.



### Улучшение плодородия почв:

• организмы в почве перерабатывают мертвую органику до неорганических



# Среды обитания живых организмов

Среда обитания	Характерис- тика	Приспособ- ления	Примеры
		организмов	
Наземно-			
воздушная			
Водная			
Почвенная			
Другой организм			