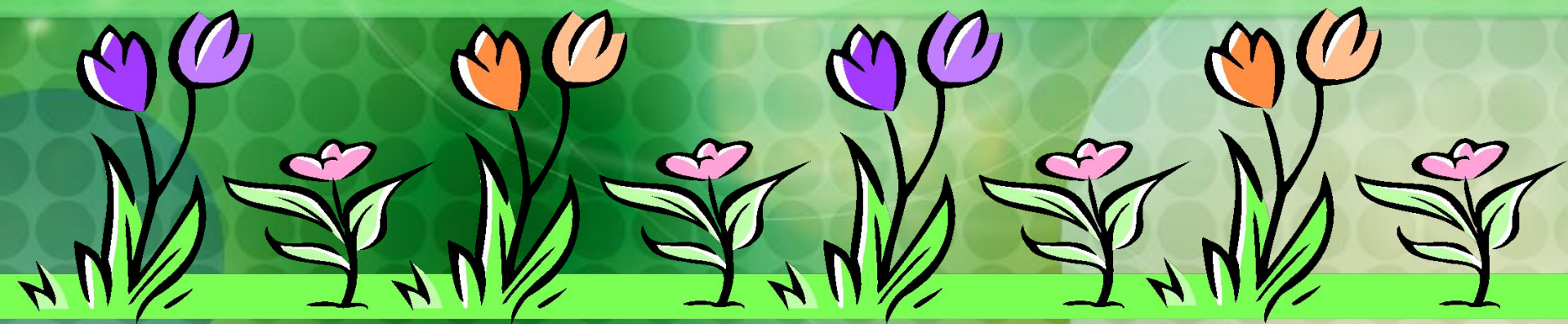




Роль биосферы в природе

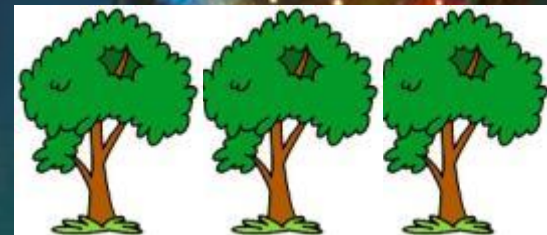


круговорот



Рис. 157. Схема биологического круговорота на примере широколиственного леса

**Биогенные
вещества**



**Продуценты
(растения)**

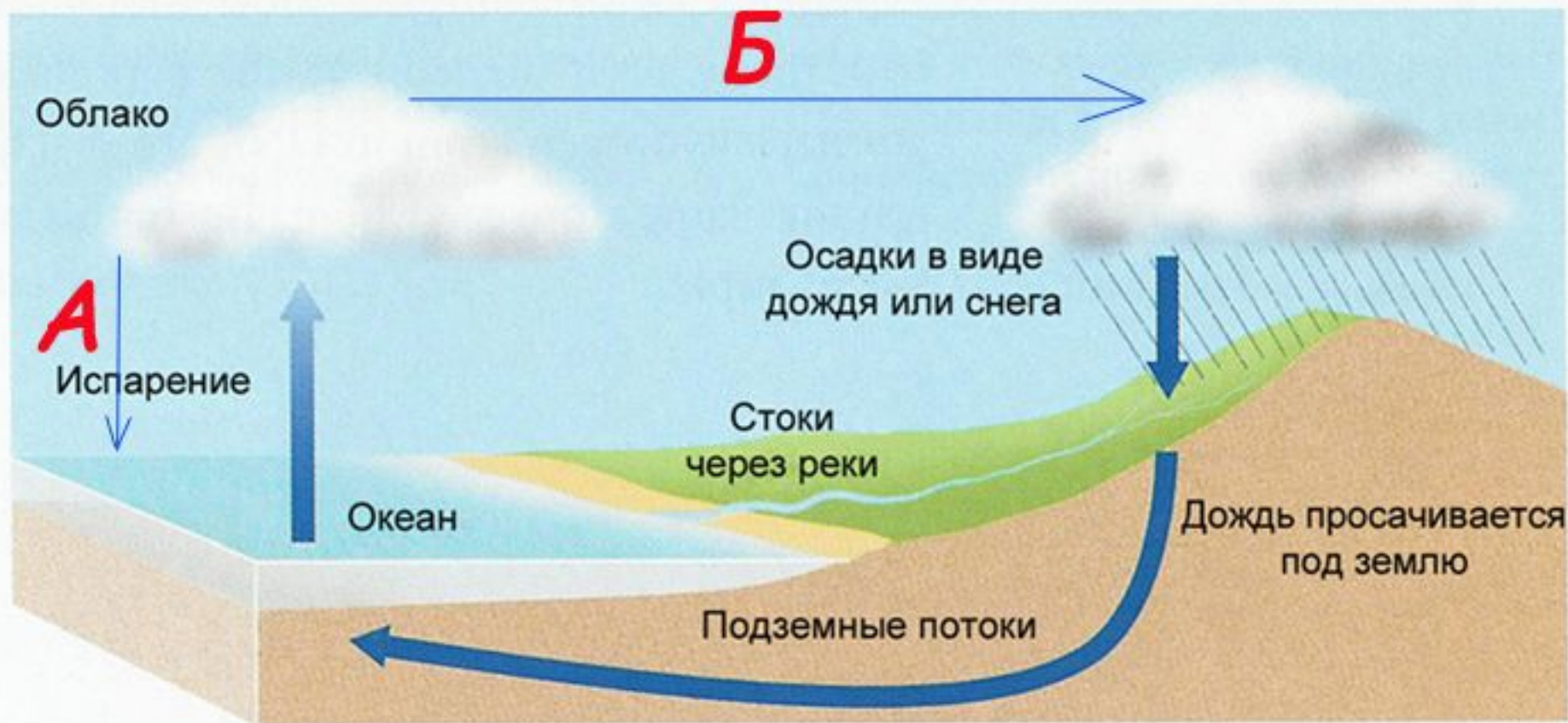


**Редуценты
(бактерии,
грибы)**

**Консументы
(растительн
оядные,**



Круговорот воды в природе



Биосфера и жизнь Земли

ГИДРОСФЕРА



Г КГ

БИОСФЕРА



АТМОСФЕРА



ЛИТОСФЕРА



13 КГ



***Взаимодействие живых
существ друг с другом и
с неживыми телами
формирует единый
«организм» природы***



Значение биосферы



Сохраняет неизменным состав солей в океане



Обеспечивает человека продуктами питания





***Придает разнообразие
окружающей среде***



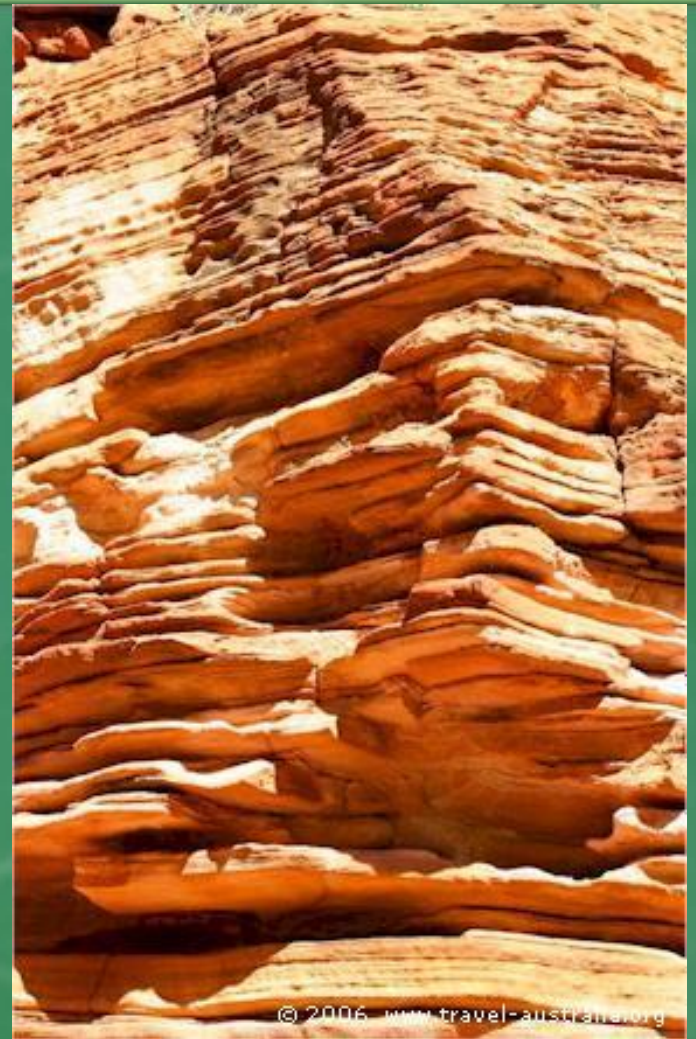
Осуществляет биологическое выветривание пород



Обеспечивает самоочищение водоемов



Создает осадочные горные породы и полезные ископаемые



Поддерживает газовый состав атмосферы



Проблема!!!

Домашнее задание

П.50,52.

