

# Географическая оболочка

Подготовила: Набойщикова Инесса  
Ученица: 7Г класса.

# Географическая оболочка

- Это - в российской географической науке под этим понимается целостная и непрерывная оболочка Земли, где её составные части: верхняя часть литосферы (земная кора), нижняя часть атмосферы (тропосфера, стратосфера), гидросфера и биосфера) - а также антропосфера проникают друг в друга и находятся в тесном взаимодействии. Между ними происходит непрерывный обмен веществом и энергией. Верхнюю границу географической оболочки проводят по стратопаузе, так как до этого рубежа оказывается тепловое воздействие земной поверхности на атмосферные процессы; границу географической оболочки в литосфере часто совмещают с нижним пределом области гипергенеза (иногда за нижнюю границу географической оболочки принимают подножие стратисферы, среднюю глубину сейсмических или вулканических очагов, подошву земной коры, уровень нулевых годовых амплитуд температуры). Географическая оболочка полностью охватывает гидросферу, опускаясь в океане на 10-11 км ниже уровня моря, верхнюю зону земной коры и нижнюю часть атмосферы (слой мощностью 25-30 км). Наибольшая толщина географической оболочки близка к 55 км.

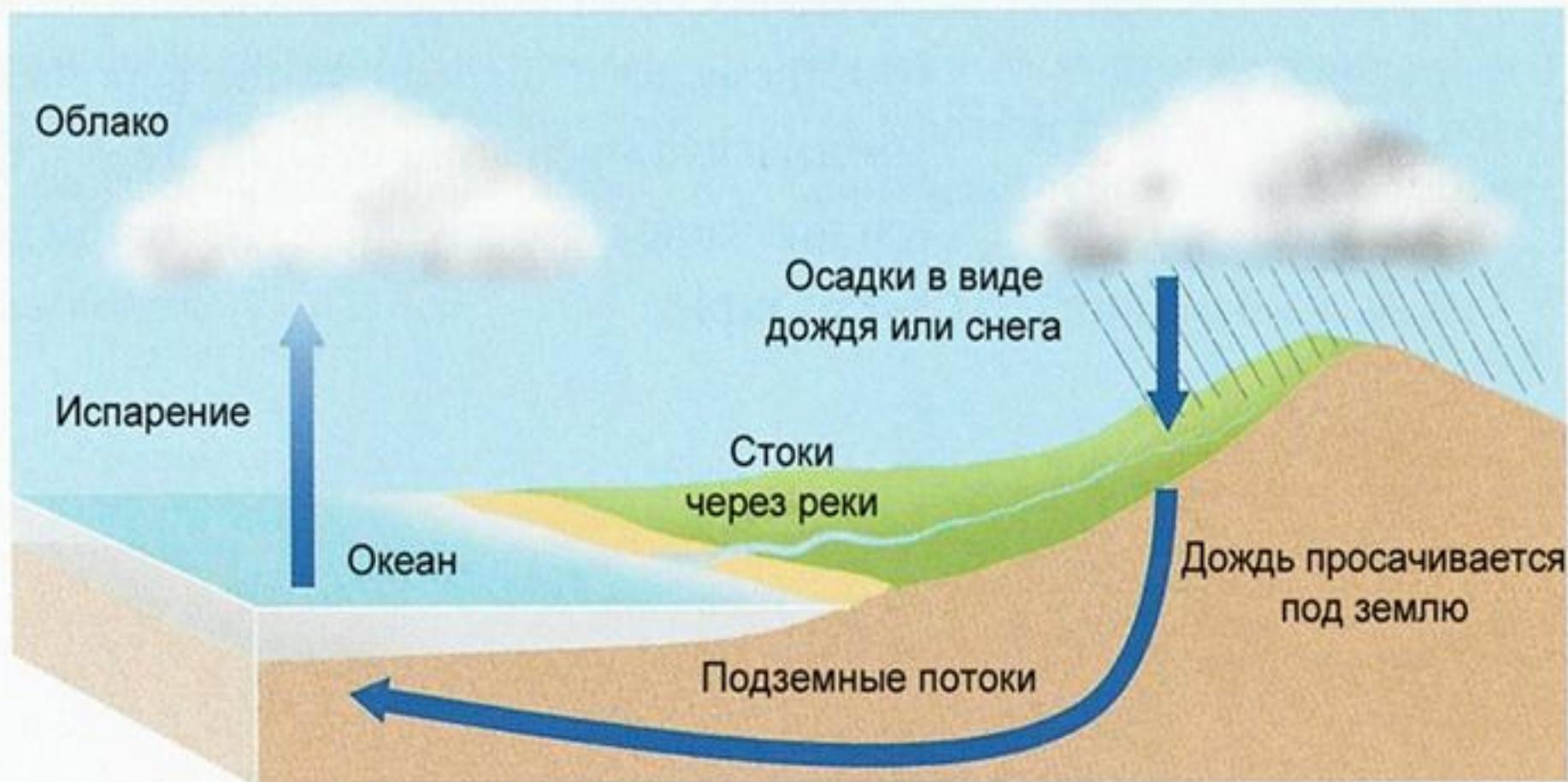
# *Компоненты географической оболочки*

- Земная кора
- Тропосфера
- Стратосфера
- Гидросфера
- Биосфера
- Антропосфера (Ноосфера)

# *Круговорот воды в природе*

(гидрологический цикл) Это — процесс циклического перемещения воды в земной биосфере. Состоит из испарения, конденсации и осадков.

# Большой и малый круговорот воды в природе





**ПК- неразрывная система, которую образуют закономерно сочетающиеся природные компоненты**