Географическая оболочка. Природные комплексы суши и океана



СЕГОДНЯ НА УРОКЕ

✔ Строение и свойства географической оболочки.



✓ Природные комплексы суши и океана.







Географическая оболочка Земли



Оболочка Земли

Нижние слои атмосферы

Верхние части литосферы

Гидросфера

Биосфера

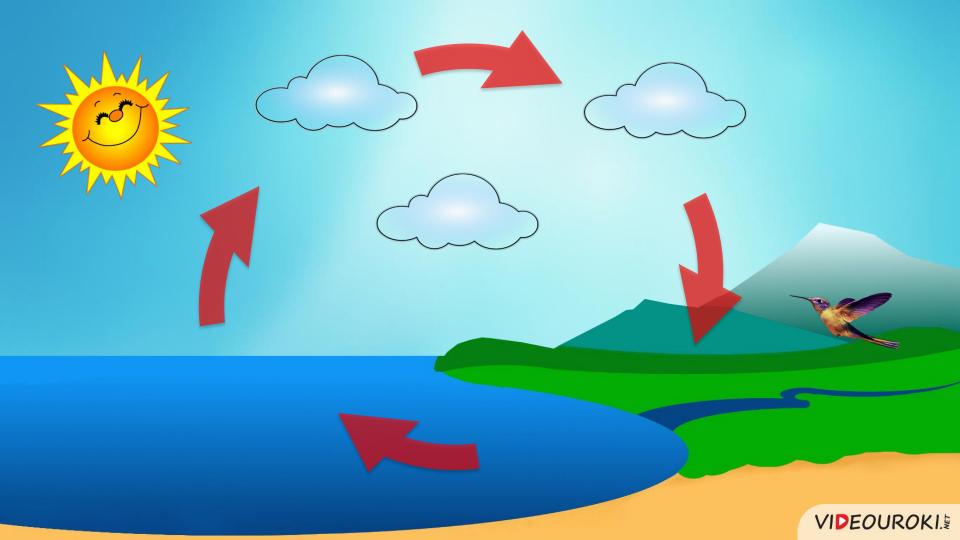




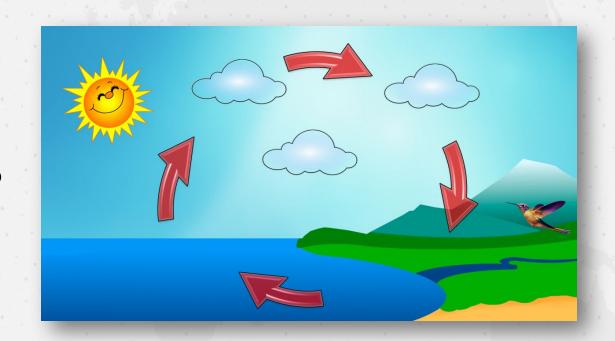
Мощность географической оболочки — **55 км**







Целостность и единство

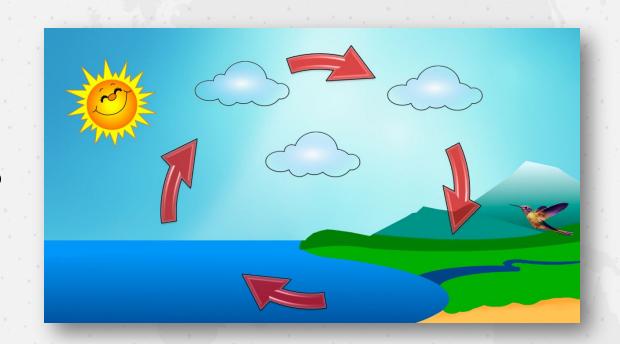








Целостность и единство



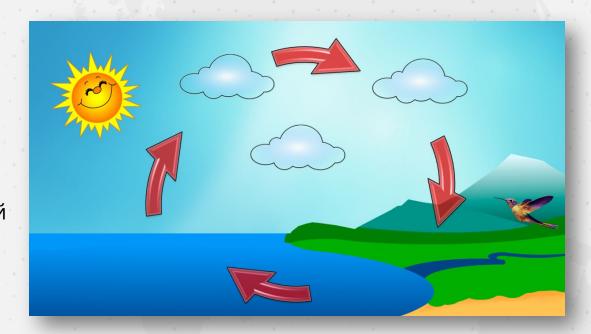






Целостность и единство

При изменении одного из компонентов географической оболочки происходит неизбежное изменение и других компонентов.











Испарение Осадки







Ритмичность

Повторяемость природных явлений во времени





Ритмы в природе

Осуществляются благодаря воздействию энергии Солнца



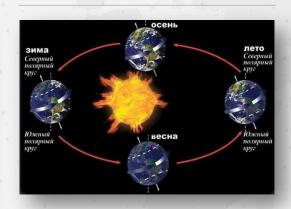
Суточный



Смена дня и ночи



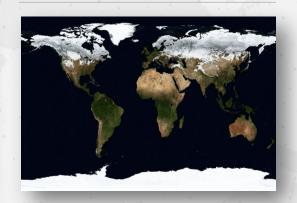
Годовой



Смена времён года



Многолетний



Изменение климата







Природные комплексы



Материки

Формирование природных комплексов происходит благодаря взаимодействию горных пород, климата, воздушных масс, воды, растительного и животного мира.





Природные комплексы

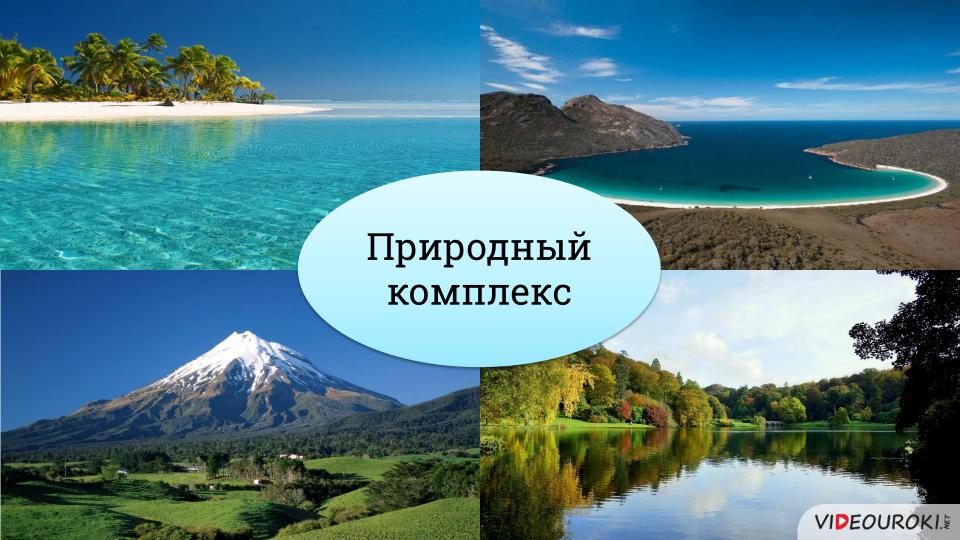


Океаны

Включают в себя воду с растворёнными в ней газами, растения и животные, горные породы, рельеф дна океана.







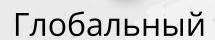
Природные комплексы

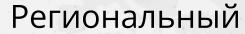
Это участки земной поверхности, которые отличаются между собой особенностями природных компонентов, находящихся в сложном взаимодействии.





Уровни взаимодействия компонентов географической оболочки





Локальный

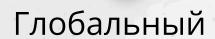


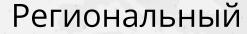






Уровни взаимодействия компонентов географической оболочки





Локальный













Географическая оболочка. Природные комплексы суши и океана



- ✓ Оболочка Земли, в пределах которой взаимно проникают друг в друга и взаимодействуют нижние слои атмосферы, верхние части литосферы, вся гидросфера и биосфера, называется географической оболочкой.
- ✔ Основными свойствами географической оболочки являются: целостность и единство, круговорот веществ и энергии, ритмичность природных явлений.
- ✔ Взаимодействие компонентов географической оболочки осуществляется в системах разного уровня. От глобального (в пределах всей Земли) до регионального (материки, океаны), и самого небольшого локального (отдельного участка земной поверхности: лес, болото, озеро, море и так далее).

