

Географическая
оболочка.
Природные
комплексы суши и
океана



СЕГОДНЯ НА УРОКЕ

✓ Строение и свойства географической оболочки.



✓ Природные комплексы суши и океана.



Компонент
природы



Компонент природы

Географическая оболочка Земли



Оболочка Земли

Нижние слои атмосферы

Верхние части литосферы

Гидросфера

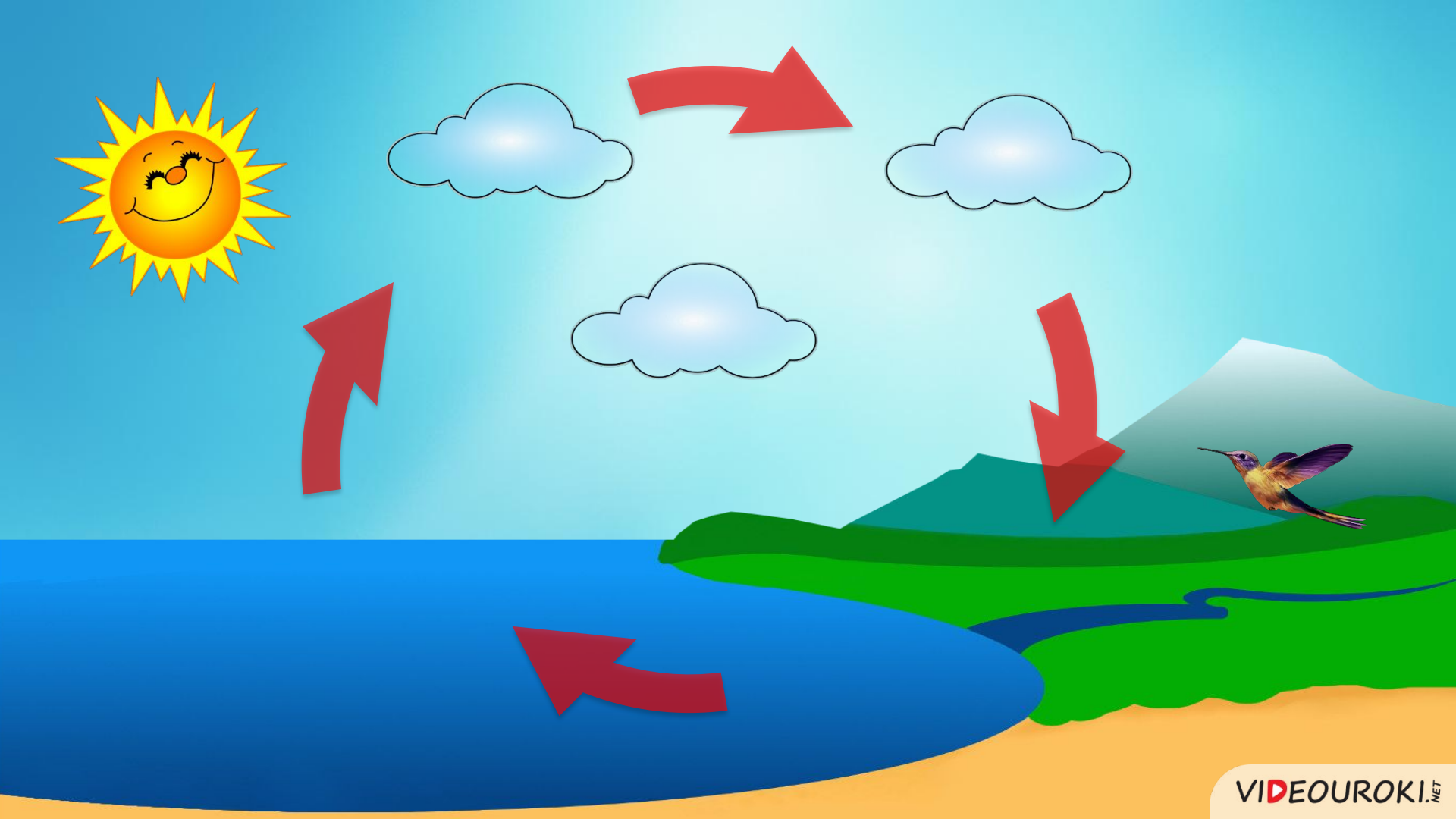
Биосфера





Мощность географической оболочки — **55 км**

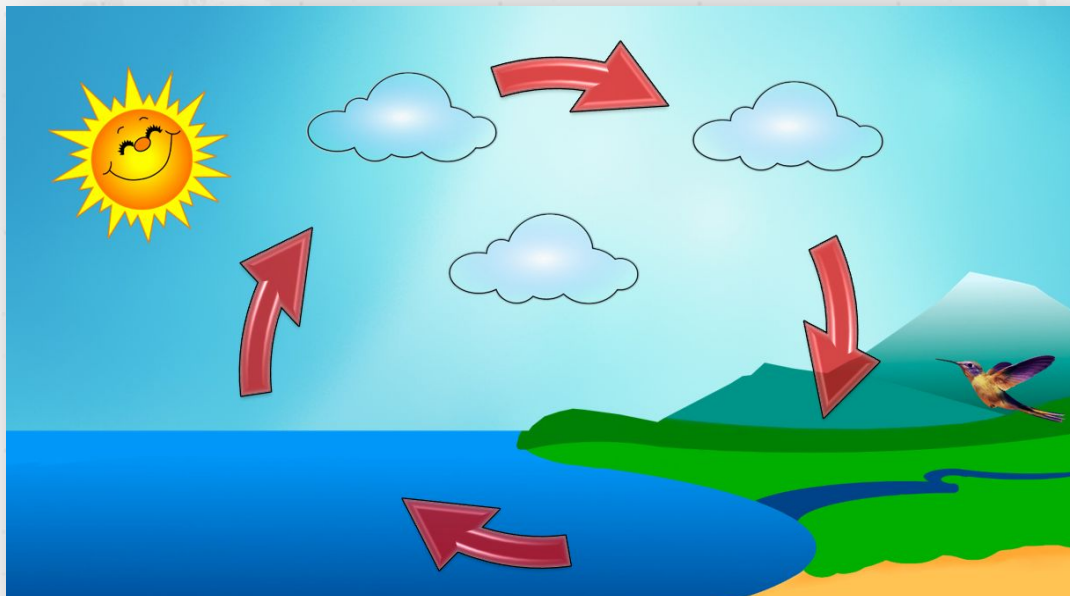


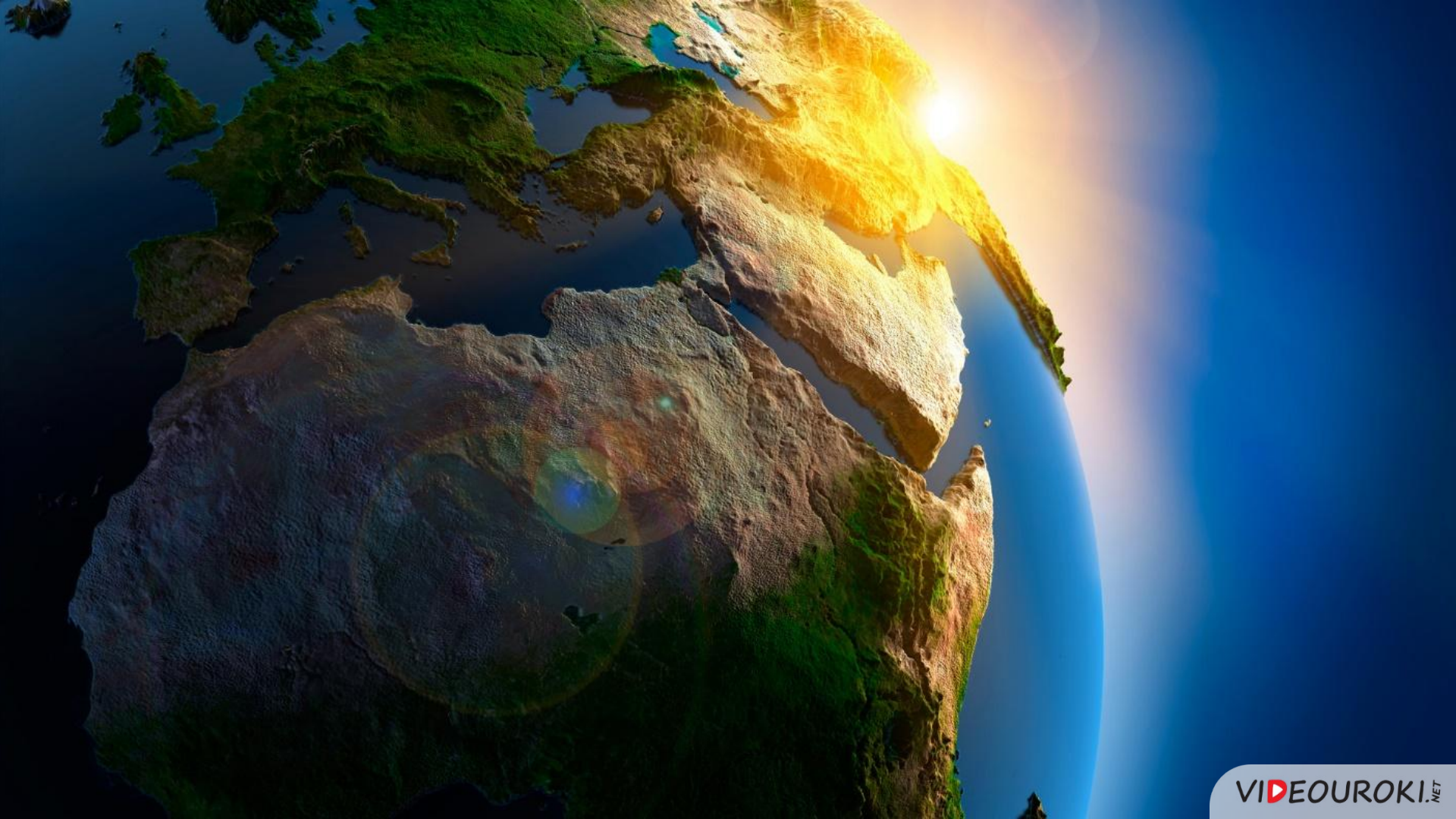


Свойства географической оболочки Земли



Целостность
и единство



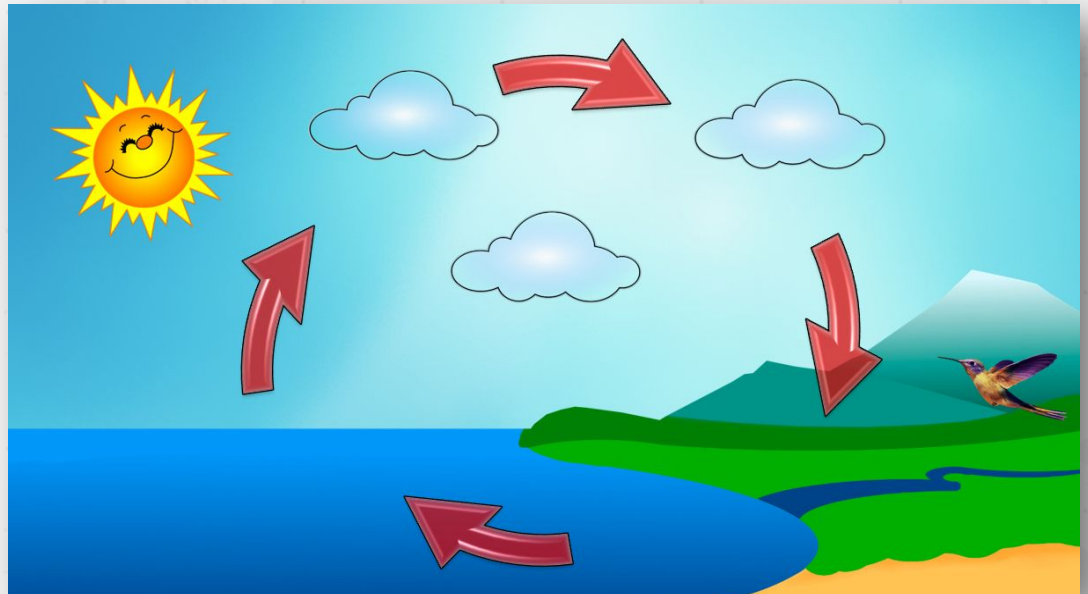




Свойства географической оболочки Земли



Целостность
и единство



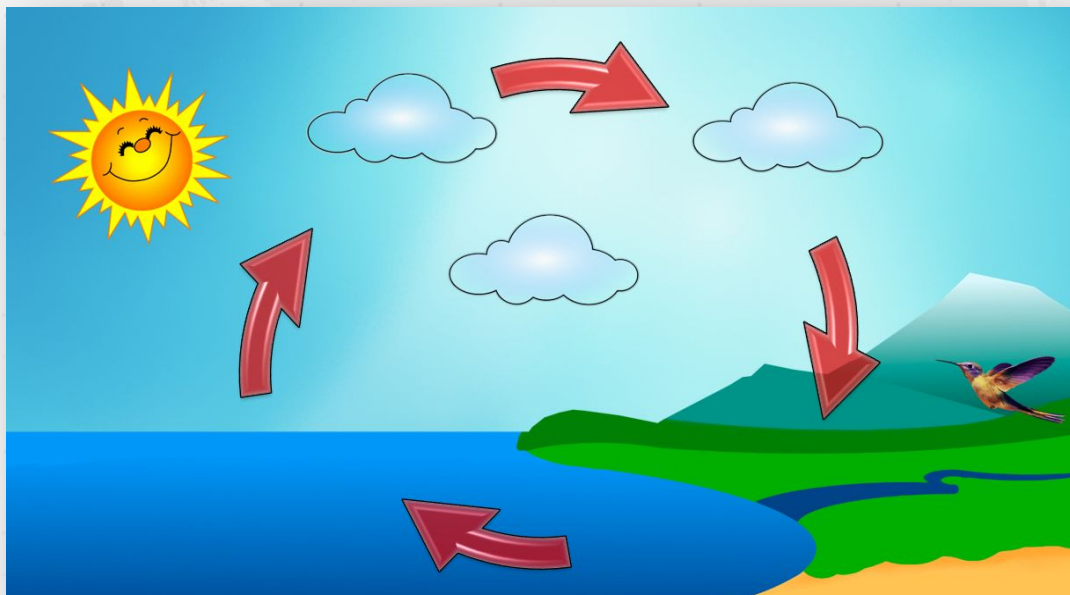


Свойства географической оболочки Земли

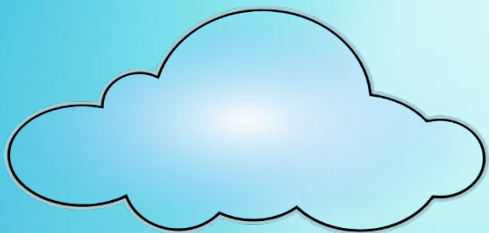


Целостность и единство

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



Круговорот воды в природе



Испарение



Осадки



Малый круговорот воды в природе



Испарение

Осадки



Большой круговорот воды в природе





Свойства географической оболочки Земли



Ритмичность

*Повторяемость
природных явлений
во времени*



Ритмы в природе

Осуществляются благодаря воздействию энергии Солнца



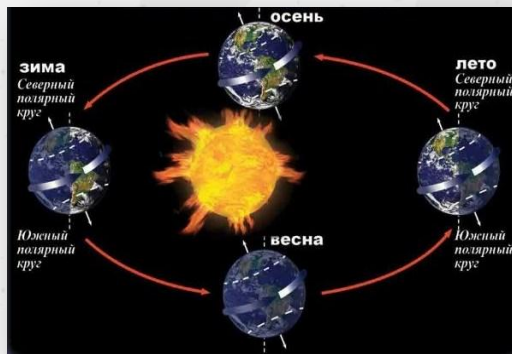
Суточный



Смена дня и ночи



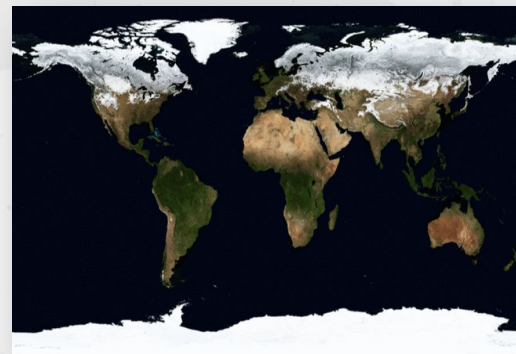
Годовой



Смена времён года



Многолетний



Изменение климата

В зависимости от количества солнечной энергии все процессы, происходящие в географической оболочке, протекают по-разному



Природные комплексы



Материки



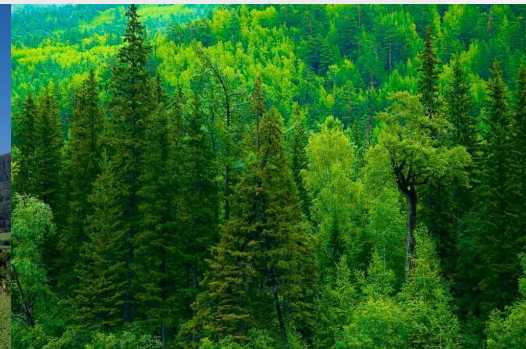
Океаны

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.





Природный комплекс



Природные комплексы

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



Уровни взаимодействия компонентов географической оболочки



Глобальный



Региональный



Локальный



Уровни взаимодействия компонентов географической оболочки



Глобальный



Региональный



Локальный



Все природные комплексы Земли испытывают на себе огромное влияние человека



**Антропогенный
комплекс**



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).