Особенности экосистем островов в пределах одной климатической зоны, расположенных на разном расстоянии от континента, как источника заселения

> Работу выполнила Морозова Надежда гр. ЭКП-1-18НМ

• От удаленности от материка зависит численность обитающих на острове видов, но это не влияет на скорость вымирания видов. При возрастании удаленности острова на 2600 км количество видов в среднем сокращается вдвое.

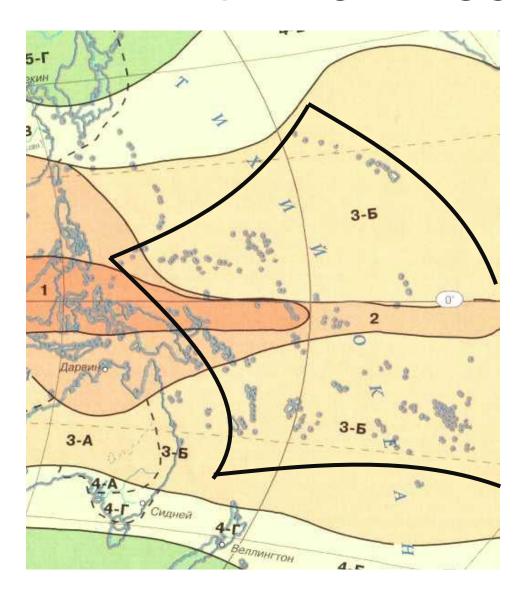
При пересечении пространства шириной 100 миль выживает лишь одна особь из тысячи, следующих 100 миль – опять одна особь из тысячи и т.д. Шанс добраться до остров, расположенных в 200 милях от источника миграции, имеет одна особь из миллиона.

Способы заселения островов

- Гидрохория;
- Анемохория;
- Зоохория;
- Антропохория.

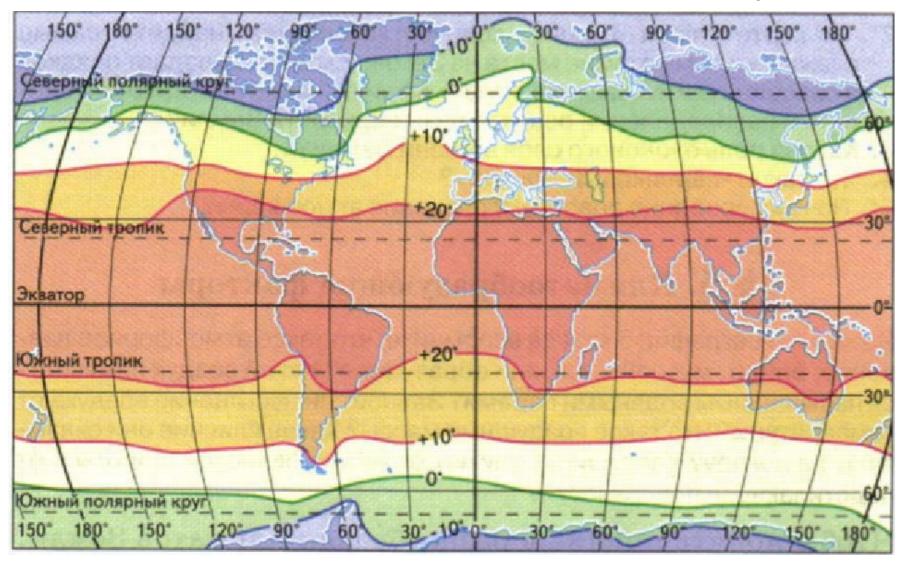


Климатические пояса

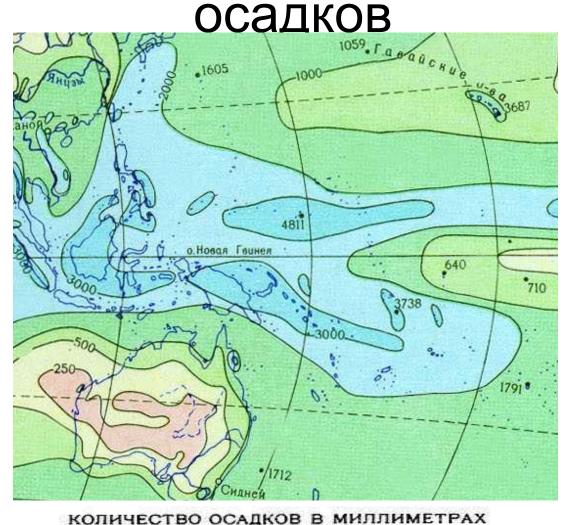


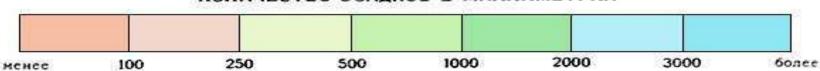
- 1 ЭКВАТОРИАЛЬНЫЙ ПОЯС
- 2 СУБЭКВАТОРИАЛЬНЫЙ ПОЯС
- 3 ТРОПИЧЕСКИЙ ПОЯС

Среднегодовые температуры



Среднегодовое количество

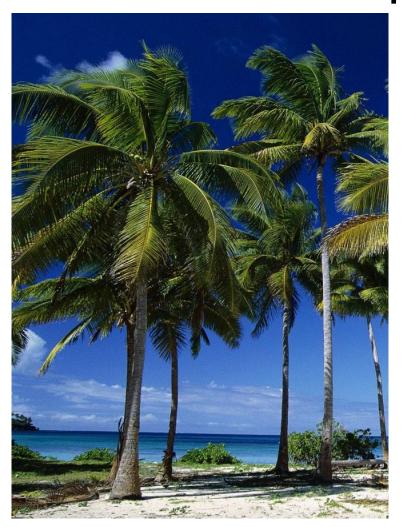




Растительность вулканических островов



Растительность коралловых островов





Кокосовые пальмы и

Растительность известняковых островов





Араукария разнолистна я

Австротаксус



Turbina inopinata





Новокаледонский реснитчатый геккон



Полосатая фиджийская игуана



Пятнистобрюхая фиджийская игуана



Тонганская летучая лисица



Uromys vika





Оранжевый пестрый голубь



Золотой пестрый голубь



Белошапочный пестрый голубь



Ультрамариновый лориотшельник



Красногорлый лори



Лесной пастушок

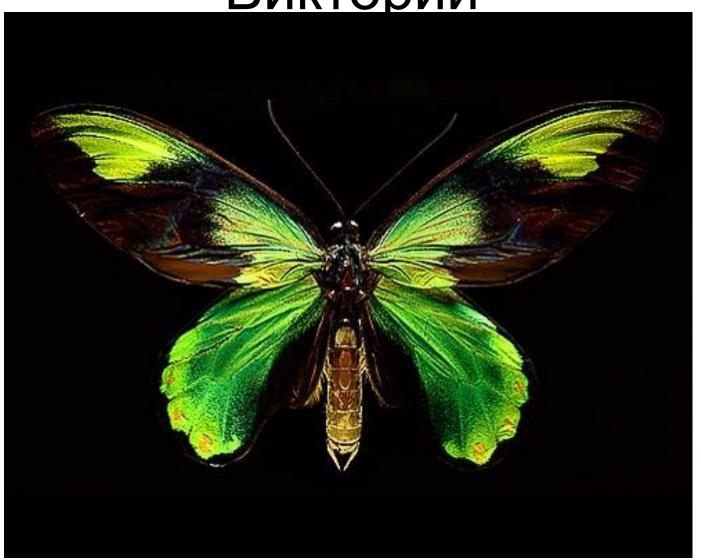


Кагу





Орнитоптера королевы Виктории



Dryococelus australis

