

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.

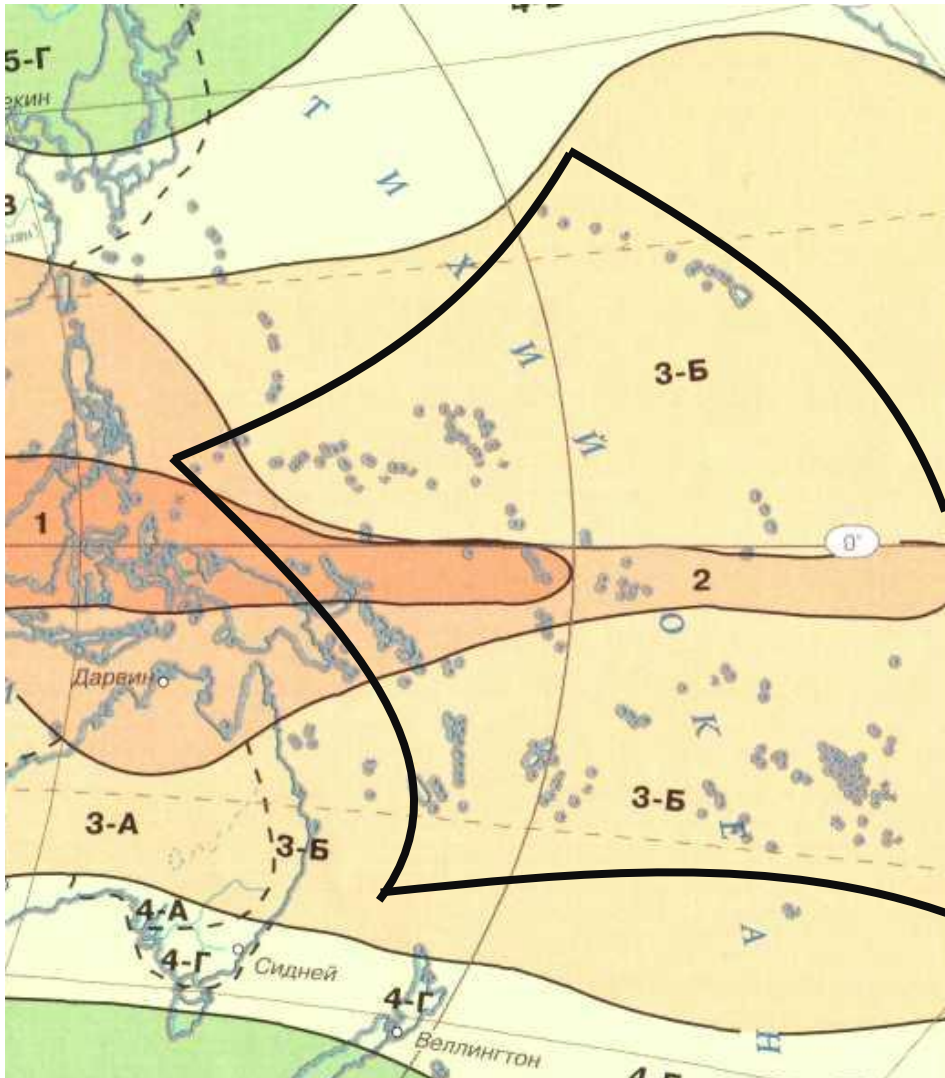
При пересечении пространства шириной 100 миль выживает лишь одна особь из тысячи, следующих 100 миль – опять одна особь из тысячи и т.д. Шанс добраться до остров, расположенных в 200 милях от источника миграции, имеет одна особь из миллиона.

Способы заселения островов

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



Климатические пояса

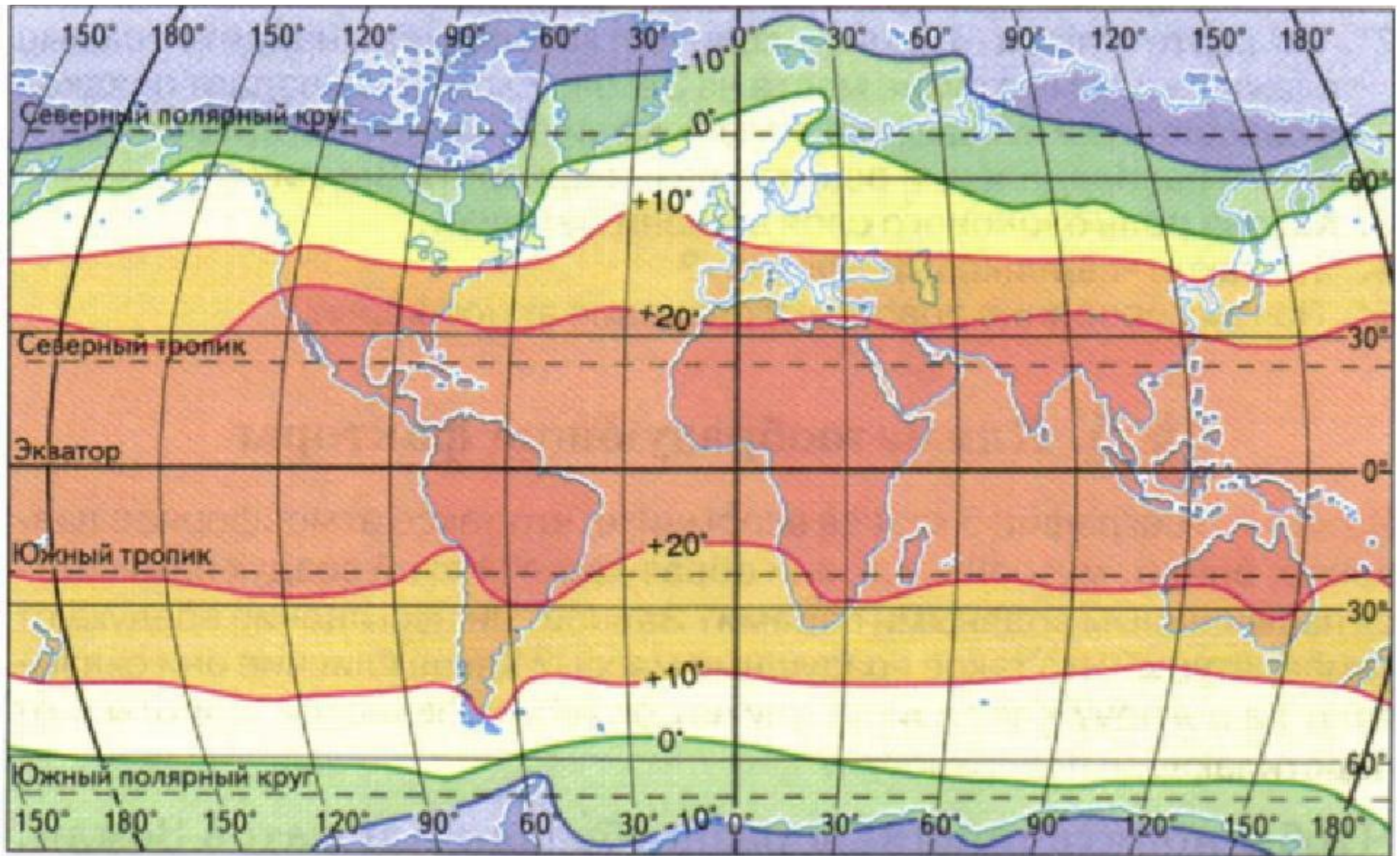


1 – ЭКВАТОРИАЛЬНЫЙ
ПОЯС

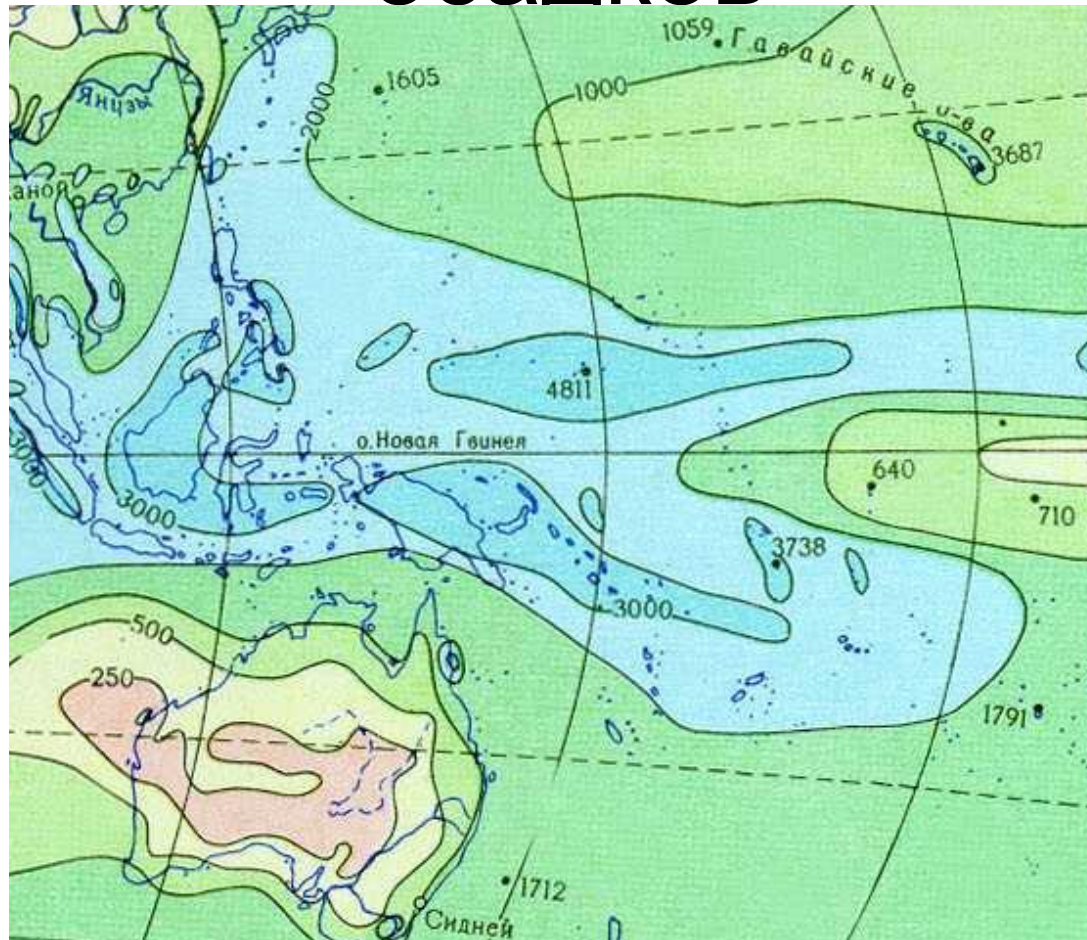
2 – СУБЭКВАТОРИАЛЬНЫЙ
ПОЯС

3 – ТРОПИЧЕСКИЙ ПОЯС

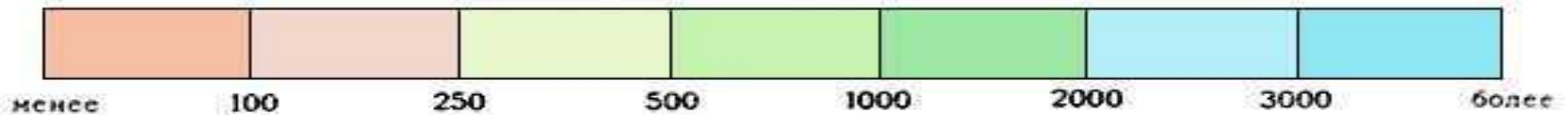
Среднегодовые температуры



Среднегодовое количество осадков



КОЛИЧЕСТВО ОСАДКОВ В МИЛЛИМЕТРАХ



Растительность вулканических островов



Растительность коралловых островов



Кокосовые пальмы и

ПАНДУСЫ

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 лори-отшельник



Красногорлый лори



Лесной пастушок



Кагу



Орнитоптера королевы Виктории



Dryococelus australis

