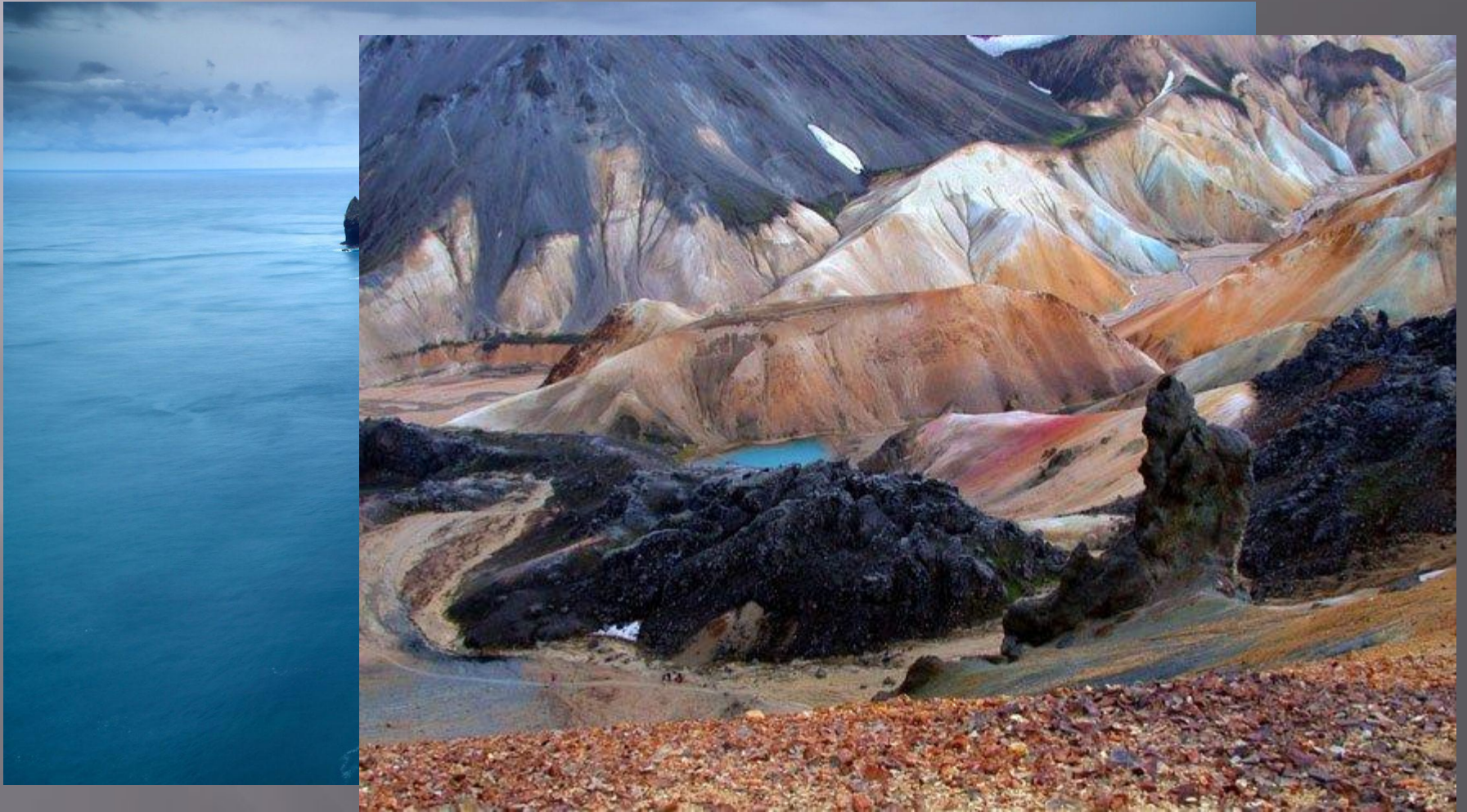


Механизмы формирования островных сообществ

Происхождение островов

1. Океанические (Исландия)



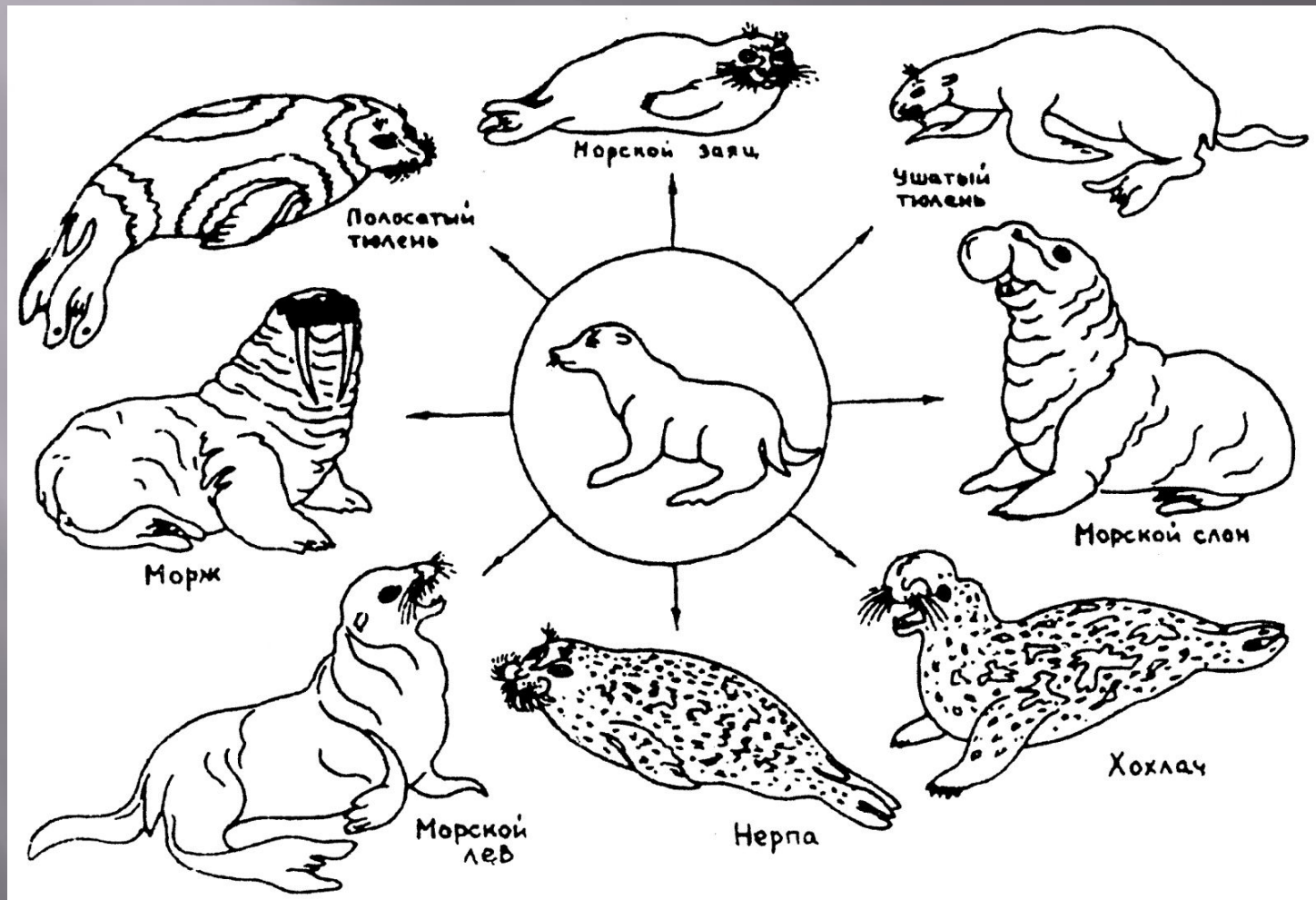
2. Материковые или континентальные (Мадагаскар)



Зависимость количества особей от площади острова

Остров	Площадь	Число видов
Новая Гвинея	758 000	495
Суматра	434 000	430
Ява	125 000	337
Шри-Ланка	85 000	251
Хайнин	34 000	169
Флорес	15 000	141
Азорские	2 388	34

Адаптивная радиация на примере ластоногих



Отклонение от обычного облика.

1. Гигантизм – слоновая черепаха или галапагосская



2. Карликовый размер – карликовый горный буйвал



Теория равновесия



Число оседлых видов

