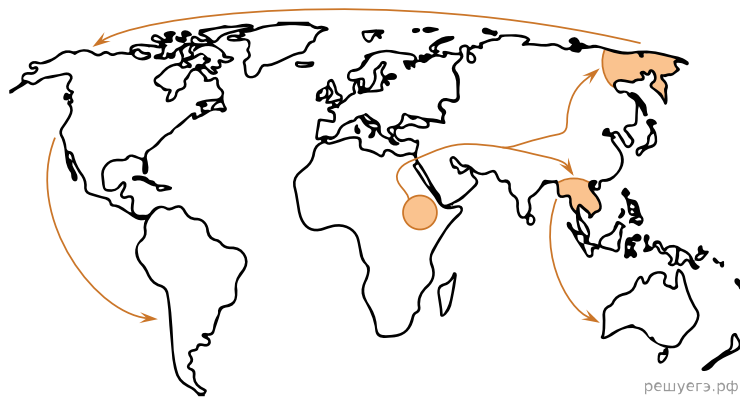
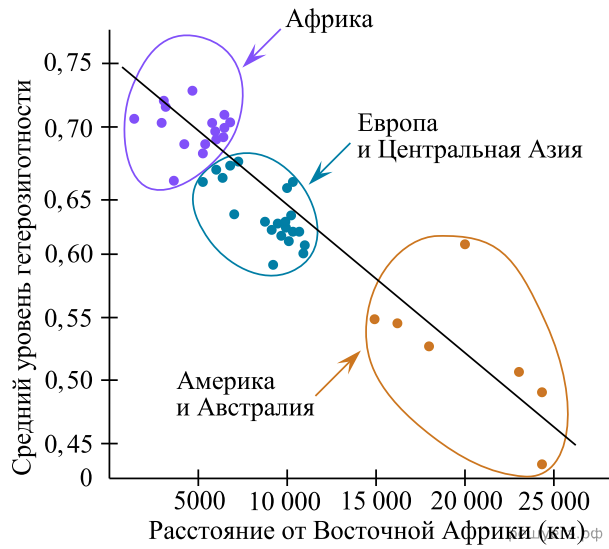


Генетическое разнообразие популяции часто оценивают через средний уровень гетерозиготности — долю генов, находящихся у особей в гетерозиготном состоянии. Сравнительный анализ показывает, что данный показатель выше у коренных африканских популяций и ниже у европейцев. Действием какого основного эволюционного фактора вызвано такое распределение гетерозиготности? Ответ объясните. Почему именно среди коренных американцев зарегистрированы самые низкие значения гетерозиготности? Чем объясняется, что у коренных американцев и австралийцев гомозиготность закрепились по разным генам? Чем можно объяснить наблюдаемую закономерность?



Карта расселения вида Человек Разумный