

Группа крови определяется по системе АВО тремя аллелями (I^A , I^B , i^0). На рисунке представлена частота встречаемости аллеля I^B на разных континентах. Какой эволюционный фактор обуславливает низкую частоту встречаемости аллеля I^B в коренных южноамериканских популяциях? Предложите, какой континент люди заселили ранее — Северную Америку или Южную Америку? Ответ поясните. Какая группа крови преобладает в южноамериканской популяции, если частота аллеля I^A там тоже ниже 5%.

