

Для поддержания гомеостаза при понижении температуры окружающей среды до  $+10\text{ }^{\circ}\text{C}$  в организме человека происходит:

- 1) увеличение потоотделения
- 2) увеличение теплопродукции
- 3) расслабление скелетных мышц
- 4) расширение кровеносных сосудов кожи