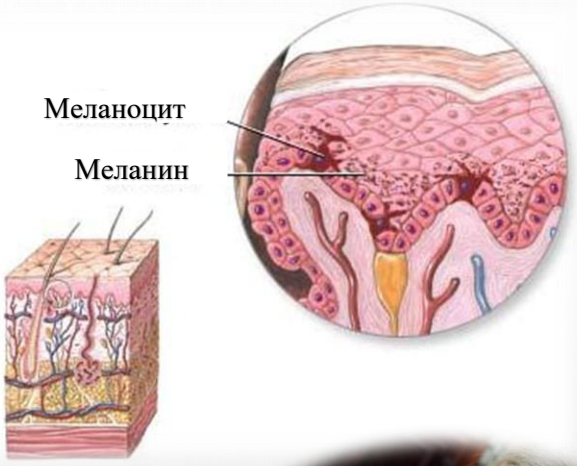
Кто «раскрашивает» человека?

1. Бог создал в коже человека маленькие клетки. Они называются «меланоциты».
Меланоциты, словно маленькие кисточки, способны «раскрасить» кожу, волосы и радужки глаз человека.



2. Меланоциты вырабатывают пигмент (вещество, которое имеет цвет) меланин. Он бывает разных видов:
чёрно-коричневый и жёлто-красный.

3. Соотношение этих двух видов меланина окрашивает в разные оттенки кожу и волосы человека. Это соотношение заложено с самого рождения.



4. Меланин защищает кожу от ультрафиолета. Поэтому наша кожа загорает на солнце. Если его не будет, то солнце обожжёт нашу кожу.





5. Меланоциты находятся во всей коже, в радужке глаз, а также в ухе.

6. Чтобы меланоциты правильно работали, у них есть «дирижеры» – специальные гормоны, которые образуются в гипофизе (маленькой железе в головном мозге человека).