

# Как воспринимаются кожей различные раздражения?



## Каково значение рецепторов кожи?

Раздражения (тепло, прикосновение, укол, холод, давление) воспринимаются рецепторами кожи. Если бы не было возможности воспринимать раздражители и вовремя на них отреагировать, то мы бы не почувствовали бы боли при порезах и ударах. Не смогли бы отдернуть руку, дотронувшись до горячей плиты. Бесконечно бегали бы по улице в сильный мороз, не думая о том, что нужно потеплее одеться. Наличие рецепторов защищает от опасностей окружающего мира. Они расшифровывают ощущения боли, температуры и давления