ČUTILA

1. Kako imenujemo celice, ki so sposobne sprejemati dražljaje iz okolja?

Celice, ki so sposobne zaznati dražljaje iz okolja imenujemo čutnice ali čutilne celice ali receptorji.

1. Kako potuje dražljaj od čutila do možganov?

* Dražljaj vzdraži čutnice.
* Te dražljaj pretvorijo v vzburjenje.
* Vzburjenje gre po čutilnih živčnih celicah v možgane, ki dražljaj obdelajo in pripravijo odgovor.
* Odgovor potuje po gibalnih živčnih vlaknih nazaj do mišic, ki odreagirajo na dražljaj.

1. Naštej vrste čutil.

Čutilo za vid – oko

Čutilo za sluh – uho

Čutilo za vonj – nos

Čutilo za okus – jezik

Čutilo za toploto, mraz, dotik, tip, bolečino - koža