Zmysly a zmyslové orgány

Zmysly – chuť, čuch, hmat, zrak a sluch poskytujú informácie o vonkajšom a vnútornom prostredí človeka. Informácie z prostredia zachytávajú receptory – zmyslové bunky, uložené v zmyslových orgánoch.

Čuch

Receptory čuchu sú uložené v nosovej dutine. Umožňujú rozlišovanie pachov. Signál o podráždení sa prenáša čuchovými nervami do centra čuchu v mozgovej kôre. Obr. 252.

Chuť

Receptory chuti – chuťové poháriky sú uložené v ústnej dutine, najmä na jazyku. Rozlišujú slanú, sladkú, kyslú a horkú chuť. Obr. 254.

Hmat

Receptory hmatu sú v koži , umožňujú dotykové informácie o povrchu a tvare predmetov. Obr. 255.