**SMYSLOVÁ SOUSTAVA**

Slouží k získávání informací z prostředí.

Tyto informace získává díky smyslovým orgánům (čidlům), které obsahují smyslové buňky – receptory, ty informaci zachytí a po nervových vláknech jsou informace vedeny do CNS.

Smyslové orgány jsou: oko, ucho, kůže, sliznice dutiny nosní (nos), jazyk.

Člověk má vyvinuté tyto smysly: zrak, sluch, hmat, čich a chuť.