**Obvodová nervová sústava ( ONS)**

Spája celé telo s UNS( ústrednou nervovou sústavou - mozgom a miechou)

Patria sem :

**mozgové nervy** – je ich 12 párov ( čuchový, zrakový, trojklanný – rozvetvuje sa a inervuje kožu tváre ústnu a nosovú dutinu a siaha až do zubnej drene - znecitlivuje sa pri trhaní zubov)

**miechové nervy** – je ich 31 párov inervujú časť tela od krku až po končatiny

**Oblasti tela do, ktorých vedú mozgové a miechové nervy ovládame vôľou a vzruchy vedené z nich si jasne uvedomujeme.**

**útrobné nervy –** spájajú ÚNS s vnútornými orgánmi, žľazami a hladkými svalmi

**Oblasti tela do, ktorých vedú útrobné nervy neovládame vôľou a vzruchy vedené z nich si neuvedomujeme.**