

## 2. UPJU ŪDENSGUVES VEIDI

Pasaules upēm izšķir šādus četrus galvenos ūdensguves (ūdens pieplūdes, barošanās) veidus: lietus ūdeņi; sniega kušanas ūdeņi; pazemes ūdeņi; un ledāju kušanas ūdeņi. **Lietus ūdensguve** ir galvenais ūdens barošanās veids silta klimata upēm, piemēram, Amazone, Ganga, Kongo, un dominē ekvatoriālajā joslā. Arī globālā mērogā ir galvenais upju barošanās veids. **Sniega kušanas ūdeņu pieplūde** pēc upju barošanās nozīmes pasaulē ierindojas 2.vietā, bet mērenajos platuma grādos ir galvenais ūdensguves veids. **Pazemes ūdeņi** sastāda 30% no pasaules upju kopējas noteces. Pazemes ūdeņu loma pieaug tad, kad citi ūdensguves veidi samazinās vai vispār izbeidzās upes mazūdens periodos. **Ledāja kušanas ūdeņi** dot mazāk par 1% no kopējās gada upju noteces. Atsevišķām lielām upēm, kuras sākas kalnos, ledāju ūdeņi dot 10-15%, bet mazajām upēm var sastādīt pat līdz 40-60%. Latvijā upju galvenais ūdensguves veids ir sniega kušanas ūdeņi, tam seko lietus un pazemes ūdeņi.