Nastavna jedinica: **Praktična podjela voćaka i njihova upotrebivost**

Ishod: **Objasniti praktičnu podjelu voćaka**

**Objasniti načine upotrebe voćaka**

**Dragi učenici, sve što se nađe u ovoj datoteci bit će važno da napravite u ovome tjednu (tri sata).**

**Prvi zadatak vam je otvoriti pdf datoteku naslova podjela voća, pročitajte je i odgovorite na sva pitanja za ponavljanje koja se nalaze u njoj, odgovore mi pošaljite.**

**Sljedeći dio odnosi se na drugi dio naslova i taj sadržaj bit će vam izložen ovdje. Slijedi!**

Kod voćaka možemo upotrijebiti različite organe:

1. Sjeme (orah, lijeska, bajam, pistacija, kesten,…) upotrebljava se direktno (jedemo sjeme), za dobivanje ulja koje se upotrebljava u kulinarstvu, u konditorskoj industriji, kozmetičkoj industriji, za dobivanje lakosušivih boja i lakova.
2. Plod (jabuka, kruška, šljiva, breskva,jagoda, kajsija,…) upotrebljava se direktno, za spravljanje pekmeza, džemova, extra džemova, kompota, juice, soka,vina ,rakije, likera, octa, u konditorskoj industriji (bomboni i čokolada), u mliječnoj industriji,…
3. Cvijet i list za dobivanje čajeva
4. Drvna masa (orah, terešnja, oskoruša,…) za izradu podnih, zidnih obloga, za izradu namještaja.

Nastavna jedinica: **Jabuka i kruška, njihovi kultivari i njihov uzgoj**

Ishod: **Imenovati jabuku i krušku**

**Nabrojati i opisati podloge i kultivare-sorte**

**Objasniti agrotehniku i pomotehniku**

**Za slijedeća dva sata pokušajte saznati o ovim voćkama tako da znate odgovoriti na postavljene ishode. Uz ovu nastavnu jedinicu bit će nekoliko pdf datoteka (imenovane kao Jabuka, Kruška, Morfologija) koje morate proučiti i u svoju bilježnicu napisati slijedeće kategorije:**

Imenovanje vrste (botanička porodica, rod, vrsta):

Upotreba:

Morfologija i biologija: (pronaći odgovore kakva je jabuka i kruška po dužini života, kakve rodne izboje stvaraju, gdje se nalaze generativni pupovi i kakvi su, kakav plod stvaraju)

Agroekologija: (pronaći odgovore kave toplinske uvijete trebaju, potreba za vodom i svjetlom i na kakvom ih tlu uzgajati)

Podloge: (nabrojati podloge za jabuku i krušku)

Kultivari-sorte: (nabrojati vodeće kultivare-sorte)

Uzgojni oblici: (nabrojati uzgojne oblike za jabuku i krušku)

Razmaci sadnje: (napisati raspone sadnje razmake u redu i između redova kod sadnje jabuka i krušaka)

**Molim vas napišite si bilješke jer slijedeći tjedan bi mogli biti provjereni koliko vam je jasan ponuđeni sadržaj! Možete se pozabaviti tako da pronađete fotografije plodova vodećih kultivara i da pročitate nešto o njihovim osobinama. Ove podatke ne morate mi slati.**