

PREDMET: Priroda

RAZRED: VI. (šesti)

VREMENSKO RAZDOBLJE: 04.05.-08.05.

NASTAVNA JEDINKA: 1. **Čovjek uzgaja i koristi biljke**

UPUTE ZA UČENIKE

NASLOV NASTAVNE JEDINKE:

Čovjek uzgaja i koristi biljke

Danas ću naučiti:

- Što je odlika(sorta)?
- Zašto čovjek križa biljke?
- Što su križanci?
- Zašto se uzgajaju kultivirane biljke?

Otvoriti udžbenik na stranici 78.(Alfa udžbenik). Polako i s razumijevanjem pročitaj tekst pod nazivom *Čovjek uzgaja i koristi biljke*. U prilogu imaš primjer za određeni pojam iz teksta.

Koliko je vrsta prikazano na slikama?



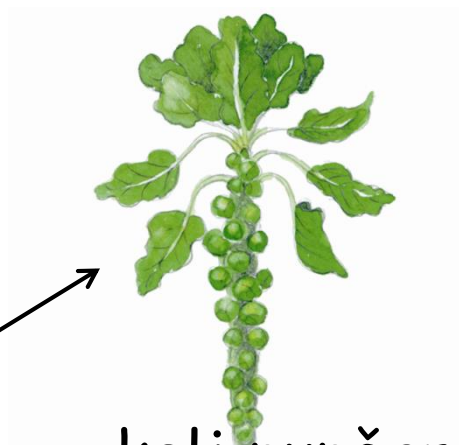
ODLIKA (SORTA) – skupina srodnih biljaka iste vrste dobivena odabiranjem i križanjem

<i>DIVLJI PREDAK</i>	<i>VRSTA</i>	<i>ODLIKA(SORTA)</i>
DIVLJA JABUKA	JABUKA	zlatni delišes, idared, johnatan

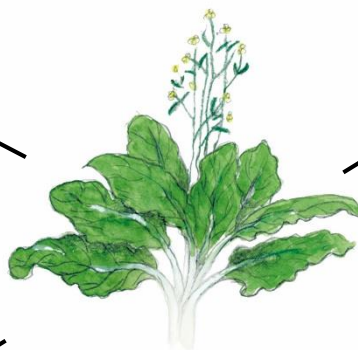
kultivirane biljke - uzgojene biljke novih odlika



cvjetača



kelj pupčar



divlji kupus



kupus



kelj

Kako čovjek dobiva odlike (sorte) željenih osobina?

1. ODLIKA KUKURUZA

- veliki klip
- puno zrna
- otporna na bolesti
- slabi korijen



2. ODLIKA KUKURUZA

- mali klip
- malo zrna
- neotporna na bolesti
- razgranati korijen



KRIŽANAC (HIBRID)

veliki klip s puno zrna, otporna na bolesti, razgranati korijen



PLAN PLOČE

Čovjek uzgaja i koristi biljke

-**Odlika (sorta)** korisnih biljaka je dobivena uzgojem i odabirom biljaka sa željenim osobinama

-**Križanje** je postupak umjetnog oprašivanja dviju odlika biljaka ili srodnih vrsta biljaka s ciljem dobivanja nove odlike koja ima dobra obilježja obaju roditelja

-križanjem nastaju **križanci ili hibridi**

-**kultivirane biljke** su odlike biljaka dobivene odabiranjem i križanjem koje se koriste: u prehrani ,kao ukrasne biljke i kao sirovina za dobivanje različitih proizvoda (papir,tkanine,boje,gumu..)

Domaća zadaća

1. U bilježnicu nacrtati sliku kako čovjek dobiva odlike(sorte)željenih osobina?
2. Objasni pojam križanac ili hibrid.

