

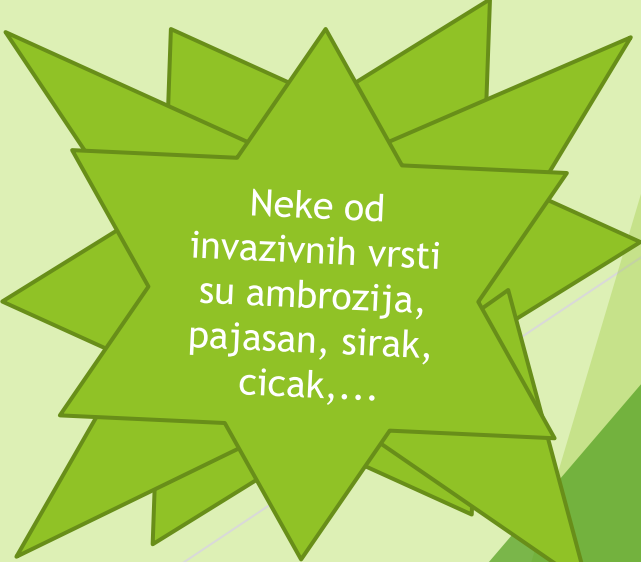
# INVAZIVNE STRANE VRSTE U MOM KRAJU

Anja Vlaović VIII-4

Osnovna škola „Branko Božović“

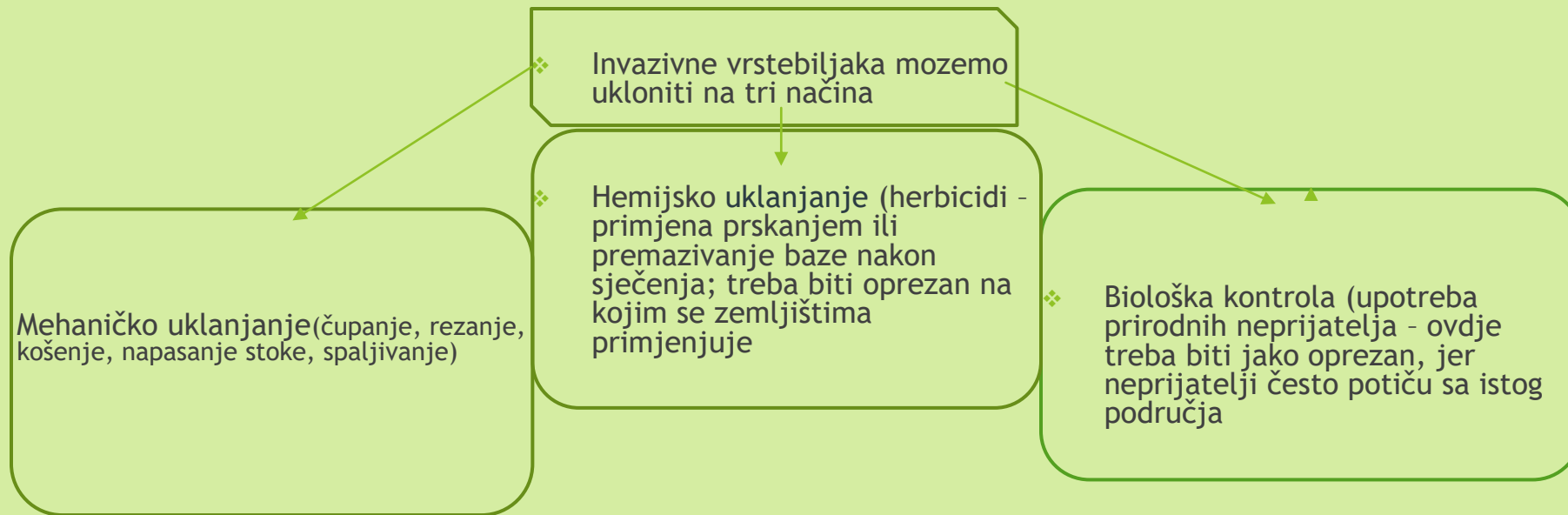
# Zašto su invazivne biljke štetne?

- ❖ Alohtone biljne vrste, ukoliko postanu invazivne, mogu prouzrokovati velike probleme u prirodi i zdravlju ljudi. Njihova invazivnost je posljedica lakog i brzog razmnožavanja. Invazivne biljne vrste direktno utiču na prirodu i domaće vrste, sa kojima stupaju u takmičenje za resurse (prostor, voda, hranljive materije) i koje nerijetko istiskuju sa svojih prirodnih staništa.



Neke od  
invazivnih vrsti  
su ambrozija,  
pajasan, sirak,  
cicak,...

# Uklanjanje invazivnih vrsta biljaka



## *Ambrozija (Ambrosia artemisiifolia)*

Najpoznatiji negativan uticaj je na zdravlje ljudi, jer se njen polen smatra jednim od najjačih polenskih alergena. Ambrozija je jednogodišnja zeljasta biljka visine 20-150cm. Listovi su naspramni, dugački 5-10cm i duboko perasto dijeljeni. Ambrozija potiče iz Sjeverne Amerike, Meksika. Može se naći uz naselja, puteve, gradilišta, pruge, na poljoprivrednim površinama uz ivice kultura itd.



Podgorica, Vranići



Podgorica, Zagorič

## *Pajasen(Ailanthus altissima)*

Listovi su neparno perasti, ovalno ili jajasto lancetasti. Biljka je dvodoma, što znači da postoje muške i ženske jedinke. Dobro razvijeno stablo godišnje proizvede do 300000 sjemenki, koje veoma lako kličaju. Pajasen stablo potiče iz Kine. Toksini iz listova i izlučevina korijena (ailantin) otežavaju rast drugim vrstama Raste na različitim podlogama, jedino ne trpi duboku sjenu i veliku vlažnost.



Podgorica, Skaline

## *Kineski pelin (Artemisia verlotiorum)*

Lisne drške su dosta kratke i jake, a sami listovi jako raščlanjeni, pokriveni dlačicama. Donji listovi su dugi oko 6 cm sa širokim kopljastim režnjevima, dok su gornji listovi znatno manji i trodelni. Cvast ima oblik grozda, a pojedinačni cvetovi se svetložuti i tubasti. Kineski pelin takođe ima prelep miris.

## *Svilenica (Asclepias syriaca)*

Višegodišnja biljka koja može narasti i preko 2 m u visinu. Njeni izdanci rastu iz rizoma, a svi delovi biljke sadrže beli mlečni sok koji se izlučuje nakon oštećivanja dijela biljke. Listovi su jednostavni, široko jajoliko-lanceolatni; dužine do 25 cm i širine 12 cm. Svilenica raste u toplim i sunčanim mestima.



Podgorica

Hvala Vam na pažnji!