

GUPČEVA LIPA OSNOVNA ŠKOLA PRIMOŠTEN

Osnovna škola Primošten je škola sa zlatnim statusom Ekoškole. U svom radu smo se bavili različitim temama. Nastavljajući ekološke aktivnosti i u školskoj godini 2018./2019., uz ostale aktivnosti, uključili smo se u pripremu za projekt GLOBE škole. Ideja projekta koje provode GLOBE škole jest da učenici osvijeste utjecaj klimatskih promjena na vegetaciju. Štoviše, svi možemo uočiti da se lišće ne pojavljuje uvijek u isto doba proljeća jer na listanje utječu temperatura, vlaga i sunčeva svjetlost.



HRVATSKI ŠUMARSKI INSTITUT
CROATIAN FOREST RESEARCH INSTITUTE - CFI
KROATISCHES FORSTWISSENSCHAFTLICHES INSTITUT

SVJEDODŽBA o podrijetlu

sadnica lipe (*Lithyphyllos Scop.*), Velesna lipa
matični broj: 001

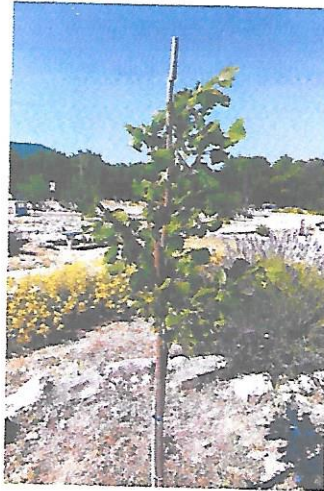
GUPČEVE LIPE

Uzgoj sadnica Gupčeve lipe projekt je Turističke zajednice grada Donje Stubice, koji je realiziran uz suradnju Hrvatskog šumarskog instituta u suradnji s Ministarstvom kulture Republike Hrvatske, Gradom Donja Stubica, Općinom Gornja Stubica, Južnom ustanovom za upravljanje zaštićenim prirodnim vrijednostima Krapinsko-zagorske županije i Ministarstvom regionalnog razvoja Šumarijata i vodnoga gospodarstva.

Uzgojem sadnica kloniranjem geni Gupčeve lipe sačuvani su za sva vremena.

Ravnateljica:
Dr. sc. Dijana Valčić

Jastrebarsko, srpanj 2016.



Gupčeva lipa zauzima posebno mjesto u našem školskom vrtu, a tijekom ove godine posebno su je promatrali učenici 7. razreda, učitelj povijesti i geografije Krešimir Crljen i vrtlar Vice Skorin. Naime, od ožujka do svibnja, učenici su svakodnevno pratili, mjerili i fotografirali pupove na krajevima odabranih grana. Pregledavali su svaki pup i određivali je li u stanju mirovanja, bubrenja, rasta ili pak gubitka lista. U radu su im bili potrebni: trajni marker, ravnalo s milimetarskom podjelom, kompas, fotoaparat, priručnik za determinaciju vrsta biljaka. Svoja zapažanja su bilježili u dnevnik.



GLOBE škole mogu sudjelovati u opažanjima na sljedeće načine:

- određujući vrijeme otvaranja pupova vrste drveća u svom području (lipe)
- motreći pupanje i cvatnju običnog jorgovana
- motreći pupanje i cvatnju kloniranog jorgovana

Naši dragi prijatelji iz Osnovne škole Donja Stubica su nam poklonili sadnicu kloniranih gena Gupčeve lipe. Uzgoj sadnica Gupčeve lipe projekt je Turističke zajednice grada Donje Stubice, koji je realiziran u suradnji s znanstvenicima Hrvatskog šumarskog instituta. Uzgojem sadnica kloniranjem geni Gupčeve lipe sačuvani su za sva vremena.



U listopadu 2019. nas očekuje nastavak praćenja Gupčeve lipe tj. promatranje i registriranje datuma promjene boje (žućenja) lišća.

U ovom projektu učenici, prikupljajući fenološke podatke (periodične biološke pojave u vezi s vremenom) za svoje područje, mogu saznati kako vegetacija odgovara na klimatske čimbenike, a istovremeno prikupljaju važne informacije koje će pridonijeti razumijevanju kako globalna klima utječe na vegetaciju i kako se mijenja.

Anita Mikulandra i Mirela Jukić,
šk. koordinatorice programa Ekoškole