



GIMNAZIJA in SREDNJA ŠOLA KOČEVJE

ITS – GRETA

Nazaj v gozd! 2024 – 2026

Globally
Responsible
Environmentally
Thinking
Ambassadors

Leta, ki ti dajo zaleta.

Sodelovanje z Zavodom za gozdove Slovenije v mednarodnem projektu *HealthyForestRegions*



150
140
LET



Leta, ki ti dajo zaleta.

Raziskovano vprašanje:

Kako ostati v objemu vitalnih kočevskih gozdov?

Interdisciplinarni cilj:

Skozi raziskovanje lokalnega gozdnega ekosistema bodo dijaki odkrivali in ozaveščali pomen in vlogo gozda ter povezanost gozda s človekom. Raziskovali bodo škodljive vplive na gozd in iskali trajnostne načine za ohranjanje gozda. Tako bodo krepili svojo ekološko ozaveščenost in razvijali svojo vlogo eko-ambasadorjev, ki spoštujejo in varujejo lokalno naravno dediščino ter hkrati spodbujajo k odgovornem in trajnostnem ravnanju z gozdom tudi svojo okolico.



150
140
LET



Leta, ki ti dajo zaleta.

Naloge

2. letnik:

- terenski dnevnik
- naravoslovni esej (zbirka naravoslovnih esejev)
- TED talks

3. letnik:

- izziv za dijaka
- okrogla miza *Kako ostati v objemu vitalnih kočevskih gozdov?*
- pisni prispevki za nadgradnjo šolskega ekološkega parka



150
140
LET



Leta, ki ti dajo zaleta.

Sodelujoči predmeti: BIOLOGIJA

ŠTUDIJ OKOLJA – kemija

GEOGRAFIJA

SLOVENŠČINA

ANGLEŠČINA

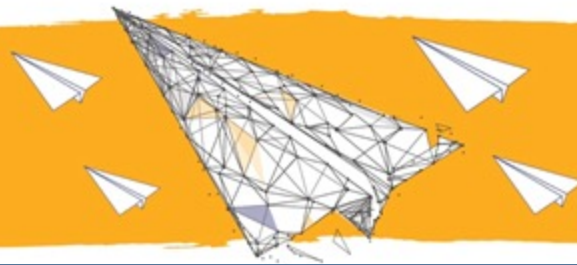
INFORMATIKA (tehnična podpora)

2. letnik – 105 ur (delavnice, raziskovalno učenje, terensko in projektno delo, projektno tridnevje)

3. letnik – 105 ur (delavnice, raziskovalno učenje, terensko in projektno delo, projektno tridnevje)



150
140
LET



Leta, ki ti dajo zaleta.

BIOLOGIJA

Ozaveščanje in vrednotenje spoznanj o vplivu in posledicah ravnanj, ki privedejo do ireverzibilne spremembe biotske pestrosti na primeru gozdnega ekosistema:

- *ogroženosti velikih zveri in konflikti interesnih skupin,*
- *vnos tujerodnih vrst v ekosisteme (invazivne vrste gliv, členonožcev, rastlin),*
- *posledice razkošja, ki ga prinaša napredek (svetlobno onesnaževanje),*
- *antropocentričen pogled na ekosistemске storitve (degradacija gozdnih tal).*

ŠTUDIJ OKOLJA Kemija

Raziskovanje vplivov na globalno segrevanje ozračja in kvaliteto življenja (*gnojila, pesticidi, nevarni odpadki, dostop do pitne vode, virtualna voda*).

Spoznavanje posledic segrevanja ozračja: *kisli dež, kemična tveganja, ogrožanje ozonske plasti, oskrba s pitno vodo.*

Kemijska analiza vode in tal in analiza pridobljenih podatkov.



150
140
LET



Leta, ki ti dajo zaleta.

GEOGRAFIJA

- geografija Kočevske (geološka podlaga, relief, prsti, rastje, podnebje)
- vloga gozdov pri uravnavanju podnebja in zadrževanju vlage v tleh in ozračju, pomen pragozdov
- pomen ohranjanja biodiverzitete in ekološke povezljivosti
- pragozd *Krokar* kot ledenodobno zatočišče za širitev bukve
- vloga človeka pri ohranjanju (pra)gozdov.

ANGLEŠČINA

- razvijanje strokovne pismenosti v angleščini (povzemanje in prevajanje besedila, usvajanje strokovnega besedišča),
- razvijanje bralne spretnosti,
- razvijanje govorne spretnosti,
- kreativno pisanje.



150
140
LET



Leta, ki ti dajo zaleta.

SLOVENŠČINA

- zakonitosti pisanja naravoslovnega eseja
- priprava okrogle mize.

INFORMATIKA

- predstavitev podatkov v pisnih in digitalnih virih,
- obdelava fotografij.
- izdelava QR kod.