

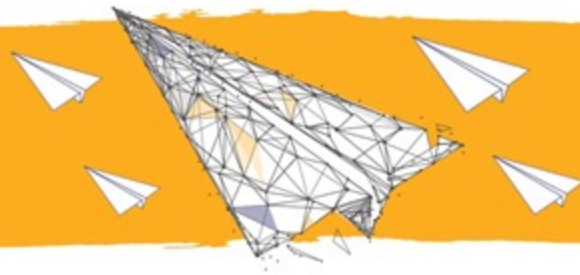


GIMNAZIJA in SREDNJA ŠOLA KOČEVJE



# ITS – GRETA

Leta, ki ti dajo zaleta.



Leta, ki ti dajo zaleta.

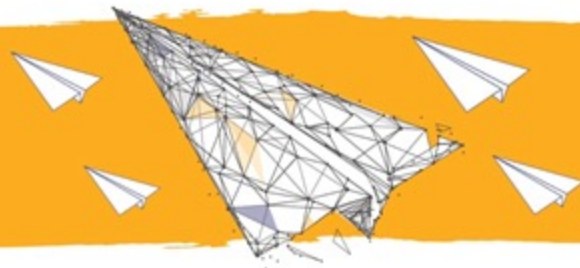
**Globally**  
**Responsible**  
**Environmentally**  
**Thinking**  
**Ambassadors**

**Nazaj v gozd!**  
**2023-2025**

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
- TED talks

### 3. letnik:

- izziv za dijaka
- okrogla miza *Kako ostati v objemu vitalnih kočevskih gozdov?*
- nadgradnja šolske ekološke učne poti: „mini gozdni ekosistem“



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 delo, projektno tridnevje)

**3. letnik – 105 ur** (delavnice, raziskovalno učenje, terensko 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, zaloge surovin in energetskih virov*).

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

- vloga gozdov pri uravnavanju podnebja in zadrževanju vlage v tleh in ozračju,
- ohranjanje biodiverzitete,
- ponor ogljika,
- ohranjanje ekološke povezljivosti,
- pragozd *Krokar* kot ledenodobno zatočišče za širitev bukve.

## ANGLEŠČINA

- razvijanje strokovne pismenosti v angleščini (povzemanje besedila, razvijanje bralne spretnosti, usvajanje strokovnega besedišča),
- kreativno pisanje,
- razvijanje celostne sporazumevalne zmožnosti.



150  
140  
LET



Leta, ki ti dajo zaleta.

## SLOVENŠČINA

- tvorjenje besedilnih vrst glede na namen sporočevalca in/ali naslovnika,
- navajanje virov,
- govorno sporočanje (retorične spretnosti).

## INFORMATIKA

- predstavitev podatkov v pisnih in digitalnih virih.