**MLADI RAZISKOVALCI ZA RAZVOJ ŠALEŠKE DOLINE IN NAGRADA EVROPSKI ZELENI LIST 2024**

**Povezave na objavljena sporočila za javnost o prejemu nagrade**

[V sodelovanju z različnimi institucijami ustvarjamo program za zeleni list 2024 | velenje.si](https://www.velenje.si/v-sodelovanju-z-razlicnimi-institucijami-ustvarjamo-program-za-zeleni-list-2024/)

[Velenje zeleni ambasador Evrope | velenje.si](https://www.velenje.si/velenje-zeleni-ambasador-evrope/)

**PREDLOGI TEM RAZISKOVALNIH NALOG**

TURIZEM IN OKOLJE

1. Nosilna zmogljivost turizma Mestne občine Velenje
2. Analiza ranljivosti turizma v Mestni občini Velenje zaradi podnebnih sprememb
3. Organizacija trajnostne prireditve

TRAJNOSTNA MOBILNOST

1. Potovalne navade na moji šoli / raziskava načinov prihoda v šolo za učence in učitelje ter predlog ukrepov za spremembe v bolj trajnostne načine
2. Potovalne navade Velenjčanov / raziskava načina premikanja občanov MOV, razlika med mestom in podeželjem
3. Krepitev javnega potniškega prometa / raziskava možnosti učinkovitega JPP na podeželju (povezave med mestom in podeželjem), kombinacije javnih avtobusnih linij in prevozov na klic, razvoj modela
4. Določanje poteka optimalnih pešpoti od točke A do točke B v mestu
5. Ali so povezave Velenja z javnim potniškim prometom do drugih mest ustrezne in učinkovite?
6. Povezanost SAŠA regije z javnim potniškim prometom

BIOTSKA RAZNOVRSTNOST, ZELENI SISTEMI

1. Vzdrževanje mestnih zelenih površin – ali je potrebno vse travnike pokositi?
2. Zelena infrastruktura v Velenju – popis in predlogi za dopolnitve
3. Urbano drevje / pomen za mesto, količina absorbiranega C02, merjenje temperature pod krošnjami in na območju brez dreves

ENERGETIKA

1. Način zagotavljanja uporabe ustreznih goriv v kotlih za lesno biomaso v individualnih kuriščih / Naloga bi vsebovala rešitve za spodbujanje uporabe ustreznih goriv. Obravnavala bi tudi mehanizme za prepoznavanje nepravilne uporabe goriv v individualnih kuriščih, ki imajo za posledico onesnaževanje zraka. Predstavil bi se tudi model nadzora in motiviranja uporabnikov za izboljšanja kakovosti zraka v obdobju kurilne sezone (npr. kazni bi bile skrajni ukrep).
2. Alternativni viri energije v Šaleški dolini: priložnost ali iluzija?
3. Elektrodistribucijsko omrežje in sončne elektrarne na strehah stavb
4. Prihranek individualne hiše ob celoviti energetski sanaciji
5. Energetska sanacija večstanovanjskih stavb
6. Energetski semaforji v mestu / semaforji, ki kažejo ogljičnost mesta ali podobno
7. Energetske točke v mestu / ozaveščanje o napravah, ki proizvajajo električno energijo

ODPADKI

1. Stopnja osveščenosti o ravnanju z odpadki, ločevanje odpadkov v gospodinjstvih
2. Odpadna hrana v šolskih kuhinjah
3. Odpadna hrana v gospodinjstvih
4. Nevarni odpadki v gospodinjstvih in ravnanje z njimi: kam in kako
5. Možnosti uporabe odpadkov v kuhinji / odpadki od hrane, kako jih lahko še uporabimo
6. Biološki odpadki
7. Še uporabni kot tudi neuporabni električni aparati v gospodinjstvu
8. Odpadna električna in elektronska oprema / gospodinjski aparati, ostala oprema kot so sončni moduli, razsmerniki…
9. Najbolj uporaben šaleški (poljubno območje) odpadek / odpadek, ki ga lahko učinkovito predelamo in ponovno uporabimo

SAMOOSKRBA

1. Raziskovanje možnosti postavitve visokih gred na stanovanjskih blokih v Mestni občini Velenje
2. Kako postati v Velenju čim bolj samooskrben
3. Ponudba vegetarijanskih in veganskih obrokov v gostinskih lokalih v Mestni občini Velenje in možnosti za širitev te ponudbe
4. Ponudba domače pridelane hrane in krajšanje dostavnih poti
5. Načini izboljšanja rodovitnosti prsti v Šaleški dolini; Kako priti do boljše prsti?
6. Možnost najema nakladnih čebelnih panjev za opraševanje

HRUP

1. Hrup, ki ga generirajo toplotne črpalke
2. Toplotna črpalka zrak–voda in motenje okolja z nizkofrekvenčnim hrupom
3. Zvočna emisija toplotnih črpalk zrak-voda in posledično pričakovane medsosedske napetosti

\*Meritve se izvedejo s pomočjo Fakultete za varstvo okolja.

TRAJNOSTNE NAVADE

1. Poraba virov v gospodinjstvih in izračun ogljičnega odtisa (merjenje porabe vode, elektrike in drugih energentov, količin odpadkov, nakupovalne navade, vlaganja v obnove stanovanj in hiš)

TRAJNOSTNA RABA PROSTORA

1. Trajnostna soseska / kaj to pomeni, primeri, predlog lokacije v Velenju…

ZRAK

1. Kakovost zraka v Velenju, aktualni problemi in predlogi rešitev

PODNEBNA NEVTRALNOST

1. Ali je Velenje lahko podnebno nevtralno?

PRAVIČNI PREHOD

1. Pravični prehod SAŠA regije

Za več informacij, vprašanj ali kakšnih usmeritev pišite na [greenleaf@velenje.si](mailto:greenleaf@velenje.si)

Srečno in uspešno delo vam želimo.