**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

Srečno in uspešno delo vam želimo.