



Osnovna šola

**JAKOBA ALJAŽA
KРАНJ**

OD ODPADKA DO ZNANJA: TRAJNOSTNO UČENJE IN KROŽNO GOSPODARSTVO Z ODPADNIM JEDILNIM OLJEM

Tjaša Švigelj, prof. razrednega pouka

OŠ Jakoba Aljaža Kranj

Kostanjevica na Krki, 30. 5. 2026

IZHODIŠČE IN CILJI

KAJ STORIMO Z ODPADNIM JEDILNIM OLJEM?



Cilji trajnostnega razvoja



OPIS DEJAVNOSTI

IZVEDBA PROJEKTA

- RaP dejavnost Okusni svet;
- šolsko leto 2025/26;
- aktivno in sodelovalno učenje.

IDEJA

- priprave na kuharsko tekmovanje (ajdove kokice);
- ostanek jedilnega odpadnega olja;
- izziv: kaj storiti z oljem in kako z njim pravilno ravnati?



Fotografija: Lasten vir

RAZISKOVANJE

- Različni viri;
- izdelava plakata;
- osveščanje učencev in zaposlenih.

“Če odpadno jedilno olje ni pravilno odvrženo, lahko predstavlja resno nevarnost za okolje in zdravje, saj lahko že en liter odpadnega olja, zlitega v odtok ali naravo, onesnaži kar milijon litrov pitne vode.”

<https://www.zps.si/zivljenjski-slog/pravilno-ravnanje-z-odpadnim-jedilnim-oljem-2024-02-13>



UGOTOVITVE

KAJ IZDELAMO?

- Svečke;
- biodizel.

ČESA NE DELAMO?

- Ne mešamo z drugimi odpadki;
- ne zlivamo v kanalizacijo.

KAM ODLOŽITI OLJE?

- Ulični zbiralnik;
- premična zbiralnica;
- zbirni center;
- trgovine.



Fotografija: Lasten vir



Fotografija: Lasten vir



Fotografija: Lasten vir



IZDELAVA SVEČK IZ ODPADNEGA JEDILNEGA OLJA

PREDSTAVLJA
ENERGETSKO UČINKOVIT
NAČIN RECIKLAŽE TEGA
ODPADKA BREZ UPORABE
NEVARNIH KEMIČALIJ

ZMANJŠUJE
KOLIČINE
ZAVRŽENEGA
ODPADNEGA
JEDILNEGA
OLJA

OMOGOČA
RECIKLAŽO
ODPADNEGA
OLJA NA
DOMU

NADOMEŠČA
OKOLJU
NEPRIJAZNE
PARAFINSKE
SVEČE

SPODBUJA RABO
RASTLINSKIH SVEČ
IZ LOKALNEGA,
OBNOVLJIVEGA
VIRA

IZDELAVA SVEČK IZ ODPADNEGA JEDILNEGA OLJA

- komplet za izdelavo svečk;
- uporaba odpadnih materialov
 - stekleni kozarčki;
 - konzerve tunine;
 - odpaden karton;
 - zavijalni papir;
 - leseni okraski ...



Fotografija: Lasten vir



Fotografija: www.oilright.si

POSTOPEK IZDELAVE

- Pripravimo embalažo, kamor bomo kasneje vlili tekočino- svečko. S pomočjo lističev pripravimo stenj, tako da stoji pokončno.;
- precedimo olje skozi cedilo ali gazo, da odstranimo večje koščke- odpadke.;
- odmerimo ustrezno količino odpadnega jedilnega olja in ga segrejemo;
- dodamo dišeč prašek za izdelavo voska;
- mešamo, da se prašek raztopi;
- pripravljeno tekočino vlijemo v že prej pripravljeno embalažo;
- počakamo, da se vosek strdi na sobni temperaturi in po želji okrasimo embalažo.





➔ PRODAJA SVEČK NA NOVOLETNEM SEJMU



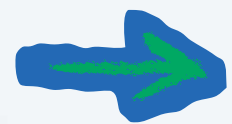
Fotografija: Lasten vir



Fotografija: Boštjan Prezelj



Fotografija: Boštjan Prezelj



ZBIRALNA AKCIJA ODPADNEGA OLJA

- Ozaveščanje o ustreznem odlaganju;
- lokalno okolje.



PREDNOSTI PROJEKTA

- Ideja za nastanek projekta je izhajala iz učenk;
- aktivno in sodelovalno učenje;
- povezovanje teorije s prakso;
- vključevanje lokalnega okolja;
- spodbujanje odgovornega ravnanja z okoljem.



Otroški Možgani Nišo
vedro, ki ga moraš napolniti,



ampak **ogelj**, ki ga
moraš zanetiti.

www.maminamaza.si

HVALA ZA POZORNOST!

VIRI IN LITERATURA

- Zavod RS za šolstvo. (2024). Kurikulum za razširjen program z navodili za uvajanje. Zavod Republike Slovenije za šolstvo
- https://www.zrss.si/pdf/kurikulum_za_razsirjeni_program_osnovne_ole.pdf (Pridobljeno 3. 5. 2026)