



EKOAKCIJSKI NAČRT

Za šolsko leto: 2024/2025

Vsebinsko nove aktivnosti v šolskem letu 2024/25:

HRANA / DETEKTIVI ZA HRANO IN ZDRAVJE

Raziskovanje kako predelana – procesirana hrana vpliva na zdravje in okolje

Vodja aktivnosti:

Andreja Alatič Samec (Učitelj v srednji šoli)

Vsebina aktivnosti:

Primerjava neprocesirane in procesirane hrane glede hranilne in kalorične vrednosti ter vpliv na zdravje ljudi in okolje.

Cilji aktivnosti:

Seznanjati o pomenu uživanja sveže hrane pred procesirano hrano.

HRANA / DETEKTIVI ZA HRANO IN ZDRAVJE

Kaj jemo - Raziskovanje povprečne razdalje posameznih živil (pri obroku)

Vodja aktivnosti:

Andreja Senčar (Učitelj v srednji šoli)

Vsebina aktivnosti:

Z dejavnostmi želimo pri dijakih in odraslih uvajati spremembe nakupnih in prehranskih navad, ki bodo pripomogle k manjšim količinam zavržene hrane. Primerjali bomo dolžine poti, ki jih pred dostavo opravi lokalno pridelana in uvožena hrana (predvsem sadje in zelenjava). Izvajali bomo aktivnosti za manj odpadne hrane. Dijaki bodo izračunali ogljični odtis v svojih domovih.

Cilji aktivnosti:

- zmanjšati in preprečiti nastajanje odpadne hrane v šolah in doma. - prikazati pravilen način shranjevanja prehranskih izdelkov - spodbujati trajnosten življenjski slog in navade z odgovornim odnosom do hrane.

HRANA / DETEKTIVI ZA HRANO IN ZDRAVJE

Kaj jemo - Raziskovanje deklaracij na embalaži živilskih izdelkov

Vodja aktivnosti:

Andreja Alatič Samec (Učitelj v srednji šoli)

Vsebina aktivnosti:

Prepoznavanje vsebin, oznak na deklaraciji na embalaži živilskih izdelkov in pijač.

Cilji aktivnosti:

Ozaveščanje mladih o pomenu branja deklaracij na embalažah živilskih izdelkov in pijač.

ZDRAV ŽIVLJENSKI SLOG

Izvajanje aktivnosti za zdravje in dobro počutje (minute za zdravje, zdravi dnevi, zdravi tedni, drugo ...)

Vodja aktivnosti:

Ian Emeršič (Učitelj v srednji šoli)

Vsebina aktivnosti:

Za dijake in profesorje bodo med šolskim letom potekale različne dodatne gibalne aktivnosti, kot eden izmed elementov zdravega načina življenja.

Cilji aktivnosti:

-spodbuditi gibalno dejavnost med dijaki in zaposlenimi ter prispevati k njihovemu zdravemu razvoju in krepitvi telesne učinkovitosti. Glavni cilji projekta so zasnova strokovnih izhodišč za pripravo inovativnih gibalnih programov za mlade, izpeljava inovativnih gibalnih programov za vključeno srednješolsko populacijo, izpeljava gibalnih programov za zaposlene na izbrani šoli, predstavitev učinkov redne celostne gibalne vadbe (razbremenitev, izboljšanje delovnih sposobnosti in preventiva pred delovnimi poškodbami) ter vpliv gibanja na zdravje, počutje in gibalno zmogljivost, nenazadnje pa izvedba promocijskih aktivnosti za športno rekreacijsko aktivacijo mladih.

BIOTSKA PESTROST in VODA / OZAVEŠČANJE

Obisk in predavanje strokovnjaka za varstvo narave

Vodja aktivnosti:

Andreja Senčar (Učitelj v srednji šoli)

Vsebina aktivnosti:

V sklopu aktivnost o ozaveščanju o odgovornem ravnanju za ohranjanje biotske pestrosti bomo za dijake pripravili predavanje strokovnjakov z Zavoda RS za varstvo narave.

Cilji aktivnosti:

- oblikovanje odgovornega odnosa do biotske pestrosti - razvijanje kritična mišljenja do ukrepov za varovanje (človekovega) okolja

BIOTSKA PESTROST in VODA / OZAVEŠČANJE

Spodbujanje spoštovanja do drugih živih bitij in skrbi zanje

Vodja aktivnosti:

Andreja Senčar (Učitelj v srednji šoli)

Vsebina aktivnosti:

Aktivnosti bodo usmerjene v implementacijo odgovornega odnosa do drugih živih bitij na vseh področjih človekovega delovanja in življenja. Na primerih dobre prakse bomo spoznavali ukrepe za ohranjanje biotske pestrosti na področju arhitekture, hortikulture, prometa ipd.

Cilji aktivnosti:

- iskanje primerov dobre prakse, kjer se odgovoren odnos do drugih živih bitij vključuje v človekovo delovno in bivanjsko okolje - iskanje idej za implementacijo odgovornega odnosa na vseh področjih človekovega delovanja in bivanja

OKOLICA ŠOLE / OZAVEŠČANJE

Skrb za živali

Vodja aktivnosti:

Andreja Senčar (Učitelj v srednji šoli)

Vsebina aktivnosti:

Izvajali bomo dejavnosti za vzpodbujanje empatije in odgovornega odnosa do živali. Izdelali bomo hotel za prosto živeče žuželke.

Cilji aktivnosti:

- razvijanje odgovornega odnosa do prosto živečih organizmov - izdelava hotela za prosto živeče žuželke

OKOLICA ŠOLE / OZAVEŠČANJE

Zbiranje semen za ptice, hrane za mačke, pse ipd.

Vodja aktivnosti:

Ksenija Bračič Bračko (Učitelj v srednji šoli)

Vsebina aktivnosti:

Izpeljali bomo akcijo zbiranja pripomočkov in hrane za živali v Mariborskem azilu.

Cilji aktivnosti:

- zbiranje pripomočkov in hrane

PROJEKTNE AKTIVNOSTI / MISIJA: ZELENİ KORAKI

Misija: zeleni koraki

Vodja aktivnosti:

Dejan Čepe (Učitelj v srednji šoli)

Vsebina aktivnosti:

Šola je vključena v projekt Trajnostna mobilnost, v okviru katerega bomo zasledovali zapisane cilje.

Cilji aktivnosti:

- Izvajanje sodobnih pedagoških pristopov in strategij poučevanja in učenja trajnostne mobilnosti, - Sodelovanje pri načrtovanju linij javnega potniškega prometa v Mariboru, - Razvijanje in krepitev znanja, veščin ter kulture vedenja v prometu. - Stalno strokovno usposabljanje strokovnih delavcev v vzgoji in izobraževanju za poučevanje trajnostne mobilnosti. - Sodelovanje dijakov na dogodkih ob Tednu mobilnosti.

PROJEKTNE AKTIVNOSTI / EKOKVIZ SŠ

Ekokviz SŠ

Vodja aktivnosti:

Aljoša Kancler (Učitelj v srednji šoli)

Vsebina aktivnosti:

Priprava dijakov na Ekokviz v okviru predpisane teme z naslovom "ENERGIJA PRIHODNOSTI".

Cilji aktivnosti:

Dijaki raziskujejo vsebine povezane s tematiko ekokviza.

\$PROJEKTNE AKTIVNOSTI / PODNEBNE SPREMEMBE

Podnebni tek

Vodja aktivnosti:

Dejan Čepe (Učitelj v srednji šoli)

Vsebina aktivnosti:

Načrtovano je 2 dnevno kolesarsko raziskovanje in potepanja od Trsta do Poreča, ki teorijo trajnostne mobilnosti postavlja v praktično izvedbo.

Cilji aktivnosti:

- izvedba kampanje oz. aktivnosti, s katero bodo dijaki ozaveščali mlade, lokalno skupnost in širše o posledicah, ki jih povzročajo podnebne spremembe; - predstaviti pristen in varčen način potovanja s kolesom.

PROJEKTNE AKTIVNOSTI / ALTERMED

Altermed - Tradicionalna in zdrava prehrana

Vodja aktivnosti:

Andreja Alatič Samec (Učitelj v srednji šoli)

Vsebina aktivnosti:

Predstavitve na razstavnem prostoru na izbrano temo »TRADICIONALNA IN ZDRAVA PREHRANA V INTERAKCIJI S PODEŽELJEM«.

Cilji aktivnosti:

Seznanitev širše javnosti na izbrano temo, ozaveščanje in primeri dobre prakse.

\$Projektne aktivnosti / NE ZAVRZI OBLEK, OHRANI PLANET!

Ne zavrzi oblek, ohrani planet!

Vodja aktivnosti:

Andreja Senčar (Učitelj v srednji šoli)

Vsebina aktivnosti:

Dijakom bomo predstavili načine recikliranja starih in neuporabnih oblačil. Seznanili se bodo s ponudbo "second hand trgovin". Organizirali bomo izmenjavo oblačil.

Cilji aktivnosti:

- spoznajo glavne korake odgovornega ravnanja z rabljenimi in odsluženimi oblačili (tekstilom), da ne končajo na odlagališču odpadkov. - spodbujanje in organizacija dogodka za izmenjavo oblačil. - obisk second hand trgovine

PROJEKTNE AKTIVNOSTI / OHRANJANJE BIOTSKE PESTROSTI

Ohranjanje biotske pestrosti in skrb za vodo

Vodja aktivnosti:

Andreja Senčar (Učitelj v srednji šoli)

Vsebina aktivnosti:

Dijakom bomo predstavili vlogo organizmov pri ohranjanju biotske pestrosti, problematiko izumiranja določenih vrst živali in iskali ukrepe za blažitev problema.

Cilji aktivnosti:

- spoznavajo vrste živih bitij, ki izumirajo. - razvijajo spoštljiv in pozitiven odnos do narave - poznajo pojem biotska pestrost in arzičujejo biotsko pestrost (rastline in živali) v neposredni bližini šole.

Projekti in aktivnosti, s katerimi nadaljujemo v šolskem letu 2024/25:

Zbiranje izrabljenih tonerjev in kartuš

Vodja aktivnosti:

Andreja Alatič Samec (Učitelj v srednji šoli)

Vsebina aktivnosti:

Zbiranje odpadnih tonerjev in kartuš, seznanjanje o namenu zbiranja in o ponovni uporabi ter recikliranju le teh.

Cilji aktivnosti:

Ozaveščati mlade o pomenu zbiranja in recikliranja odpadnih kartuš in tonerjev ter vplivih na okolje.

ENERGIJA / NAČRT

Izvajanje aktivnosti za učinkovito rabo energije

Vodja aktivnosti:

Aljoša Kancler (Učitelj v srednji šoli)

Vsebina aktivnosti:

Dijake bomo v okviru razrednih ur in vsakodnevno ozaveščali o učinkoviti rabi energije. V ta namen bodo izvedene tematske razredne ure, na učinkovito rabo električne energije pa bodo dijaka opozarjali s piktogrami ob stikalih in vtičnicah.

Cilji aktivnosti:

- dijaki se zavedo učinkovite rabe energije ter varčevanja z energijskimi viri.

ENERGIJA / DIDAKTIKA

Ogled elektrarne (hidroelektrarne, sončne, jedrske ...)

Vodja aktivnosti:

Aljoša Kancler (Učitelj v srednji šoli)

Vsebina aktivnosti:

Obisk enega izmed energetskih objektov, ki deluje na obnovljiv vir energije. Dijake ozaveštimo, da so nekateri viri za okolje primernejši, kot drugi. V 3. letniku pri pouku fizike obravnavamo pretvorbo mehanske in svetlobne energije v električno.

Cilji aktivnosti:

Dijaki poznajo načine, kako proizvajamo električno energijo in njihove vplive na okolje, predvsem je poudarek na uporabi obnovljivih virov energije.

VODA / OZAVEŠČANJE

Spodbujanje uporabe steklenic za večkratno uporabo med dijaki

Vodja aktivnosti:

Helena Lonjak (Učitelj v srednji šoli)

Vsebina aktivnosti:

Dijaki prvih letnikov ob pričetku šolskega leta prejmejo stekleno stekleničko za vodo. Namen je spodbujanje pitja vode namesto sladkih pijač ter zmanjšanje količine odpadkov (plastenke iz plastike za enkratno uporabo).

Cilji aktivnosti:

-spodbujanje pitja vode namesto sladkih pijač -zmanjšanje odpadkov (plastenke iz plastike za enkratno uporabo).

VODA / OZAVEŠČANJE

Spodbujanje pitja vode iz pitnikov

Vodja aktivnosti:

Helena Lonjak (Učitelj v srednji šoli)

Vsebina aktivnosti:

Na šoli so na hodnikih nadstropij nameščeni pitniki za vodo. Dijake vzpodbujamo, da pijejo vodo iz njih. V ta namen imajo s seboj tudi stekleničke za vodo za trajno uporabo iz okolju prijaznih materialov. Tudi učitelji imamo v zbornici nameščen avtomat za pitno vodo s filtrom, kjer si lahko napolnimo stekleničke ali skuhamo čaj.

Cilji aktivnosti:

- dijaki spodbujamo k pitju vode namesto gaziranih in sladkih pijač, - z uporabo pitnikov je zmanjšana proizvodnja odpadkov (ni zavržene embalaže pijač).

ENERGIJA / OZAVEŠČANJE

Obisk in predavanje strokovnjaka za energetska učinkovitost

Vodja aktivnosti:

Aljoša Kancler (Učitelj v srednji šoli)

Vsebina aktivnosti:

V sodelovanju s Fakulteto za energetiko Univerze v Mariboru bo v okviru vabljenih predavanj strokovnjakov s področja energetike dijakom predstavljena aktualna tema s področja energetike.

Cilji aktivnosti:

- dijaki spoznajo sodobne poglede na izrabo energijskih virov in njihove vplive na okolje, predvsem poudarek na uporabi alternativnih virov energije in učinkoviti rabi le teh.

TRAJNOSTNA MOBILNOST / OZAVEŠČANJE

Spodbujanje dijakov za vožnjo s kolesom

Vodja aktivnosti:

Dejan Čepe (Učitelj v srednji šoli)

Vsebina aktivnosti:

Demonstracija in uporaba storitve Mbike kot alternativnega prevoznega sredstva po Mariboru.

Cilji aktivnosti:

- spodbujanje dijakov k uporabi kolesa za vožnjo po mestu.

TRAJNOSTNA MOBILNOST / OZAVEŠČANJE

Spodbujanje prihodov v šolo peš, s kolesom, z javnim ali šolskim prevozom med dijaki in zaposlenimi

Vodja aktivnosti:

Dejan Čepe (Učitelj v srednji šoli)

Vsebina aktivnosti:

Zaposlene smo spodbudili, da prihajajo v službo z javnim prevozom, peš ali s kolesom. Dijaki v okviru projektne naloge raziskujejo in primerjajo različne načine prevoza v šolo.

Cilji aktivnosti:

- spodbuditi zaposlene k uporabi javnega prevoza; - iskanje alternativnih načinov prevoza v službo; - dijaki spoznajo različne načine prevoza v šolo ter ugotovijo prednosti in slabosti posameznega;