



Št. aktivnosti: 33

Datum izpisa: 08.11.2021

Gimnazija in Srednja šola Kočevje

EKOAKCIJSKI NAČRT

Za šolsko leto: 2021/2022

RAVNANJE Z ODPADKI / LOČENO ZBIRANJE ODPADNIH MATERIALOV

Zbiranje odpadnega papirja in kartona

Vodja aktivnosti:

Mitja Bončina (Učitelj v sredni šoli)

Vsebina aktivnosti:

Na šoli vsako leto zbiramo odpadni papir. V tem šolskem letu bomo dijake spodbujali, da bi začeli papir nositi redno, in sicer na razredne ure. Ker imajo sedaj vsi oddelki matične učilnice, je zdaj tudi nekaj prostora za papir. Zaradi situacije z novim korona virusom bo sicer izvedba tega projekta lahko prilagojena. Ko oddelek zbere nekaj papirja, pokliče koordinatorja projekta, ki pride papir stehtat in poskrbi, da se ga ali primerno označi (kot že stehtanega) ali pa odnese na dogovorjeno skladiščno mesto.

Cilji aktivnosti:

- ozaveščanje o ločevanju odpadkov - dobrodelnost

RAVNANJE Z ODPADKI / LOČENO ZBIRANJE ODPADNIH MATERIALOV

Zbiranje pokrovčkov

Vodja aktivnosti:

Loti Mesojedec Behin (Učitelj v sredni šoli)

Vsebina aktivnosti:

Čez celo leto bomo zbirali pokrovčke, tako kot je v navadi. Pokrovčke bomo namenili v dobrodelne namene.

Cilji aktivnosti:

- dobrotelost in osveščanje o ločevanju odpadkov

RAVNANJE Z ODPADKI / LOČENO ZBIRANJE ODPADNIH MATERIALOV

Zbiranje izrabljenih tonerjev in kartuš

Vodja aktivnosti:

Dijana Grgurić Vidic (Strokovni delavec)

Vsebina aktivnosti:

Že vsa leta v knjižnici šole zbiramo izrabljene tonerje in kartuše.

Cilji aktivnosti:

Ozaveščanje o ravnanju z odpadki.

RAVNANJE Z ODPADKI / LOČENO ZBIRANJE ODPADNIH MATERIALOV

Zbiranje odpadnih oblačil

Vodja aktivnosti:

Helena Marolt (Učitelj)

Vsebina aktivnosti:

Organizacija zbiralne akcije oblačil, organizacija dogodka izmenjave oblačil, izdelava izdelkov iz odpadnega tekstila

Cilji aktivnosti:

predstaviti dijakom vpliv tekstilne industrije na okolje, iskati možnosti ponovne uporabe, recikliranja in ločenega zbiranja tekstila, organizirati zbiralno akcijo tekstila in izmenjevalnice oblačil

RAVNANJE Z ODPADKI / ČISTILNE AKCIJE

Vključitev ustanove v čistilne akcije v lokalni in širši skupnosti

Vodja aktivnosti:

Loti Mesojedec Behin (Učitelj v sredni šoli)

Vsebina aktivnosti:

Vsako leto sodelujemo v akciji Očistimo Kočevsko.

Cilji aktivnosti:

- skrb za čisto okolje - osveščanje o pravilnem odlaganju odpadkov - zavedanje, da prav vsi prispevamo k onesnaževanju okolja - zavedanje po zmanjševanju količine odpadkov

RAVNANJE Z ODPADKI / OZAVEŠČANJE

Obisk in predavanje strokovnjaka za ravnanje z odpadki

Vodja aktivnosti:

Loti Mesojedec Behin (Učitelj v sredni šoli)

Vsebina aktivnosti:

V sodelovanju s Komunalno Kočeje bomo, v okviru ekodneva za prve letnike, izvedli predavanja z delavnicami o ločevanju z odpadkov.

Cilji aktivnosti:

- informiranje dijakov o zmanjševanju količin odpadkov in o ločevanju odpadkov

ENERGIJA / DETEKTIVI ZA ENERGIJO

Vodenje dnevnika porabe energentov za ogrevanje in električno energijo

Vodja aktivnosti:

Mitja Bončina (Učitelj v sredni šoli)

Vsebina aktivnosti:

Pri pouku statistike dijaki 1. letnika gimnazije doma en mesec popisujejo porabo električne energije, nato podatke statistično obdelajo in analizirajo rezultate. Glede na primerjavo z ostalimi sošolci lahko sami razmislijo o tem, zakaj doma porabijo več oziroma manj električne energije. Razmislijo tudi, kako izboljšati situacijo.

Cilji aktivnosti:

Dijaki so pozorni na porabo električne energije doma. Dijaki se osvestijo glede porabe električne energije (kaj lahko spremenijo, da bo poraba manjša).

ENERGIJA / DETEKTIVI ZA ENERGIJO

Izdelava in namestitev opozorilnih nalepk za stikala in elektronske naprave

Vodja aktivnosti:

Loti Mesojedec Behin (Učitelj v sredni šoli)

Vsebina aktivnosti:

V okviru RU bomo poskrbeli za namestitev nalepk nad stikali - odstaranjenje so bile v času beljenja stavbe. Po potrebi bomo izdelali nove.

Cilji aktivnosti:

- ozaveščanje o varčni rabi energije - prihranek pri energiji

ENERGIJA / OZAVEŠČANJE

Ozaveščanje - Učinkovita raba energije

Vodja aktivnosti:

Karin Kočever (Laborant)

Vsebina aktivnosti:

V okviru ekošole, se bodo dijaki udeležili delavnice - mavrično svetilo. Delavnica bo izvedena v Rokodelskem centru Ribnica, izvedel jo bo Zavod 404.

Cilji aktivnosti:

Varčna raba svetil, uporaba led diod, izdelava energetske učinkovitega vezja

VODA / DIDAKTIKA

Raziskovanje vodnih virov

Vodja aktivnosti:

Maja Kmetič (Učitelj v sredni šoli)

Vsebina aktivnosti:

Spremljanje naravnih ekoremediacij reke, ugotavljanje onesnaževalcev, umeščanje možnih antropogenih ekoremediacij (glede na predloge Mihe Varge).

Cilji aktivnosti:

- seznanitev z naravnimi ekoremediacijskimi sistemi reke Rinže (okljuki, tolmoni, stranski rokavi, zajede) in njihovo kartiranje - popis in kartiranje onesnaževalcev reke - ozaveščanje občutljivosti Rinže za onesnaževanje - ozaveščanje o prednostih antropogenih ekoremediacij (umetni pragovi, zasajanje brežin, ...) pred občasnimi čistilnimi posegi v reko

VODA / DIDAKTIKA

Izobraževanje dijakov o »poti vode« od zajetja do pipe

Vodja aktivnosti:

Tjaša Oražem (Učitelj v sredni šoli)

Vsebina aktivnosti:

Dijaki bodo spoznali postopke čiščenja vode in "pot vode" do pipe.

Cilji aktivnosti:

Dijaki: - spoznajo mehanske in kemične postopke čiščenja vode - zavedajo se pomena čiste pitne vode

VODA / OZAVEŠČANJE

Obisk čistilne naprave

Vodja aktivnosti:

Ela Bečirović (Učitelj v sredni šoli)

Vsebina aktivnosti:

V okviru pouka bomo obiskali ČN v Kočevju. Ogledali si bomo potek čiščenja vode.

Cilji aktivnosti:

- seznaniti se pomenom čiste pitne vode - spoznati tehnologijo čiščenja vode - ozaveščanje o skrbi varčevanja s pitno vodo in potrebi prečiščevanja odplak

TRAJNOSTNA MOBILNOST / DETEKTIVI ZA TRAJNOSTNO MOBILNOST

Štetje prometa ob ustanovi ali bližini

Vodja aktivnosti:

Maja Kmetič (Učitelj v sredni šoli)

Vsebina aktivnosti:

Štetje prometa v osrednjem mestnem križišč, izračunavanje sproščenega CO₂.

Cilji aktivnosti:

Dijaki/-nje: - štejejo promet po različnih smereh, - izračunajo približno količino sproščenega CO₂, - narišejo graf prometne obremenitve, - analizirajo stanje in predvidijo posledice .

HRANA IN ZDRAVJE / OZAVEŠČANJE

Obisk dijakov na eko kmetiji ter sodelovanje pri delu

Vodja aktivnosti:

Irena Trope (Učitelj v sredni šoli)

Vsebina aktivnosti:

Obiskali bomo Ekološko kmetijo in sirarstvo Konda v vasici Dol ob Kolpi, kjer si bomo ogledali ekološko kmetijo ter sodelovali pri procesu ekološke predelave sira in kruha.

Cilji aktivnosti:

- pomen ekološkega ravnanja za naravo, živali in rastline ter človeka; - seznanitev z razvojnimi perspektivami ekološkega kmetovanja; - načrtovanje in izvajanje ekološke pridelave in reje, - zagotavljanje gospodarne ekološke pridelave, - razvijanje ekološke zavesti.

HRANA IN ZDRAVJE / EKO HRANA

Preskrba s hrano iz svežih, surovih in lokalnih sestavin

Vodja aktivnosti:

Karin Kočever (Laborant)

Vsebina aktivnosti:

Skupina dijakov bo v okviru ekošole delila med dijaki in zaposlenimi kruh, narejen iz polnovredne moke. Uporabniki bodo simbolično prispevali 1-2 EUR, sredstva se bodo namenila šolskemu socialnemu skladu.

Cilji aktivnosti:

ozaveščanje o zdravi prehrani, socialni namen

OKOLICA ŠOLE / VZDRŽEVANJE IN UREJANJE

Vključevanje dijakov v urejanje okolice ustanove (pometanje, pobiranje odpadkov, sajenje, grabljenje, pletje ...)

Vodja aktivnosti:

Loti Mesojedec Behin (Učitelj v sredni šoli)

Vsebina aktivnosti:

Vsi prvi letniki v okviru ekodneva urejajo okolico šole.

Cilji aktivnosti:

- skrb za urejeno okolico šole

SPLOŠNO / OBVEŠČANJE IN MEDIJI

Obveščanje lokalne skupnosti/medijev o projektih in dosežkih ustanove v programu Ekošola

Vodja aktivnosti:

Anton Mihelič (Strokovni delavec)

Vsebina aktivnosti:

Urejanje spletne strani Ekošole na šoli. Učitelji bodo svoje dejavnosti na kratko predstavili in dodali fotografijo ter poslali vodji, ki bo objavil na spletni strani .

Cilji aktivnosti:

- seznanjanje z dejavnostmi, ki se izvajajo na šoli - osveščanje javnosti

\$Projektne aktivnosti / Ekobranje za ekoživljenje

Ekobranje za ekoživljenje

Vodja aktivnosti:

Dijana Grgurić Vidic (Strokovni delavec)

Vsebina aktivnosti:

Dijaki morajo prebrati morajo najmanj dve knjigi iz seznama (ali druge) in zavzeti stališče članka, ki obravnava ekološko tematiko iz časopisa ali revije. Preberejo lahko tudi eno leposlovno delo in/ali eno poučno strokovno delo – lahko iz seznama ali po priporočili vaše šolske knjižnice. Vsebine - Ekologija, varstvo okolja - Medsebojni odnosi (prijateljstvo, družina) - Zdravje in dobro počutje - Sprejemanje drugačnosti - Življenje v prihodnosti - Spomini na preteklost.

Cilji aktivnosti:

S prebiranjem literature z različnimi ekološko obarvanimi temami med dijaki: • spodbujamo pozitiven odnos do branja, • spodbujamo individualno kreativno mišljenje, • razvijamo pozitiven odnos do okolja, • spodbujamo aktivno vključevanje v okolje, • spodbujamo različne aktivnosti z ekološkimi vsebinami, • spodbujamo medpredmetno povezovanje, • spodbujamo ustvarjanje konkretnih izdelkov (risba, plakati, zgodbe, pesmi, spisi ...)

\$Projektne aktivnosti / Ekokviz SŠ

Ekokviz SŠ

Vodja aktivnosti:

Karin Kočever (Laborant)

Vsebina aktivnosti:

Tako kot vsako leto bomo tudi letos organizirali ekokviz na šoli in spremljali dijake na tekmovanje na državni ravni. Dijake bomo izobraževali na temo kohezijske politike. Prijavili se bomo na delavnice, ki jih bo organizirala Ekošola.

Cilji aktivnosti:

- ozaveščanje dijakov

\$Projektne aktivnosti / Likovni natečaj za kreativne izdelke

Likovni natečaj za kreativne izdelke

Vodja aktivnosti:

Loti Mesojedec Behin (Učitelj v sredni šoli)

Vsebina aktivnosti:

Dijaki bodo pozvani, da ustvarjajo izdelke. Oblikovana bo komisija, ki bo izbrala najbolj kreativne izdelke, ki jih bomo poslali na natečaj.

Cilji aktivnosti:

- spodbuditi dijake k razmišljanju o različnih okoljskih temah in ustvarjanju kreativnih izdelkov z ekološko tematiko

\$Projektne aktivnosti / Ekošola meri odtis CO2

Ekošola meri odtis CO2

Vodja aktivnosti:

Marko Ožbolt (Učitelj)

Vsebina aktivnosti:

Dijakom bom v okviru pouka predstavil ogljični odtis, z njimi bom izmeril ogljični odtis razreda in šole

Cilji aktivnosti:

Dijaki spoznajo kalkulator za odtis CO₂, se zavedajo vpliva na okolje, ki ga povzročamo s svojimi navadami, izračunajo svoj ogljični odtis

\$Projektne aktivnosti / Hrana ni za tjavendan

Zmanjševanje zavržene hrane – Reciklirana kuharija

Vodja aktivnosti:

Nataša Tekavec (Pomočnik ravnatelja)

Vsebina aktivnosti:

Ozaveščanje dijakov o pomenu zmanjšanja odpadne hrane, spremljanje količine odpadkov v šolski kuhinji, sodelovanje na natečaju reciklirane kuharije in organizacija dneva brez zavržene hrane.

Cilji aktivnosti:

Ozavestiti dijake o pomenu zmanjšanja odpadkov hrane, zmanjšati odpadke hrane v šolski kuhinji, sodelovati na natečaju, organizirati ozaveščanje dijakov ob dnevu brez zavržene hrane

\$Projektne aktivnosti / GLOBE

GLOBE - Raziskovanje in izvajanje meritev po protokolih

Vodja aktivnosti:

Tjaša Oražem (Učitelj v sredni šoli)

Vsebina aktivnosti:

preučevanje hidrosfere reke Rinže ali Kočevskega jezera, sodelovanje v merjenju hidrosfere po protokolih

Cilji aktivnosti:

uvesti merjenje hidroloških protokolov v pouk kemije in biologije, preučiti vodna telesa v okolici šole

\$Projektne aktivnosti / Altermed

ALTERMED – lokalna pridelava hrane

Vodja aktivnosti:

Nataša Tekavec (Pomočnik ravnatelja)

Vsebina aktivnosti:

Sodelovanje na sejmu altermed

Cilji aktivnosti:

Z dijaki izdelati predstavitev na stojnici in odru sejma altermed

\$Projektne aktivnosti / Šolska VRTilnica

Šolska VRTilnica

Vodja aktivnosti:

Barbara Markelj (Učitelj)

Vsebina aktivnosti:

Začeti z urbanim vrtom (nasadi v koritih v šoli in ob šoli), ugotoviti možnosti sodelovanja z občino za ureditev visokih gred ob stavbi srednje šole.

Cilji aktivnosti:

z dijaki pripraviti manjše nasade na okenskih policah v šoli, urediti korita z rastlinami ob šoli

\$Projektne aktivnosti / Odpadkom dajemo novo življenje

Odpadkom dajemo novo življenje

Vodja aktivnosti:

Nina Recek (Učitelj v sredni šoli)

Vsebina aktivnosti:

Zbiralna akcija papirja in plastičnih pokrovčkov, izdelovanje izdelkov iz recikliranih materialov

Cilji aktivnosti:

ozavestiti dijake o pomenu recikliranja odpadnih materialov, organizirati zbiralno akcijo odpadnih materialov (papir in pokrovčki plastenk), predati pokrovčke organizaciji.

\$Projektne aktivnosti / Mladi v svetu energije

Mladi v svetu energije – učinkovita raba energije

Vodja aktivnosti:

Nina Recek (Učitelj v sredni šoli)

Vsebina aktivnosti:

V okviru pouka ozaveščati dijake o varčni rabi energije, alternativnih virih energije, ogljičnem odtisu, spoznavanje delovanja elektrarn in vrst elektrarn v Sloveniji

Cilji aktivnosti:

ozavestiti dijake o varčni rabi energije, o virih energije, toplogrednih plinih in vplivu elektrarn na okolje, predstaviti dijakom delovanje elektrarne in vrste elektrarn v Sloveniji

\$Projektne aktivnosti / Misija: zeleni koraki

Trajnostna mobilnost – Misija: zeleni koraki

Vodja aktivnosti:

Andreja Devjak (Učitelj v sredni šoli)

Vsebina aktivnosti:

Sodelovanje z lokalnim okoljem, na tednu mobilnosti, ozaveščati dijake o trajnostni mobilnosti, spodbujati k odgovornejšem ravnanju v prometu, izbiro prevoznih sredstev

Cilji aktivnosti:

izvesti dejavnosti v tednu mobilnosti (ozaveščanje dijakov, anketa o prevozu v šolo)

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

Ne zavrzi oblek, ohrani planet!

Vodja aktivnosti:

Helena Marolt (Učitelj)

Vsebina aktivnosti:

Organizacija zbiralne akcije oblačil, organizacija dogodka izmenjave oblačil, izdelava izdelkov iz odpadnega tekstila

Cilji aktivnosti:

predstaviti dijakom vpliv tekstilne industrije na okolje, iskati možnosti ponovne uporabe, recikliranja in ločenega zbiranja tekstila, organizirati zbiralno akcijo tekstila in izmenjevalnice oblačil

\$Projektne aktivnosti / Hrana ni za tjavendan

Hrana ni za tjavendan – zmanjševanje zavržene hrane

Vodja aktivnosti:

Nataša Tekavec (Pomočnik ravnatelja)

Vsebina aktivnosti:

Ozaveščanje dijakov o pomenu zmanjšanja odpadne hrane, spremljanje količine odpadkov v šolski kuhinji

Cilji aktivnosti:

Ozavestiti dijake o pomenu zmanjšanja odpadkov hrane, spremljati in zmanjšati odpadke hrane v šolski kuhinji,

\$Projektne aktivnosti / MLEKASTIČNO! IZBEREM DOMAČE

Mlekastično! Izberem domače

Vodja aktivnosti:

Barbara Markelj (Učitelj)

Vsebina aktivnosti:

Ogled ekološke kmetije Kocjančič, spoznavanje pridelave in predelave mleka, spoznavanje mleka in mlečnih izdelkov

Cilji aktivnosti:

dijakom predstaviti proizvodnjo mleka na manjši ekološki kmetiji, spoznavanje mlečnih izdelkov in njihove predelave

\$Projektne aktivnosti / Podnebne spremembe

Podnebne spremembe

Vodja aktivnosti:

Nina Recek (Učitelj v sredni šoli)

Vsebina aktivnosti:

V okviru biologije in naravoslovja bom dijakom predstavila vpliv človeka na okolje, spremembe, ki jih povzročata segrevanje ozračja, biotska pestrost v našem okolju, invazivne rastline

Cilji aktivnosti:

ozavestiti dijake o vplivu podnebnih sprememb na naše okolje in življenje v prihodnosti, spoznati lokalno okolje, velike zveri, invazivne vrste

\$Projektne aktivnosti / E-SPACE – Krožno gospodarstvo

Krožno gospodarstvo

Vodja aktivnosti:

Helena Marolt (Učitelj)

Vsebina aktivnosti:

Predstavitve krožnega gospodarstva, izdelava izdelka/poslovne ideje, ki vključuje krožno gospodarstvo

Cilji aktivnosti:

ozavestiti dijake o snovnem krogu, krožnem gospodarstvu, izdelava poslovne ideje, ki vključuje ponovno uporabo, recikliranje,...