

Natečaj U4energy: kategorija C - Najboljše pedagoške akcije namenjene ozaveščanju o učinkoviti izrabi energije

Načrt Kampanje



Naziv kampanje:

ENERGIJA JE V NAŠIH DLANEH - HAND ME THE ENERGY CAREFULLY

Podatki o šoli in sodelujočih:

OŠ ŠMARTNO PRI SLOVENJ GRADCU, Šmartno 69, 2383 Šmartno pri Slovenj Gradcu, Slovenia

MAIL: os.smatno-sg@guest.arnes.si

UČITELJI: Petra Turk, Sonja Simetinger, Robert Sterkuš

SODELUJOČI UČITELJI: Helena Pečoler Oder, Matjaž Pelc

SODELUJOČI UČENCI: posredno so sodelovali učenci cele šole, neposredno pa: Gaja in Kaja Kotnik, 3.b; Ana in Eva Gradišnik, 4.a; Larisa in Lorena Jovan, 4.b; Alen in Valentin Štaleker, 5.a; Jakob Strel, 5.a; Klemen Kolar, 5.a; Neža Simetinger, 8.b; Klara Simetniger, OŠ Božidarja Jakca, 7. razred; Nika in Natalija Sešel, 8.a

Povzetek v angleškem jeziku (največ 200 besed):

The purpose of our project was making an inovative campaign that educate young people about energy efficiency.

In October2010 my colegue and I presented the aims of this campaign to the rest of our employes. Each teacher later presented these goals to his/her students. We also organised an ivent called A day without car: all students and all teachers came to school walking, rolling or with bicycles. In November 2010 the whole scool (employes and students) participated to the questionnaire about energy efficiency. The analisyses showed that the majority know a lot about this topic.

On December 15th we shut off the electricity power in the whole school. It was a surprise for the students (teacher knew about this due to the organisation of learning activities): computers didn't work, , it was dark in the classrooms... The children were asked to do

the same activity at their homes. They loved it (one of the parents even wrote a funny story about this event).

In January 2011 we organised the »Eco sticker contest«: all students made the warning stickers (turning off the lights, shutting down the computers when not needed, regulating the temperature). We put this signs all over the school.

In February 2011 students wrote lyrics for a rap song. We also shoot a video. Everyone liked it.

It was presented at the evnet where the whole community was invited.

At the end I would like to point out that students really handle the electric devices responsibly and with extra care considering electical efficiency.

Cilji kampanje:

Izdelati inovativno in privlačno kampanjo, ki mlade ozavešča o pomenu varčevanja z energijo.

Ciljna publika/e:

Učenci in delavci OŠ Šmartno pri Slovenj Gradcu, starši učencev in širša lokalna skupnost

Časovni razpored izvedbe:

Datum začetka kampanje: oktober 2010

Mejniki: oktober 2010: predstavitev ciljev kampanje učencem in učiteljem; november 2010 – izvedba ankete o učinkoviti rabi energije; december 2010: dan brez elektrike; januar 2011: izdelava in izbor zmagovalnih opozorilnih nalepk; izdelava kostuma za šolsko maskoto »Žarkec«, ki nas opozarja na varčno rabo energije; marec2011: natečaj za pripravo besedila za vodilno pesem naše kampanje; april 2011: snemanje videospota; energetske delavnice

Zaključek in predstavitev izsledkov kampanje: maj 2011: slavnostna prireditev za širšo lokalno skupnost

Sporočilo kampanje:

Predloga Načrta kampanje

Samo skupaj lahko dosežemo, da bomo ohranili naš planet

Seznam in kratek opis izvedenih dejavnosti:

oktober 2010: predstavitev ciljev kampanje učencem in učiteljem

Na pedagoškem sestanku sva s kolegico predstavili projekt U4energy svojim kolegom. Vsak razrednik je nato svojemu razredu razložil namen kampanje in okvirni časovni načrt

november 2010: izvedba ankete o učinkoviti rabi energije

Vsi delavci šole so rešili vprašalnik o učinkoviti rabi energije (spletna stran U4energy), pri razrednih urah so to opravili še vsi učenci (za učence prve triade sem vprašalnik zaradi boljšega razumevanja nekoliko prilagodila). Analiza vprašalnikov je pokazala, da je večina anketiranih (70%) na pravi poti k učinkovitemu ravnanju z energijo.

december 2010: dan brez elektrike

15. decembra smo prvo in drugo šolsko uro izklopili elektriko na šoli (za učence je bilo to presenečenje, zaposleni na šoli so to vedeli vnaprej). Zavladovalo je precejšnje presenečenje, saj niso delovali računalniki, v učilnicah je postalo temno (decembra je zjutraj še precej temno)... Učitelji, ki so tisto uro učili, so se z učenci pogovorili o pomenu elektrike za človeka. Ugotovili so, da si brez nje življenja v sodobnem svetu ne moremo več predstavljati. Ker pa je pretirana uporaba energije za naš planet škodljiva, mora biti naše ravnanje z njo čim bolj učinkovito.

Učencem smo predlagali, da naj podoben dan izvedejo tudi doma. Kot zanimivost v dodatku tega načrta prilagam razmišljanja nekega starša ob tem dogodku.

januar 2011: izdelava in izbor zmagovalnih opozorilnih nalepk

Na podlagi vtisov dneva brez elektrike so učenci izdelovali nalepke, ki nas opozarjajo, da moramo ugašati luči, izklapljeti računalnike, če jih ne potrebujemo, uravnavati temperaturo na radiatorjih, dvigovati žaluzije, da imamo več naravne svetlobe... Vsak razred si je izdelal svoja opozorila, za skupne prostore pa smo med vsemi nastalimi nalepkami izbrali eno. Izobesili smo jo tudi v eko kotičku šole, kjer si lahko vsak obiskovalec prebere, kaj ta znak pomeni.

Učenci so v oddelku jutranjega varstva izdelali kostum za eko maskoto, ki so jo poimenovali Žarkec. Opozarja nas na varčno ravnanje z energijo. Kostum potuje iz razreda v razred, kjer si ga lahko eden izmed učencev obleče, hodi po šoli in nadzoruje, ali so električne naprave, ki jih ne uporabljamo, izključene oziroma ugasnjene.

Februar 2011: natečaj za pripravo besedila za vodilno pesem naše kampanje

Želeli smo, da se kampanja ozaveščanja učencem čim bolj vtisne v njihovo ravnanje. Zato smo razpisali natečaj za vodilno pesem naše kampanje. Prišlo je veliko predlogov,

tako da smo besedilo pesmi sestavili iz več predlogov (besedilo je predstavljeno v dodatkih tega dokumenta). Upoštevali smo želje učencev, da ne ostajamo le na tematiki, povezani z učinkovito rabo energije, temveč da eko tematiko razširimo. Nastalo besedilo smo predstavili vsem učencem in delavcem šole po šolskem radiu.

Marec 2011: nastajanje eko pesmi

Učenci so predlagali, da besedilo uglasbimo - želeli so »rap«, ker jim je ta zvrst glasbe všeč. Učitelj naše šole, ki se profesionalno ukvarja z glasbo, je to tudi uspel narediti. Izmed učencev smo izbrali pevca, ki je pesem tudi zapel (posnetek je priložen v dodatkih tega dokumenta). Skladbo smo predvajali po šolskem in lokalnem radiu.

April 2011: snemanje videospota

Skladbo so učenci zelo dobro sprejeli. Posneli smo video spot, kjer so sodelovali dvojčki, ki obiskujejo našo šolo (z njimi smo metaforično prikazali »učinkovitost energije«).

Na celi šoli smo izvedli delavnice na temo Učinkovite rabe energije (sproščanje »človeške« energije, vretje vode na različnih električnih grelnikih, izdelava vetrnic - vetrna energija, fizikalna merjenja porabe energije, merjenje osvetljenosti z luxmetri).

Maj 2011: ponovno reševanje ankete o učinkoviti rabi energije in predstavitev izsledkov kampanje

Učenci in delavci šole smo ponovno rešili vprašalnik. Analiza odgovorov je tokrat pokazala, da se je odstotek tistih, ki so na pravi poti k učinkoviti rabi energije, povečal (iz 60% na 80%). Vendar rezultata ne smemo jemati kot edinega pokazatelja, saj so sodelujoči tokrat že vedeli, kakšni odgovori se od njih pričakujejo.

Učenci so se resnično navadili na racionalno obnašanje. Natančno opazujejo in poročajo, ali kje gori luč po nepotrebnem in jo z velikim veseljem tudi ugasnejo.

Analizo anket, predstavitev video spota in utrinke sodelujočih v kampanji smo predstavili na prireditvi za starše, v lokalnem časopisu in radiu. Izdelali smo tudi zloženko o poteku akcije (dodatek).

Posebnosti kampanje:

Pesem o eko problemih v rap verziji, ki je nastala spontano na pobudo učencev.

Humorna zgodbica starša, ki je moral doma izvesti dan brez elektrike.

Eko maskota Žarkec

Načini in sredstva širjenja informacij:

Predstavitve naše kampanje na šolskem in Koroškem radiju, prispevek v šolskem glasilu, objava video spota na lokalni televiziji in spletni strani naše šole

Viri, ki so bili potrebni za izvajanje akcij:

- lokalni časopis
- šolsko glasilo
- lokalna televizija

Rezultati:

Izdelava promocijskega video spota

Spodbudnejši rezultati ankete o učinkoviti rabi energije

Dan brez elektrike

Opozorilne nalepke

Nekateri starši so na osnovi naše kampanje uvedli ukrepe, kako spodbujati svoje otroke k varčnemu obnašanju z energijo

Vpeljava eko načel v vizijo naše šole

Kostum za eko maskoto

Zloženska o kampanji

Powerpoint predstavitev

Zaključki in predlogi za možne izboljšave:

Učenci, starši in delavci šole so se s kampanjo poistovetili. Nastalo je mnogo predlogov za njeno nadaljevanje: scenarij za nov video spot, spodbujanje trgovskih in gostinskih lokalov v našem kraju, da ponoči izložbe niso pretirano osvetljene, dogovor z lokalno skupnostjo o namestitvi solarnih kolektorjev na streho naše šole.

Na otroški program RTV Slovenija bomo poslali naš videospot.

Odgovorite na naslednja vprašanja:

- o Ali je vaša šola že kdaj sodelovala v drugih projektih, namenjenih energetskega izobraževanju in/ali je prejela nagrado za poslani prispevek ali kako podobno dejavnost?

Sodelovali smo v projektu Euro net (20009/10). Nagrade za prispevek še nismo dobili.

- o **Ali nameravate v prihodnje izkoristiti rezultate, ki ste jih dosegli v času trajanja kampanje?**

Absolutno. Kampanja je naletela na dober sprejem in vsi pričakujejo, da se bo nadaljevala. Pri njenem nadaljevanju bomo zajeli predloge, opisane na strani 3.

Dodatki:

Zloženska: predstavitev kampanje, «energijska dieta», nasveti za varčno obnašanje z energijo.

Video spot: »rap« pesem na temo varčevanja z energijo; nastopajo dvojčki iz naše šole.

Zapis vtisov starša: učenci so tudi doma izvedli Dan brez elektrike, en starš je zapisal svoje vtise.

Powerpoint predstavitev: zbirka dejavnosti, ki smo jih izvajali v okviru te kampanje.

Besedilo eko pesmi

Predloga Načrta kampanje

OČETOVA IZPOVED

Ob prihodu iz službe me je sin obvestil, da se bomo danes igrali dan brez elektrike. Kot vsak zgleden očka, sem na predlog seveda takoj pristal. In začelo se je...

V mikrovalovno sem postavil krožnik s kosilom in se takoj spomnil, da danes s toplim obrokom ne bo nič. Tudi štedilnik deluje na elektriko. Zaužil sem mrzel zrezek, namesto krompirja kruh, le solata je bila takšna, kot se šika.

Kosil sem v tišini in se pod nosom obrisal za radijske novice. Obleči sem si moral dva puloverja, kajti postajalo je vedno bolj mrzlo. Tudi temniti se je začelo. Poiskali smo sveče in se ob soju sveč poskušali zabavati drugače kot sicer.

Naenkrat sem se spomnil, da bi moral postoriti še kup službenih obveznosti, ki jih lahko opravljam samo preko računalnika. Sina sem previdno vprašal, če lahko prižgem vsaj računalnik, ker sem baterijo zanj napolnil že včeraj. Moja prošnja je naletela na gluha ušesa. Polotila se me je rahla nervoza, kajti prav zares se mi je z nekaterimi službenimi roki in obveznostmi že mudilo. Ves nervozen sem mencial sem in tja po stanovanju. Razmišljal sem, kateri sosedi nimajo otroka na osnovni šoli Šmartno in jim je akcija prihranjena. Žal v bližini nimam takšnih sosedov. Sin je opazil mojo nervozo. Prinesel mi je dve sprostitevni igrači, ki so ju naredili v šoli – predvidevam, da prav za take namene. Ob stiskanju žogic sem se sprostil in se domislil pretanjenega načrta. Vstal bom ob polnoči in opravil svoje obveznosti.

Akcija Dan brez energije je bila primerna, zanimivo je bilo opazovati lastno nemoč v dnevnih obveznostih, v katerih smo vajeni uporabljati razne električne naprave in pripomočke. Ugotavljam, da smo od slednjega zelo odvisni in da življenje v preteklosti ni bilo enostavno.

Učiteljice, hvala za poučno izkušnjo. Nam staršem ste omogočile zabavno in družabno popoldne, ki smo ga preživeli zelo drugače in energetsko učinkoviteje. 😊

Oče tretješolca

EKO RAP

GREEN SCHOOL – THIS IS THE RULE!
LET'S TURN OFF THE ENGINES
AND TURN ON OUR HART
THIS WILL BE THE BETTER START!

JOU, JOU, MIDVA SVA DVA -
ZBIRAVA ZAMAŠKE IZ FLAŠKE OBA.
POBIRAVA USE GLAŽKE, DA SE MAMINE MAZE
K NOSJO BOMBAŽE, NE NAPIČJO NA GLAŽE.
NAJ NAMA POMAGA PROU RES CEL SVET
SEJ SAMA NE MORVA
SVA SKUP SAM DUET.

JOU, ŽIUJO, TUKI KVARTET...
VAM NEKI POVEMO? NAJ SLIŠI CEL SVET!
MI ZBIRAMO, RECIKLIRAMO VSE VRSTE PAPIRJA:
OD ŽURNALA DO DELA, DA SE MEGLA NAM DELA.
PRAV PRIDE MAL HECA , SE MATJAŽEK BO ZBUDU,
SE TRESLA BO PECA.
TUT KNJIGE ZBIRAMO, BEREMO, PREBIRAMO.
JOJ, KAK KUL JE TA SVET, MI SMO SKUPI SEKSTET.

HEJ POZDRAV, TUKAJ SEKSTET,
VAM NEKAJ POVEMO?
NAJ SLIŠI CEL SVET:
VSAK OD NAS BI MORAL MET KLON,
DA B'SE LAŽJE UPOŠTEVAL EKO BONTON.

NI ČAROBNE PALCE,
DA V NARAVI RED VZPOSTAVI,
ZMIGAJ SE IN MIGAJ
V TEJ EKO PREDSTAVI!!!!!!!!!!
ELEKTRIČNE NAPRAVE NA OFF VSE!!!!!!!!!!
MI SMO OKTET ZA
REŠIT SVET.

VSI SKRBIMO, DA UGAŠAMO LUČI,
DA SE ENERGIJA NE ZAPRAVLJA KAR V TRI DNI.
ZMIGAJ SE V EKO PREDSTAVI,
MI SMO EKO ŠOLA, DA SE TI ZROLA!!!!!!!!!!!!!!

GREEN SCHOOL – THIS IS THE RULE!
LET'S TURN OFF THE ENGINES
AND TURN ON OUR HART
THIS WILL BE THE BETTER START!