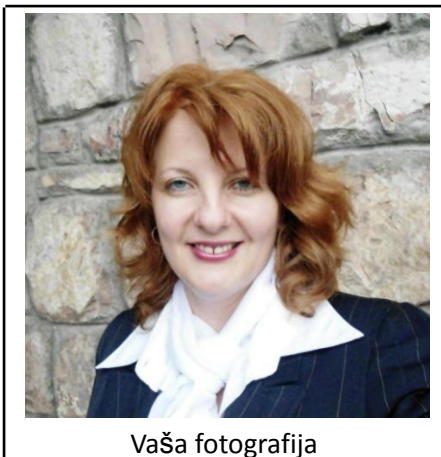


1. LIČNI PODACI



Vaša fotografija

a. IME I PREZIME
Amna Dervišagić

b. ADRESA

c. TELEFON

d. E-MAIL ADRESA
amna3x8@yahoo.com

e. ZVANJE
Profesorica fizike

2. RADNO MJESTO

a. Naziv ustanove:	JU Opća gimnazija „Bosanska Krupa“
b. Adresa:	Gimnazijska bb
c. Telefon:	037 471 057
d. Posao koji obavljate:	Profesor fizike
e. Razred ili uzrast djece sa kojom radite:	Od prvog do četvrtog
f. Godine staža:	21

3. MOJA PEDAGOŠKA UVJERENJA

Moja pedagoška uvjerenja i vrijednosti oblikovana su tokom mnogo godina rada u nastavničkoj profesiji. Osnovna misija je od učenika stvoriti slobodnu, kreativnu i odgovornu osobu, poticati atmosferu udobnosti, pozitivnog stava, afirmirati situacije pogodne za razvijanje novih vještina i znanja,

Danas mogu sa sigurnošću reći da je moje pedagoško uvjerenje usmjereno na postizanje visokog profesionalizma, uz stalnu misao da smo mi, zajedno sa svojim učenicima, međusobno povezani, neodvojivi elementi jednog sistema u kojem svi rastemo i razvijamo se svaki dan.

Biti učitelj stanje je uma i način života, koji uključuje ljubav prema djeci, strpljenje i ustrajnost, osjećaj odgovornosti, obaveze i predanosti poslu, smisao za humor, maštovitost, optimizam. U svojim lekcijama, prije svega, podučavam učenike da vole prirodu, da je njeguju, da vide savršenstvo zakona u okolnom svijetu.

V. Klyuchevsky je napisao: "Da biste bili dobar učitelj, trebate voljeti ono što podučavate i one koje podučavate"



4. INOVATIVNA PRAKSA

<p>NASLOV/NAZIV:</p>	<p>Infinity World (Obilježavanje Svjetske sedmice svemira) („Mi činimo naš svijet značajnijim zbog hrabrosti naših pitanja i dubine naših odgovora.“ Carl Sagan)</p>
<p>KRATAK OPIS PRAKSE (do 200 riječi - jedan paragraf):</p>	<p>Živimo u velikom Svemiru, punom tajni, ljepote i potencijala za život. Kroz svoje poetske, inspirativne riječi, poznati astronom Carl Sagan, nam je pomogao shvatiti da je život na Zemlji dragocijeni dar.</p> <p>Izložbom, pod nazivom "Infinity World", uparili smo prekrasne fotografije Hubble svemirskog teleskopa sa nekim od Saganovih najljepših citata, koji govore o tome ko smo, zašto smo ovdje i kuda idemo.</p> <p>Svečani otvor izložbe bio je 27.11.2017.godine u Gradskoj galeriji Bosanska Krupa u 17h uz muzičko-scenski performans: Nadija Harbaš predivnim glasom pjevala je o zimskoj svjetlosti, Lejla Hajdarević i Lejla Mesić govorele su o plavoj tački u Beskrajju, Sihada Kržalić vodils je program</p> <p>Koordinator projekta Armin Marić i tehnička izrada Armin Pašalić. predavanja o Mjesecu, svjetlosnom onečišćenju, teleskopu, o životu kosmonauta, uslovima u svemiru i sl.</p> <p>Kreirana stranica na facebooku https://www.facebook.com/events/139852536781519/</p> <p>Neki pojmovi iz astronomije na znakovnom jeziku.</p> <p>Video kojim smo dočarali put u Beskrajjan Svijet https://www.youtube.com/watch?v=CLLyK7xZTuM</p>
<p>KATEGORIJA (Molim Vas da označite odgovarajuću kategoriju)</p>	<p>Srednje škole</p>

DETALJAN OPIS:

POLAZIŠTA

Od početka svemirske ere potaknute lansiranjem satelita Sputnjik 1 Ujedinjeni narodi su uvidjeli važnost promicanja šire međunarodne saradnje na području svemira. Prepoznajući taj ogromni potencijal svemirske tehnologije za socioekonomski razvoj, Ujedinjeni narodi organizirali su tri jedinstvene globalne konferencije o istraživanju i miroljubivom korištenju svemira - UNISPACE konferencije - kako bi se potaknulo države i međunarodne organizacije na daljnju suradnju u miroljubivom korištenju svemira. Konferencija UNISPACE III održana je 1999. godine u Beču. Na toj konferenciji je predloženo usvajanje deklaracije o proglašenju obilježavanja Svjetske sedmice svemira u cijelom svijetu. Generalna skupština UN je na svojoj sjednici 2000. godine prihvatila deklaraciju i službeno potvrdila pokroviteljstvo nad ovom manifestacijom.



Suočeni smo sa činjenicom da se astronomija kod nas, gotovo ne izučava u školama, pa učenici nakon školovanja izlaze sa skromnim znanjem o svijetu koji okružuje ovu plavu tačku u beskrajnom svijetu, našu Zemlju. Zato nam je važno poboljšati sticanje znanja iz astronomije kroz modernizaciju dodatne nastave fizike radi povećanja općeobrazovnih vrijednosti, znanja i vještina.

Moto projekta je Saganova izreka

„Mi činimo naš svijet značajnijim zbog hrabrosti naših pitanja i dubine naših odgovora.“

CILJ I ŽELJENI ISHODI (sa kakvim ciljem ste realizovali navedenu praksu; šta ste željeli postići)

Ovim projektom željela sam poboljšati kompetencije učenika potrebne za uspješan život i učenje u savremenom društvu.

Potaknuti nadležne institucije na razmišljanje da je vrijeme promjena u obrazovnom sistemu, u smislu uvođenja astronomije kao izbornog predmeta u srednjoj školi.

Glavni cilj projekta je edukacija mladih putem edukativne izložbe NASA-inih fotografija, popularnih predavanja (kao što su Svjetlosno onečišćenje, neobični svemirski objekti, rad na teleskopu i sl)

Također, jedan od ciljeva je i pružanje mogućnosti da se posmatranja rade putem internetskih astronomskih programa.

Potaknuti učenike ka stjecanju znanja o svemiru, razvijanja radoznalosti i zanimanja za svijet koji nas okružuje, razvijati smisao za orijentaciju u prostoru i vremenu, popularizirati astronomiju među učenicima škole i građanstvom

Osvijestiti društvo da u procesima promjena u školstvu treba kvalitetno provoditi obrazovnu i odgojnu politiku na način da se unaprijede vlastita znanja i vještine, Osiguravanje dobrobiti, emocionalnih i društvenih potreba svakog učenika, napretka u razvoju pozitivnih stavova i usvajanja socijalnih vještina učenika kroz školske i vanškolske aktivnosti.

Unaprijediti nastavni process, te postaviti temelje novoj kulturi učenja, utemeljenoj na stalnom učenju tokom cijelog života i otvorenosti k novim spoznajama, novim medijima i tehnologijama.

DETALJAN OPIS REALIZACIJE (Opis postupaka i koraka u realizaciji. U tekstu naznačite naziv i broj priloga koji se odnosi na taj segment/fazu realizacije.)

Prikupljanje svemirskih (free download) fotografija sa službene NASAine stranice

Printanje na high gloss papir velikih dimenzija

Prikupljanje izreka Carla Sagana, evo nekih:

„Mi smo samo jedan od načina da bi univerzum mogao da spozna sebe.“

„Mi činimo naš svijet značajnijim zbog hrabrosti naših pitanja i dubine naših odgovora.“ -Carl Sagan, Cosmos

„Kada noću ugledamo zvijezde, sve ono što vidimo svijetli zbog daleke nuklearne fuzije.“ -Carl Sagan, Cosmos

„Svako dijete počne kao tek rođeni naučnik, ali mi to izbijemo iz njega. Samo nekoliko ih se probije kroz sistem sa zanimanjem i entuzijazmom za netaknutu nauku.“ -Carl Sagan

Izrada makete kosmonauta za selfie

Kupovina led traka kao svjetlosne efekte za izložbu

Izrada promotivnih postera I pozivnica

Nabavka kućnog teleskopa

Izrada knjige utisaka

Nastavak projekta je izrada online "karti za Mars"

Učenje nekih termina iz astronomije na znakovnom jeziku





FORMULAR ZA PRIJAVU /NAGRADA ZA INOVATIVNE NASTAVNIKE/CE 2018.

Nadalje, učenici dviju škola (Gimnazije i Mješovite srednje škole, naučili su neke termine iz područja astronomije na znakovnom jeziku (uz odobrenje Scottish Sensory Centre)

EFEKTI; POSTIGNUTI REZULTATI *(Koje ste rezultate postigli? Kako to znate i čime možete potkrijepiti?)*

Prilikom potrage za lijepim fotografijama iz svemira, učenici su naučili šta je

Trapezium cluster u Orionovoj maglici, O divovskoj galaktičkoj maglici NGC 3603, o tome kakva je Bubble maglica, također poznata kao NGC 7635, Mistična planina“ koja izgleda poput bizarnog krajolika iz „Gospodara prstenova“. Kosmički plavi balon koji kruži oko zvijezda Wolf-rayet poznatog kao WR 31a, zapravo je međuzvezdani oblak sastavljen od prašine, vodika, helija i drugih gasova. planetarna maglica PK 329-02.2 i nalazi se u konstelaciji Norme na južnom nebu. O Saturnu, Marsu....

O građi teleskopa, o Hubble teleskopu, o životu Carla Sagana i Hubblea

O svjetlosnom onečišćenju, Mjesecu

Naučili su kako na znakovnom jeziku izgledaju riječi

planeta, kometa, Mars, Jupiter, meteorit, Europa (satelit)

Prilog 3 video

O vrijednosti i originalnosti projekta govori činjenica da je projekat uvršten u Uspješne priče pokrovitelja SHL-a,

<http://www.shl.ba/lat/uspjesne-price/item/257-infinity-world/257-infinity-world>

te smo medijski popraćeni na mnogim portalima

<https://krupljani.ba/bk-info/najava-izlozba-infinity-world-u-bosanskoj-krupi.html>

<https://www.mreza-mira.net/vijesti/svjetska-sedmica-svemira-u-bosanskoj-krupi/>

<http://izazov387.com/odrzana-izlozba-infinity-world/>

Izložba ovakve vste prvi put je prikazana u Bosanskoj Krupi, te je zabilježen veliki broj posjetitelja.

Veoma važno je što su na realizaciji projekta zajedno učestvovali učenici gimnazije i Mješovite srednje škole, te su time razvili komunikacijske vještine, prezentacijske vještine, poboljšali su samopouzdanje i svijest o sebi.

Posebno su ojačali osjećaj pripadnosti zajednici zbog njihovih imena koja se nalaze u čipu na letjelici INSight koja je lansirana prema Marsu.

Čip nosi oko 2,5 miliona imena. Među njima je i više od 1200 imena iz BiH. Riječ je o rezultatu kampanje koja je trajala godinama unatrag, a sve što je trebalo uraditi jest NASA-i poslati osnovne podatke kako bi zabilježila ime osobe koja želi biti zanimljiv dio misije InSight lander uspješno je poletio k Marsu.. InSight (Interior Exploration using Seismic Investigations, Geodesy and Heat Transport) prvi je lander na Marsu nakon Curiosityja koji se tamo nalazi već sedam godina. Robotski lander bit će prvi čovjekov pokušaj da izravno prouči unutarnje slojeve nekog drugog planeta. InSight će proučavati i seizmičke aktivnosti Marsa, popularno nazvani “marsotres”. Letjelica InSight će pomoći naučnicima kreirati prvu detaljnu mapu unutrašnjosti Marsa.. Planirano je da misija traje dvije godine.

Dodatni komentari i sugestije drugim nastavnicima koji bi željeli implementirati vašu ideju

Kompletnu izložbu možete vidjeti na linku

<https://www.facebook.com/events/139852536781519/?ti=c>

PRILOZI

Amna Dervišagić_prilog 01 (link o izložbi) postavljen je na kanalu Youtube zbog veličine formata

<https://www.youtube.com/watch?v=CLLyK7xZTuM>

I link nekih fotografija sa izložbe



NAGRADA ZA
INOVATIVNE
NASTAVNIKE



FORMULAR ZA PRIJAVU /NAGRADA ZA INOVATIVNE NASTAVNIKE/CE 2018.

<https://www.flipsnack.com/amna25/beskrajan-svijet.html>

Amna Dervišagić_ prilog02 (tekst recitala)

Amna Dervišagić_ prilog03 video sa znakovnim jezikom

Amna Dervišagić_ prilog04 Poster za Svjetsku sedmicu svemira

Amna Dervišagić_ prilog05 Karte za Mars



NAGRADA ZA
INOVATIVNE
NASTAVNIKE