

ПРОЈЕКАТ „ СУСРЕТ СВЕТОВА“ 2017. И У 2018. ГОД.

СНЕЖАНА ВЕЉКОВИЋ

ОШ “19. октобар“ Драгише Мишовић бб 34209 Маршић
E-mail: sneki.jag@hotmail.com

Резиме: Покретањем пројекта „Сусрет светова“ у школској 2017./2018. год. омогућено је ученицима основног образовања у Републици Србији, да кроз интегративну, истраживачку и пројектну активност упознају астрономију и сродне науке. Пројекат су формирале тим координатора из пет основних школа Школске управе Крагујевац на моју иницијативу. Због великог интересовања у првој години рада пројекту је омогућено да настави са радом сваке школске године у новом издању.

Сваки нови приступ је иницирао укључивање све већег броја учесника, како у хоризонталном, тако и у вертикалном систему образовања. Теме из пројекта “World Space Week” су почетак креативног приступа у школама учесницама пројекта „Сусрет светова“. Интегративни приступ омогућава све већем броју повезивања интересовања свих учесника. Пројекат „Сусрет светова“ омогућава свима да се развијају својим темпом. Могућ је рад са свим специфичним групама и са различитим интелектуалним нивоима. Коришћењем информационих технологија доступне су актуелне информације и омогућено је праћење историјских открића из области астрономије у датом тренутку.

Кључне речи: промоција астрономије; пројектна, истраживачка и интегративна настава; образовање

1. УВОД

Локални школски пројекат „Сусрет светова“ базиран је у ОШ “19. октобар“, Маршић, ИО Д. Комарице.

Иницијатива за покретање пројекта потекла је од учитељице Снежане Вељковић, која је већ неколико година учесник међународног пројекта “World Space Week” UN који има за циљ промовисање астрономије.

Пројекат „Сусрет светова“ подстиче увођење истраживачког рада ученика, проширивање сарадње са родитељима, локалном заједницом, другим школама и научним установама

Учешће у овом пројекту је на добровољној основи.

Ученици у руралним областима немају могућности да се окупљају, а самим тим ни да размењују информације и мишљења. Презентовање радова, примена стечених знања у новим ситуацијама добија на значају када су присутни ученици и из других школа и предшколских установа. Због тога је веома важна сарадња са школама из региона, а омогућена је сарадња са сличним институцијама из иностранства. Планираним активностима школа могуће је да ученици из сеоских школа посећују друге школе, факултете и научне установе, могуће је укључивање приватних школа или контакт путем скајпа.

Специфичност овог пројекта је, окупљање за сада већег броја школа, као и то да се реализацији пројекта могу придружити и ученици старијих узраста. Предавачи могу бити еминентни професори који предају на факултетима, стручњаци разних области који су активни у неформалним групама, али учесници могу бити и деца предшколског узраста.

У планирање и реализацију првог пројекта „Сусрет светова“ укључено је пет основних школа. Формиран је организациони Тим, који је израдио план реализације пројекта и начина договарања у току реализације. Пројекат почиње Тим потписивањем протокола о сарадњи – умрежавању 5 основних школа и то су:

1. ОШ “19. октобар“, Маршић, ИО Д. Комарице, иницијатор и координатор, дипл учитељ, педагошки саветник Снежана Вељковић,
2. ОШ “ Драгиша Луковић – Шпанац“, Крагујевац, директор школе, руководилац пројекта, проф Енглеског језика Невена Шимшић,
3. ОШ “Свети Сава“, Баре, Кнић
Проф. разредне наставе, педагошки саветник, спољни сарадник, саветник, председник УГУ Кнић, Биљана Вуловић
4. ОШ, “21. октобар“, Крагујевац, дипл учитељ Јованка Игњатовић
5. ОШ “Вук Караџић“, Кнић, проф. разредне наставе Зорица Јовановић.

Тим који је уобличио рад пројекта званично је доставио имена координатора за сарадњу. Из сваке школе је био по један координатор који је руководио радом у својој школи и био у контакту са свим осталим координаторима. Координатор у својој школи је имао задатак да обједини све идеје, да промовише иновативни рад и да реализује циљ пројекта.

Финансирање пројекта је у оквирима сваке школе. Уз сагласност сваке школе и родитеља спроводи се пројекат. Могуће је да материјале за израду финансира родитељ.

Дозвољено је да наставници сами финансирају – донирају, одређене радионице. Све је на добровољној бази.

Специфичност активности: јачање комуникације, толеранције истраживачког сазнања из области астрономије, укључивање и израда креативних маштовитих практичних радова учесника. Промоција најновијих научних достигнућа из области астрономије.

Добробит за све је: подстицање позитивне енергије за истраживање и нова сазнања. Наука брзо напредује тако да много информација, али и практичне примене тих иновација, што је често ван могућности да буде у штампаним уџбеницима школа. Ученици који су мотивисани могу сами да напредују у многим различитим областима и да тако квалитетно унапређују своје компетенције.

2. ПОЧЕТАК РАДА – ОТВАРАЊЕ ПРОЈЕКТА

Формирање Тима за рад на пројекту 18.07.2017. год. у Крагујевцу. Заједнички договор о активностима. У августу су на седницама Наставничких већа добијене сагласности за реализацију пројекта.

Општи циљ:

Промовисање пројекта “World Space Week” астрономије и сродних наука. Промовисање укључивања свих заинтересованих у Републици Србији.

Специфични циљ:

Ученици се кроз истраживачки рад и вођењем кроз процес пројектне наставе упознају са свемиром, најмање истраженим простором, астрономијом, кроз различите видове дечијег старалаштва.

Подстицање веће аутономије у раду:

Подстицање ученика на самостално проналажење и систематизовање информација из различитих извора, одабир квалитетних информација. Подстицање комуникације, учење страних језика и развијање способности управљања сопственим процесом учења. Схватање важности тимског рада и развијања колективног духа. Интерактивно сазнавање и богаћење компетенција сваког појединца. Могућ је развој појединаца на сваком интелектуалном нивоу.

Практична примена „Бон тона“ у гостовањима по школама. Примена научених правила понашања ученика – домаћина. Неговање толеранције и сарадње са различитим етничким саставом.

3. КРАТАК САДРЖАЈ РАДА ПО ДАТУМИМА:

18.07.2017. год. у Крагујевцу формирање Тима за рад на пројекту

Август- Упознавање директора и Наставничких већа са пројектом, са циљем позивања заинтересованих да се укључе, добијања сагласности како би се потписали протоколи о сарадњи школа и других установа које би узеле учешћа.

Септембар- На првом родитељском састанку родитељи су упознати са активностима, прикупљене су сагласности (за превоз и пласирање фотографија).

На Facebookу је формирана затворена група Пројекат „Сусрет светова“.

Заједничке активности – реализоване у свим школама у пројекту:

04.09-09.09. - Гледање филмића, решавање асоцијација.

Анкетирање „Шта знамо о Свемиру?“ Табела: Знао сам; желим да знам и научио сам.

Слање питања ученика на ПМФ Крагујевац, професору доценту Саши Симићу ради бољег организовања адекватног предавања.

11.09. 15.09. 2017. год. у свим школама: Ликовни и литерарни конкурс „Пријатељи из Свемира“

14.09.2017. год. присуство на ПМФ Крагујевац Отварање пројекта “Сусрет светова”.

Посета ПМФ одсек за физику - астрономија предавање и упознавање опсерваторије „Белерофонт“.

20.09.2017. Посета школи “Драгиша Луковић Шпанац“ “Први лет”-разговор путем скајпа са школом: МБОУ СОШ №6, из Јекатеринбурга, Русија.

29.09. 2017. год. Ликовна изложба “Пријатељи из Свемира” у Центру за културу, туризам и спорт - Кнић; УГУ Отварање изложбе и додела захвалница. Ученици су имали прилику да посете библиотеку и сталну поставку ликовних радова насталих на редовним колонијама у Книћу Изложба ликовних радова ученика – конкурс „Пријатељи из Свемира“ од пристиглих 430 радова. Радове жирирали: Сања Палибрк, професор ликовне културе и сликарка, Сања Матејић, глумица, Владан Живковић, глумац и Никола Милојевић, глумац Књажевско српског театра "Јоаким Вујић".

Одабрани су радови:

Предшколски узраст

1. место групни рад предшколске групе Вртић “Цветић” - Кнић
2. место Јовановић Драгана предшколска група Вртић “Цветић” - Кнић

Категорија од 1. до 4. разреда

- 1.Алекса Стевановић, "19. октобар", Маршић ИО Д. Комарице
- 1.Анастасија Живановић, "Драгиша Луковић - Шпанац", Белошевац
- 2.Кристина Стевановић, "19. октобар", Маршић ИО Д. Комарице
2. Марија Делић, "Вук Карацић", Кнић
3. Тодоровић Ива и Весна Добричић
- 3.Богдан Милутиновић, "Вук Карацић", Кнић
- 3.Љиљана Станојловић, "19. октобар", Маршић

Категорија од 5. до 8. разреда

- 1.Маријана Антушевић - "Свети Сава", Топоница-Баре
- 2.Милица Црногорац 5. Разред "Свети Сава", Топоница-Баре
- 3.Невена Матић 8. разред »Драгиша Луковић – Шпанац«, Белошевац, Крагујевац

Позоришну представу припремили су ученици глумци 3. и 5. разреда ОШ "Свети Сава", Баре под називом "Од незналице до свезналице " чији је аутор учитељица, педагошки савеник Луција Тасић ОШ “Драгољуб Илић“ Драчић.

Након активности предвиђених пројектом деца су почашћена позоришном представом "Деца су увек у моди" Књажевско српског театра "Јоаким Вујић" Крагујевац.

Октобар Појединачне активности – домаћини и гости:

02.10.2017. год. ОШ “Вук Караџић” Бумбарево Брдо одржана је радионица са ученицима и родитељима *трећи разред Зорица Јовановић под називом „Сунчев систем“ слободне активности. У ОШ „Вук Караџић“ Кнић ИО Пољци одржан је час „Упознајмо сунчев систем“ Ликовна култура 1.2.3.и 4. разред Гордана Сретеновић.

04.10. 2017. год. ОШ “21.октобар“, Крагујевац постављена је ликовна изложба радова ученика те школе. Слободне активности - ученичка представа „Како су планете добиле име?“ и приказан је видео материјал: “Путовање у Свемир”. Више видео снимака о животу у орбитној станици. Представљено је ново наставно средство: едукативна игра за ученике „Звезде луталице“, аутор дипл учитељ Јованка Игњатовић ОШ “21.октобар“.

06.10.2017. ОШ “19. октобар“ Маршић, ИО Доње Комарице одржана је интердисциплинарна настава - Ликовна култура са предметима: Српски језик, Енглески језик, Математика, Свет око нас, Природа и друштво, Музичка култура, Информатика, Час одељењског старешине, Часови слободних активности-секција, формирање почетних знања из астрономије. Био је то *Дан отворених врата* – присутни представници родитеља све три школе.

Тим:

ОШ “21.октобар“, Крагујевац дипл учитељ Јованка Игњатовић

ОШ “Јоца Милосављевић“ Багрдан, Јагодина проф разредне наставе, педагошки саветник Драганка Димитријевић, као и проф разредне наставе: Весна Јанковић, Зорица Јанковић, Јасмина Милојевић

ОШ “19. октобар“ Маршић проф разредне наставе Милена Рилак, педагошки асистент Тања Ђорђевић, дипл. учитељ Оливера Видосављевић, родитељ у настави проф енглеског језика Јелена Антонијевић, дипл учитељ, педагошки саветник Снежана Вељковић.

Радило се по групама – Центрима: 1)Математички задаци, 2)Ликовна култура – математика; 3)Едукативне картице преузете са странице „NASA“ и пластифициране на Српском језику, превод са Енглеског језика „Да ли си знао ?“, 4) Едукативна друштвена игра са питањима „Космос“; 5)Едукативна игра за ученике „Звезде луталице“ аутор дипл учитељ Јованка Игњатовић; 6) Игрица – „Да ли си знао ?“ Карте свемира преузете са странице „NASA“ за ученике 4. разреда на Енглеском (нова наставна средства) и родитељ у настави. Тако да је било и реализовање „Градимо мостове између генерација“ у оквиру пројекта УН „Дечја недеља“.

10.10.2017. год. у 10 часова у просторијама ЦПН - Научног клуба у Крагујевцу била је:

Јавна похвала колегиница и колега учесника пројекта и подела диплома и награда ученицима. Презентовање рада целог пројекта. На крају је

презентован нови софтвер Moza book– презентер педагог Бојан Грујић директор „Школе креативних вештина“ Јагодина.

Завршну реч дао је начелник Школске управе Крагујевац госп. Горан Јоксимовић. Похвалио је рад свих и препоручио да се идуће године укључе школе из региона Школске управе Крагујевац.

Том активношћу је обележен светски Дан менталног здравља
10.-15.10.2017. год. евалуација учесника

4. НАЧИН ПРАЋЕЊА РЕАЛИЗАЦИЈЕ И БРЗО КОНТАКТИРАЊЕ

На Facebookу је формирана затворена група Пројекат „Сусрет светова“. Постављени видео снимци, фотографије, презентације, ликовни радови ученика, литерарни радови ученика, писана наставна документација, ликовни еколошки радови, постављене фотографије на Facebookу у групама: Тим за промоцију ОШ “19. октобар“; група “Светска свемирска недеља-Србија“, станица ДУЈ (Друштво учитеља Јагодина), страница УГУ, блог „Сеоска школица“; извештај школи ОШ “19. октобар“, као и осталим школама учесницима пројекта; извештај националном координатору АД “Еурека“ Крушевац, Зорану Томићу, извештај UN WSWA организатору пројекта „World Space Week“, потписан протокол о сарадњи 5 школа у Шумадијском региону и ликовни производи који су још постављени у школама ОШ “21.октобар“ и ОШ “19. октобар“ ИО Д. Комарице. Сачињен је електронски „Зборник – Одабрани радови са конкурса „Мој пријатељ из свемира““.

Показатељи успешности или начин вредновања: Велики број школа учесника оваквог вида рада. *Ангажовање још 14 институција* које су се одазвале и промовисале иновативни рад, науку астрономију и сродне науке.

Анимирање великог броја ученика писани, ликовни и практични радови који су приспели на конкурсе и иновативне часове. Промоција и развијање сарадње у оквиру одељења, између школа, са предшколским установама, родитељима, школом из Русије, Научним клубом, другим савременим наставним наставним средствима ...

Усмеравање ученика на развој вештина читања и писања, медијске и информационе писмености. Развијање потребе ученика за додатном литературом- књигом, способности да се њоме самостално служе као извором сазнања. Навикавање ученика на самостално коришћење библиотеке (одељењске, школске, месне, ИКТ). Развој креативности ученика и самопоуздања кроз сценско извођење. Упознавање ученика са развојем науке, као и примена знања у реалном свету. Подстицање на учење страних језика и сараднички однос.

Развијање интересовања ученика и родитеља за астрономију и сродне научне дисциплине. Подстицање комуникације између ученика - ученика, ученика - родитеља, ученика - стручног сарадника са факултета и развијање

способности управљања сопственим процесом учења. Схватање важности тимског рада и развијања колективног духа. Развијење сарадничког и толерантног односа са маргинализованим групама и нарочито са националном мањином - Ромима.

Овим пројектом је истицан квалитет рада у свим сегментима рада и сваки учесник је добио јавну Похвалу. *Укупно је дато 398 Похвала / Захвалница!*

Добробит за ученике, запослене, заједницу:

Јачање компетенција ученика различитих узраста и могућности. Активирање ученика да појачају своју самопроцену и да се користи истраживачка настава и рад са укућанима на новим ИКТ.

Напредак и позитивни ставови су били видљиви и доступни целом колективу школа и родитељима, а у затвореној групи Пројекат „Сусрет светова“ били су „пријатељи“ који су доказано отворени за сарадњу. Више колегиница је самоиницијативно организовало наставу са овом тематиком ван нашег пројекта. Одушевљење је било евидентно и потребно је само додатно упутство о начину пријављивања - регистравања у пројекат УН “World Space Week” и добијања броја и обележавања на карти Света.

Ове године је било у свету пријављено 3000 активности. У Републици Србији је било евидентирано 11 активности од којих су две биле наше. Сам пројекат „Сусрет светова“ је требао да буде пријављен са сваком активношћу (10 активности) чиме би се добила већа масовност и популаризација астрономије у Републици Србији. Укључивање локалних институција и маргиналних група показује да је сарадња могућа.

Препорука је да се запослени у школама перманентно едукују и сарађују путем друштвених мрежа и да се што више уложи у нову опрему и софтвере како би настава била реалнија, актуелнија и доступнија напредовању ученичког знања.

5. ОБЈАВЉИВАЊЕ ПРОЈЕКТА „СУСРЕТ СВЕТОВА“

1. Објављен је Пројекат „Сусрет светова“ у електронском Зборнику радова на ЦД конкурса „Покренимо се“ Кнић УГУ

2. Објављен рад на ЦД Зборнику радова конкурса XXXI Сабор учитеља Србије и

Унапређивање наставне праксе кроз размену професионалних искустава
А/Обавезни предмети „Сачувај планету да би ишао свуда по Свету“

ОШ “19. октобар“ Маршић ИО Д. Комарице Крагујевац

Дипл учитељ, педагошки саветник Снежана Вељковић – организатор

1. ОШ „21. октобар“ Крагујевац

2. ОШ „Јоца Милосављевић“ Багрдан Јагодина

3. ОШ “19. октобар“ Маршић ИО Д. Комарице Тим-10 колегиница

3. Објављен рад на ЦД Зборнику радова конкурса XXXI Сабор учитеља Србије и

Унапређивање наставне праксе кроз размену професионалних искустава
Ваннаставне активности

Пројекат „Сусрет светова“ ОШ “19. октобар“ Маршић ИО Д. Комарице
Снежана Вељковић и тим 5 основних школа

4. Завод за унапређивање образовања и васпитања (ЗУОВ) Републике Србије

„Конкурс је део трогодишњег пројекта „Јачање васпитне улоге школе“ који Завод спроводи на основу „Стратегије развоја образовања до 2020.“ у Републици Србији и пратећег Акционог плана. Конкурс је имао за циљ да афирмише школе и домове ученика који успешно остварују различите ваннаставне активности ради остваривања васпитне улоге, као и да обезбеди базу примера добре праксе.

На Конкурс су стигла 364 рада из 179 установа. У Бази ће се налазити 256 радова који се разликују по обиму, форми, трајању, теми и садржају или по томе колико су примерени малим/великим, градским/сеоским школама.

Комисија састављена од саветника Завода прегледала је све пристигле радове и изабрала оне који по свом квалитету и инспиративности треба да буду у бази примера успешних ваннаставних активности. Због овакве разноврсности радова у Бази постигнуто је да она буде подстрек за покретање нових ваннаставних активности у школама и домовима ученика.“

На електронску пошту ОШ “19. октобар“ стигло је обавештење следеће садржине:

„Поштовани,

Обавештавамо Вас да је у оквиру Конкурса Завода за унапређивање образовања и васпитања „ПРИМЕРИ УСПЕШНИХ ВАННАСТАВНИХ АКТИВНОСТИ У ОСНОВНИМ И СРЕДЊИМ ШКОЛАМА И ВАСПИТНИХ АКТИВНОСТИ У ДОМОВИМА УЧЕНИКА У СРБИЈИ“ Ваша установа са својим радом/радовима увршћена у базу успешних примера ваннаставних активности (листа изабраних радова и установа је на сајту Завода http://zuov.gov.rs/rezultati_konkursa_vananstavne_aktivnosti). Како би база била на јединствен начин припремљена и доступна корисницима, потребно је да попуните образац за сваки рад из ваше установе који је на листи. У прилогу овог имејла налази се образац и упутство за његово попуњавање и слање Заводу. ...

За додатне информације можете писати на мејл malina.popovic@zuov.gov.rs

Захваљујемо Вам се што сте препознали значај васпитне улоге у образовним установама и учествовали на овом Конкурсу. Верујемо да ће

база бити добро посећена и да ће инспирисати запослене у образовним установама да унапређују ваннаставни рад са ученицима.

Желимо Вам још пуно успешних ваннаставних активности и надамо се даљој сарадњи са Заводом.“

КООРДИНАТОРКА КОНКУРСА

Елеонора Влаховић

Малина Поповић

Саветник координатор

Центар за развој програма и уџбеника

Завод за унапређивање образовања и васпитања

6. НАСТАВАК РАДА ПРОЈЕКТА У 2018. ГОДИНИ ШКОЛСКИ ПРОЈЕКАТ „СУСПРЕТ СВЕТОВА 2“

Назив годишње теме „Свемир уједињује Свет“

Овај пројекат наставља са радом и опет је базиран у ОШ “19. октобар“, Маршић

Овогодишњи тим чине пријављене школе:

1. ОШ “19. октобар“, Маршић, Снежана Рајевац – директор школе
ИО Д. Комарице, иницијатор и координатор Снежана Вељковић
2. ОШ “21. октобар“, Крагујевац координатор Јованка Игњатовић
3. ОШ "Бранко Миљковић" – Ниш координатор Сунчица Мишчевић
4. ОШ „Јоца Милосављевић“ Багрдан Јагодина координатор Драганка Димитријевић
5. ОШ „Вук Караџић“ Кнић, координатор Зорица Јовановић
6. ОШ „Живадинка Дивац“ Крагујевац, координатор Ивана Ђурђевић
7. ОШ “Драгиша Луковић Шпанац“ Белошевац Крагујевац, координатор Маријана Фришчић –млађи; Бојана Тубић за старије
8. ОШ "Свети Сава", Суботинац Алексинац, координатор Мирјана Цветковић

За локални школски пројекат „Сусрет светова 2“ координатор је Снежана Вељковић, ОШ “19. октобар“, Маршић, ИО Д. Комарице. Координатор је имао задатак да обједини све идеје и да се реализују у што већој мери. Наставља се са истим циљевима: Промовисање пројекта “World Space Week” астрономије и сродних наука.

Почетак рада – отварање пројекта

У августу је послата позивница на више адреса колегиницама из различитих градова и школа. Формиран је тим координатора из сваке школе која је изразила потврдну жељу за учешћем.

Формирање Тима за рад на пројекту: из сваке школе по један координатор.

Сарадња је искључиво коришћењем електронских мрежа. Сваки координатор је доставио план својих активности који је обједињен у новом документу.

Спровођење пројекта

Свака школа ради према свом плану. Активности су различите и оријентисане на коришћење ресурса и могућности сваке појединачне школе, средине и заинтересованости наставника и ученика.

По одржаној активности координатор поставља фотографије у групу за пројекат.

Презентација пројектних активности у овој години достављена је свим школама учесницима које имају потписан протокол о сарадњи. Свака активност је евидентирана у табели која је у званичној документацији школе.

Презентација пројекта

Презентација пројекта је могућа у одређеним условима. Овај пројекат је могуће презентовати на Наставничким већима у школама учесницама. Презентација је предвиђена да буде и на актуелним конкурсима у Републици Србији. Могуће је презентовати рад пројекта у Научним клубовима, ЦСУ наставника или по позиву заинтересованих школа које планирају учешће у некој наредној години, стручним скуповима и конференцијама.

Евалуација

Сви координатори су добили већ формиране обрасце за евалуацију. Послати су обрасци за евалуацију: ученика, родитеља и колега који су запослени у школама учесницама пројекта. Тако је било лакше објединити мишљења учесника пројекта. Координатори су могли да имају збирни закључак евалуације. Коментари су били отвореног типа и анкете су биле анонимне.

Према плановима послатим из школа које су учеснице у пројекту планирано је 45 активности и око 2700 учесника.

Овај пројекат је базиран у ОШ “19. октобар“, Маршић и инплементиран је у школском Развојном плану школе за следећих 5 година и у школском Годишњем плану рада 2018.-2019. год.

Овогодишњи пројекат је наставак предходног веома успешног пројекта, тако да је исти назив само је ознака да је други по реду Пројекат „Сусрет светова 2“.

Извештај се обједињује у школи ОШ “19. октобар“, а затим се прослеђује свим школама учесницима пројекта. Извештај се шаље националном координатору АД “Еурека“ Крушевац, Зорану Томићу, извештај UN WSWA организатору пројекта „World Space Week“.

7. РЕАЛИЗОВАНЕ АКТИВНОСТИ У ПРОЈЕКТУ

1.ОШ “19. октобар“ Маршић

Укључени наставници из школе су:

Учитељице: Слободанка Крсмановић, Љиљана Радојковић, Рада Костић, Весна Варагић, Марија Јелача, Наташа Вукајловић, Милена Рилак, Оливера Видосављевић, проф енглеског језика Наташа Станић, проф информатике Весна Ђорђевић, педагошки асистент Тања Ђорђевић, проф енглеског језика Јелена Благојевић, проф историје Марија Андрић и проф физике Никола, педагог школе Гордана Рапаић и директор Снежана Рајевац.

У нашој школи су одржане следеће активности:

25.09. - 04.10. 2018. год.

-Упознавање ученика са пројектом. Ученици 2. разреда пишу - Шта знам о свемиру? Ученици 1. разреда цртају - Шта желим да сазнам о свемиру?

-Конкурс на нивоу наше школе за Ликовни и литерарни рад за ученике 3. и 4. разреда на тему „Свемир уједињује свет“.

-Ученици 3. разреда на часовима Ликовне културе израђују од рециклираног материјала предмете на тему „Свемир“.

5.10. 2018. год. одржана је у Д. Комарицама настава са гостима из друге школе ОШ “Јоца Милосављевић“ Багрдан / Јагодина. Завршна свечаност – изложба рециклираних радова, додела диплома: за најбољи ликовни, литерарни рад, рециклирани рад, избор за Нај свемирску маску, Маскенбал за 1. и 2. разред на тему „Свемир“.

10.10.2018. год. одржана је у Маршићу Завршна свечаност – додела диплома: за најбољи ликовни, литерарни рад, рециклирани рад, Скајп са координатором за РС при УН и председником из АД Еурека. Тему “Ловци на астероиде“ АД „Еурека“ представио Зоран Томић; ученици су гледали и видео материјале „Живот у орбиталној станици“ и цртани филм „Маша и меда“.

Укупан број свих учесника по статистици:

Укупно ученика: 322 родитељи 13 укупно наставника : 56 свега 391

2.ОШ „21.октобар“ Крагујевац

Укључени наставници из школе су: координатор Јованка Игњатовић и учитељице: Јелена Пантић, Лела Петковић, Зорица Кузмановић, Биљана Милосављевић, техничка подршка Данијела Думић, васпитачица за припремну предшколску групу Весна Марковић.

Укључени стручњаци: проф доцент Саша Симић ПМФ Крагујевац одсек за физику- астрономија, опсреваторија Белерофонт.

Одржано је 10 активности у оквиру локалног школског пројекта „Сусрет светова 2“.

25.09.2018. до 4.10.2018. Ликовни и литерарни конкурс на тему „Свемир уједињује свет“ – ученици 4. разреда

15.09.2018. до 25.09.2018. Ученици 3. разреда на часовима Ликовне културе израђују од материјала за рециклажу предмете на тему „Свемир уједињује свет“

05.10.2018. Ученике 3/4 су посетили предшколци (23) одељење при школи и учествовали у раду на часу ликовне културе

01.10.2018. Ученици 1. и 2. разреда пишу или цртају одговоре на питања: Шта знам о свемиру? и Шта желим да сазнам о свемиру?

4.10.2018. Представљање ученицима 1. и 2. разреда шта све знају о свемиру и шта желе још да сазнају о истом. Упознавање ученика са пројектом путем ППТ презентације

5.10.2018. Маскенбал за 1. и 2. разред на тему „Свемир“. Прикупљање материјала за тематске паное – једно одељење, једна планета - Ученици 3. и 4. разреда

9.10.2018. Скајп час је организовала и реализовала учитељица Јованка Игњатовић ученици 3/4 и колегиница учитељица Весна Миљковић и ученици 3. разреда из ОШ „Иво Лола Рибар“ Скобаљ, Смедерево Тема је "Свемир уједињује свет".

10.10.2018. Завршна свечаност, изложба радова ученика трећег разреда, додела захвалница за учешће у пројекту, диплома за најбоље маске, ликовни и литерарни конкурс за израду предмета од материјала за рециклажу.

У вечерњим сатима била је посета ПМФ Крагујевац одсек за физику - астрономија и опсерваторији Белерофонт. Предавање је одржао проф доцент Саша Симић, а у ведром небу и погледу на површину Месеца могли су да уживају сви присутни: ученици, родитељи и учитељице. Било је узбудљиво и веома поучно. У оквиру овог пројекта то је била најинтересантнија активност.

Евалуација пројекта 11.10. - 15.10.2018.

Све активности су биле интересантне ученицима. Родитељи су се повремено укључивали према могућностима.

Овај пројекат је пласиран и на **e - twinig** платформи, пројекат води регистрована колегиница учитељица Јованка Игњатовић.

Коментари ученика су били позитивни. Ученици су пронашли своја интересовања и трудили се да што боље ураде.

Додељене су похвале за учешће сваком учеснику, а дипломе су јавно уручене. То је био подстицај за друге да се следеће године више потруде и да буду још бољи.

Укупан број свих учесника по статистици:

Укупно ученика: 1669, родитеља: 46, наставника: 60; свега учесника: 1775.

3.ОШ „Бранко Миљковић“

Координатор за школу је учитељица Сунчица Мишчевић. Укључени наставници из школе су: Тијана Ранђеловић (в.д.), Анита Стојановић (психолог), Снежана Рајић, Анђелка Младеновић, Ален Стојановић, Оливера

Савић, Даниела Кандић, Слађана Ивановић, Милица Живковић, Драгана Пешић Главашевић (библиотекарка) и Сузана Вељковић.

Укључени стручњаци: проф. др Драган Гајић ПМФ Ниш, департман за физику и председник Астрономског друштва „Алфа“ из Ниша и проф. др Милан Милошевић ПМФ Ниш департман за физику.

Активности су следеће:

06. 09.2018 - 07.09.2018. Са пројектом су упознати сви родитељи на родитељским састанцима као и заинтересовани ученици. На родитељским састанцима су прикупљене сагласности за објављивање фотографија

28.9.2018. Организована посета манифестацији „Ноћ истраживача“ и посета Парку знања - Регионални центар Ниш

28.9.2018. Ликовни конкурс „Планете сунчевог система“

01.10.2018. Анкетирање ученика

2.10.2018. Проф. др Драган Гајић, презентација и предавање у школи „Ко су комшије из нашег космичког сокака“

2.10.2018. Истраживачки рад – Подела ученика на групе и истраживање ученика о планетама (коришћење стручне литературе, интернета). Креативна радионица са родитељима "И у Свемиру имамо право да живимо срећно и здраво" чиме је обележена и Дечја недеља. Овој радионици присуствовали су и будући ученици наше школе (предшколска припремна група).

4.10.2018. Анализа података и гледање „Свемирска тишина - Планете сунчевог система“ и „Сунчев систем - Планете - Занимљивости“

5.10.2018. Правимо Сунчев систем (рециклажа) на основу истраживања радионица у сарадњи са родитељима.

11.10.2018. Организована посета Астрономском кабинету на ПМФ–у. После предавања проф. др Драгана Гајића, проф. др Милан Милошевић је стручно представио ученицима астрофотографије које је снимио Миодраг Секулић, члан и један од оснивача Астрономског друштва „Алфа“ Ниш. Ученици су посматрали Марс и Месец.

10.10.2018. Изложба ученичких радова

Евалуација пројекта 11.10.- 15.10.2018.

Све продукте радионице изложили су у својој школи. Родитељи су били активни и помагали су својим учешћем у истраживачком раду, али и практично радом на часу.

Укупан број свих учесника по статистици:

Укупно ученика: 452, родитеља: 123, наставника: 57, свега учесника: 632

4.ОШ “Јоца Милосављевић“ Багрдан, Јагодина

Укључени наставници из школе су: координатор Драганка Димитријевић, мотиватор и реализатор на енглеском језику Јелена Радисављевић, учитељи: Ивана Дреџун, Весна Јанковић, Зорица Јанковић, Маја Миловановић, Славица Јовановић, Јасмина Милојевић, Ивана Матић, Иван Миловановић, Снежана Станојевић, Драгана Васиљевић Гетић. Датуми одржавања активности:

24.9.2018. Стрижило и Горњи Рачник 3.10.2018. Ловци 4.10.2018. Милошево 9.10.2018. Багрдан 11.10.2018. Доњи Рачник
Евалуација пројекта 11.10.- 15.10.2018.

Тема: Solar System - Соларни систем

Кроз разне активности, песму, игру вођен је разговор о планетама и Сунчевом систему. Активан приступ: Слушање песмице о сунчевом систему. Деца узимају улоге планета и у замишљеним орбитама се крећу. Употреба ИКТ-а: Презентација о планетама - називи, боје, величине. Табла: цртање и бојење планета и бојанке са Сунчевим системом.

Циљ: Упознавање са Сунчевим системом на српском и енглеском језику и израда модела Сунчевог система. Колегиница Јелена Радисављевић је била главни реализатор у свим активностима, а помагале су колегинице које су биле присутне по издвојеним одељењима.

Укупан број свих учесника по статистици:

Укупно ученика: 243, родитеља: 9, наставника: 34, свега: 286

5.ОШ „Живадинка Дивац“ Крагујевац

Укључени наставници из школе су: координатор учитељица Ивана Ђурђевић и Александра Крунић.

У оквиру пројекта одржане су активности на часовима Одељењског старешине и часовима Ликовне културе. Ученици су гледали кратки филм о Сунчевом систему, правили ракете и Сунчев систем. Од материјала који су сами прикупили направљени су панои на тему Свемира. У пројекту је учествовало 20 ученика 3. разреда и 25 ученика 4. разреда.

Одржане активности:

24.9.2018. год. – Гледање краћег филма о Свемиру

26.9.2018. год. – Израда свемирских одела

3.10.2018. год. – Израда паноя на тему Сунчев систем

5.10.2018. год. – Израда ракета од рециклираног материјала

Евалуација пројекта 11.10.- 15.10.2018.

Укупан број свих учесника по статистици:

Укупно ученика: 225, родитеља /, учитеља: 10, свега: 235

6.ОШ „Свети Сава“ Суботинац, ИО Мозгово – Алексинац

Укључене учитељице: Мирјана Цветковић-координатор, Цица Стоиловић, Лела Милетић, Анита Аранђеловић и Весна Живковић.

Активности током пројекта:

1.На родитељском састанку одржаном 25.9.2018. године коме је присуствовало 12 родитеља, представљен је пројекат и утврђен план активности.

2.На часовима одељењског старешине (2 часа) ученицима од првог до четвртог разреда је представљен пројекат и приказан краћи филм „Сунчев систем“ извор Youtube,

<https://www.youtube.com/watch?v=GrDqpaTd3Ns>

3. На часовима Ликовне културе (6 часова) ученици су цртали Сунчев систем, а на блоку часова са родитељима израдили макете, планете Сунчевог система.

4. На часовима Математике и Српског језика (блок 2+2) је реализована тема: Милутин Миланковић („Јединице мере“ - утврђивање, „Од пашњака до научењака“ - обрада).

5. На часовима Музичке културе (2) је обрађена песмица „Песма планета“,

6. Током реализације секција, ученици су одгледали цртани филм „Парадајз у свемиру“ након чега су, у зависности од афинитета израђивали макету ракете, писали састав на тему „Свемир“ и цртали у Paint-у илустрацију омиљене сцене из цртаног филма.

7. Изложба ученичких радова је постављена 10.10.2018. године у холу школе где је одржана краћа промоција пројекта ученицима, наставницима и ненаставном особљу школе.

Евалуација пројекта 11.10.- 15.10.2018.

Укупан број свих учесника по статистици:

Укупно ученика: 236, родитеља: 18, наставника: 37, свега: 291

7. ОШ “ Драгиша Луковић Шпанац“ Белошевац Крагујевац

Тим наставника из наше школе: Бојана Тубић, Љиљана Ђуковић, Снежана Радивојевић Маријана Фришчић, Марина Цветановић проф физике Оливера Блаћанин и директор проф енглеског језика Невена Миловановић.

Укључена наставница Ирина Лучњикова и ученици школе „МБОУ СОШ №6“ из Јекатеринбурга, Русија за скајп час са ученицима и наставницима школе ОШ „Драгиша Луковић Шпанац“.

У оквиру пројекта „Сусрет светова“ ученици одељења 4/1 као и ученици 8. разреда посетили су ПМФ (25.09.2018) где се одржавала манифестација „Ноћ истраживача“ под слоганом „Истражуј кроз ноћ, у знању је моћ“. Тим поводом ученици су имали прилике да се упусте у откривање научних тајни, да завире у кулисе најневероватнијих научних експеримената и открију сва узбуђења која са собом носе научна истраживања.

02.10.2018. Маскенбал „Моја машта“ ученици од 1-4. разреда

04.10.2018. „Дечја права“ рад у одељењима у боравку ученици 2/1 и 2/2 ликовно изражавање „Свемир је свуда око нас“

Активност која је спроведена у нашој школи је и час путем скајпа, са ученицима из руског града Јекатеринбурга, одржан 16. октобра 2018. године. Учествовали су ученици петог разреда 5/1, као и ученици 4/1 и 4/2 са својим учитељицама Маријаном Фришчић и Снежаном Радивојевић. Наставна јединица која је обрађивана „Један незаборавни доживљај са путовања.“

Определили смо се за научну фантастику и путовање у Свемир. Свемирски туризам, венчање у Свемиру, лево град у Свемиру, Лего дигитални дизајнер - видео игрицу, цртање ликовних радова, дискусију да ли су људи икада крочили на Месец, а дотакли смо се и српске народне традиције. Све је било веома узбудљиво ученицима у Русији и Србији.

Репортери из Русије су направили кратак интервју са нама где смо рекли да нам је од свих планета у Свемиру, ипак, најдража Земља и да ми не знамо кад ћемо полетети у Свемир.

Активност која је одржана у оквиру пројекта „Сусрет светова 2“ је предавање „Земља у свемиру“ које је одржала Оливера Блаћанин (префесор физике) ученицима 4. разреда. Предавање је одржано 18.10.2018 у одељењима 4/1 и 4/2. Кроз презентацију са низом сликовитих слајдова приказана је ученицима структура васионе, небеска тела: планете, звезде, комете, метеори и сателити. Упознати су са њиховим особинама, њиховим положајем, улогом и узајамним утицајима.

Укупан број свих учесника по статистици:

Укупно ученика: 271, родитеља: 37, наставника: 43, свега: 351

8.ОШ „Вук Караџић“ Кнић

Наставник: Зорица Јовановић Активности: (учествовало је 7 ученика)

20.9.2018. упознавање ученика са пројектом

28.9.2018. анкетаирање ученика: „Шта знамо о свемиру?“

1-3.10.2018. Истраживање ученика: „Сазнајемо о свемиру“ (у енциклопедијама и часописима)

8.10.2018. Израда паноа-зидних новина Израда плаката: „Сунце“ „У потрази за новом Земљом“ „Трећи камен од Сунца“ „пси у Свемиру“

9.10.2018. Ликовна радионица „Израда ракета“

Укупан број свих учесника по статистици:

Укупно ученика: 42, родитеља: -, наставника: 6, свега: 48

8. ОБЈЕДИЊЕНИ ПОДАЦИ ПРОЈЕКТА „СУСРЕТ СВЕТОВА 2“ У 2018. ГОД.

У овогодишњем пројекту учествовало је 8 основних школа.

Сарадња је остварена са: ПМФ Ниш, ЦСУ Ниш, ПМФ Крагујевац, АД „Алфа“ Ниш, АД „Еурека“ Крушевац, ОШ „Иво Лола Рибар“ Скобаљ, Смедерево, ПУ при ОШ “21. октобар“ Крагујевац е – tvining платформа и са колегиницом Ирином Лучњиковом и ученицима школе „МБОУ СОШ №6“ из Јекатеринбурга, Русија.

Фотографије су објављене на Facebook:

Група „Сусрет светова 2“ пројекат; Група „Светска недеља свемира – Србија“; „Сунце знања“; као и на личним профилима учесника, на профилима наставника и на школском профилима - Tim за пројекат ОШ „19. октобар“ .

У пројекту је сваки ученик имао похвалу за учешће. Укупно ученика: 769

Основне школе, координатори наставници, стручњаци, факултети, астрономска друштва, најбољи учесници конкурса, као и национални координатор за РС добили су захвалнице/дипломе. Укупно 65. Свега је подељено 834 документа.

Наставници су добили и потврде са бројем сати у оквиру установе што је још 65 документа. Укупно документа 899. Модел за све је урадила координатор за пројекат „Сусрет светова 2“ Снежана Вељковић и послала електронским путем. Школе учеснице су требале да одштапају.

Одржано је укупно 64 активности чак 19 више од планираног броја.

Завршни статистички подаци:

Укупно ученика: 3460, родитеља: 246, наставника: 303, укупно учесника у пројекту 4009.

9. ЗАКЉУЧАК

Овим пројектом ученици су се упознали са појмом Свемира и планетама Сунчевог система пошто у нашем основном образовању све мање има могућности да ученици сазнају, заволе и прате нова научна достигнућа из ове области. Код ученика је развијана љубав према истраживању Свемира, планета и свих пратећих појмова. Ученици су се упознали са свемирским ракетама и учествовали у изради макета од рециклираног материјала. Развијано је интересовање за астрономију и стимулисано схватање важности тимског рада и развијања колективног духа.

Овим начином рада у школама је успешно подстицано дечје интересовање, могућност да питају и добију одговор од еминентних стручњака, конкретизовање ученичког стваралаштва и тражења идеја, као и тражење нових начина сазнања као одговора у вези са појавама, процесима и ситуацијама у окружењу у складу са њиховим когнитивно-развијним способностима.

Циљеви који су постаљени новим начином рада омогућили су да ученици сарађују, али и да самостално проналазе и систематизују информације из различитих извора; схвате важност тимског рада; усвоје самостално у оквиру ваннаставних активности основна знања о свемиру (планетама, сателитима, кометама, астронаутима, животињама у свемиру). Могуће је евидентирати и исходе које ученици остварују.

Постављањем стабилног процеса организације, реализовањем већ две године иновативног рада омогућено је да пројекат „Сусрет светова“ функционише увек у новом издању. Омогућен је већи број укључивања и увек актуелан приступ иновативној релизацији овог пројекта.

ЛИЧНЕ ПРЕЗЕНТАЦИЈЕ:

- Asocijacija-igra S. Veljković OŠ“19.oktobar“ Maršić 2017
„Упознајмо сунчев систем“ Гордана Сретеновић ОШ „Вук Караџић“
Кнић 2017
„Prezentacija projektnih aktivnosti „Susret svetova“ WSW u Šumadiji i RS
10.10.2017.“ S. Veljković OŠ“19.oktobar“ Maršić
„Сунчев систем“ Зорица Јовановић ОШ „Вук Караџић“ Кнић ИО Пољци
2017
„Sačuvajmo našu planetu i idimo svuda po svetu“ S. Veljković OŠ“19.oktobar“
Maršić 2017
ZBORNİK učeničkih izabranih radova sa konkursa 2017. S. Veljković
OŠ“19.oktobar“ Maršić 2017
„Astronomija u nastavi „Joca Milosavljević“ Jelena Radisavljević OŠ“Joca
Milosavljević“ Bagrdan 2018
„Prezentacija za Engleski jezik Solar sistem“ Jelena Radisavljević OŠ“Joca
Milosavljević“ Bagrdan 2018
„Projekat Lovci na asteroide“ Zoran Tomić, AD „Eureka“Kruševac
Prezentacija „Ko su komšije našeg kosmičkog sokaka“ prof dr Dragan Gajić
PMF Niš
Prezentacija „Zemlja u Svemiru“ Olivera Blaćanin OŠ“Dragiša Luković
Španac“Kragujevac
„Reciklažom čuvam Zemlju kao deo Svemira“ Sunčica Mišćević OŠ“Branko
Miljković“ Niš

PROJECT "MEETING OF THE WORLDS" IN THE YEAR OF 2017. AND 2018.

Start of the project "Meeting of the Worlds" in the school year 2017/2018 enabled to pupils of elementary education in the Republic of Serbia to learn about astronomy and related sciences through integrative, researching and project activity. The project was formed by a team of coordinators from five primary schools from Kragujevac School Administration District on my initiative. Due to great interest in the first year of work, the project has been enabled to continue the work every next school year from new perspective.

Each new approach has initiated the inclusion of an increasing number of participants, both in the horizontal and in the vertical educational system. Topics from the project "World Space Week" are the beginning of creative approach among the participants of the project "Meeting of the Worlds". An integrative approach enables an increasing connection of interests of all participants. The "Meeting of the Worlds" project allows everyone to develop themselves at their own. It is possible to work with all specific groups and with different intellectual levels. Current information is available by usage of informational technologies and it is possible to track historical discoveries in the field of astronomy at a given moment.

Key words: Promotion of astronomy; Project, research and integrative teaching; Education