

## ПРЕДЛОГ

**Предлагач:** Веће Градске општине Звездара

**Обрађивач:** Одељење за комуналне делатности, заштиту животне средине и координацију инвестиционих пројеката

**Разматра:** Савет за заштиту животне средине

**Усваја:** Скупштина Градске општине Звездара

### ИЗВЕШТАЈ О РЕАЛИЗАЦИЈИ АКЦИОНОГ ПЛАНА РАЗВОЈА ЗАШТИТЕ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ НА ТЕРИТОРИЈИ ГО ЗВЕЗДАРА ЗА 2022. ГОДИНУ

У складу са усвојеним Акционим планом развоја заштите животне средине ГО Звездара за период од 2021.-2024. године, у протеклој години активности су биле усмерене на спровођење предвиђених приоритета и мера:

#### ПРИОРИТЕТ 1: ЗАШТИТА ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ

##### Мере:

##### 1. Отпадне воде

У 2022 години је урађено је уцевљавање отпадних вода у улици Павла Васића ка Мокролушком гробљу.

##### 2. Управљање отпадом

Изведено је чишћење депонија на територији ГО Звездара на основу Програма одржавања комуналног реда на јавним површинама посебно насељеног места. Укупно је уклоњено око 400 м<sup>3</sup> разног комуналног отпада, који се током целе године појављују на следећим локацијама:

- Угао улица Гершићеве и Хекторовићеве КП 4393/14 КО Звездара
- Улица Пиранделова КП 3573/15 КО Миријево
- Улица Орловска КП 862/1, 862/2 и 864/1 КО Миријево
- Улица Милана Будимира и Нине Кирсанове КП 3562/2 и 3562/1 КО Миријево

- Улица Николе Груловића 25 КП 1171 КО Велики Мокри Луг
- Између улице Браће Срњић и Милошевог кладенца КП 748/7 КО Велики Мокри Луг

### **3. Заштита земљишта (евиденција, санација и превенција девастираних подручја, клизишта и одрона)**

– На територији Градске општине Звездара евидентирана су активна клизишта на следећим локацијама:

- северни део „парк шуме Звездара“ ул. Драгослава Срејовића, Неретванска, Савињска, Птујска, на територији К.О. Звездара
- код надвожњака који спаја насеље Велики и Мали Мокри Луг, поред ауто-пута Београд-Ниш, на територији К.О. Мали Мокри Луг
- у улици Партизанска иза куће бр 47 на територији К.О. Мали Мокри Луг

На територији Градске општине Звездара евидентирана су пасивна клизишта на следећим локацијама:

- у улици Јованке Радаковић до ул Босанаска изнад кућних бројева 35-45 на територији К.О. Звездара
- испод гробља „Лешће“ ка трафо станици Београд-20 и ка улици Витезова Карађорђевој звезди, на територији К.О. Миријево
- на територији К.О. Миријево, потез „Стојчино брдо“
- Део од Ауто- пута Београд-Ниш ка ул. Митков Кладенац, Цветанова ћуприја до „Баба Велкине шуме“, налази се на територији К.О. Велики Мокри Луг.

### **4. Заштита и унапређење Звездарске и Баба Великне шуме и унапређење стања у заштићеним пределима и планско пошумљавање и еко баријере.**

Урађена је пројектна документација за Баба Велкину шуму која обухвата постављање дечијег игралишта, спортских терена и теретане на отвореном. Буџетом су предвиђена средства, али реализација I фазе пројекта још увек није започета из правно техничких разлога.

### **5. Планско пошумљавање и еко баријере**

Од укупне територије ГО Звездара око 131 ha је шумско земљиште, од чега је пошумљено 110 ha. Општина припада брдском делу шумског подручја где своје природно станиште налазе пер, сладун и китњак. Један од приоритета ГО Звездара, уз сарадњу са Секретаријатом за заштиту животне средине и Министарством за заштиту животне средине, јесте и спровођење активности пошумљавања територије у складу са ППР

зелених површина („Службени лист Београда“ бр. 110/19) и Стратегијом пошумљавања подручја Београда.

Општи циљ је био имплементација пројекта која има директан утицај на спречавање даљих деградација земљишта и смањење загађења ваздуха на територији Градске општине Звездара и Града Београда. На дугорочном плану, ће се омогућити заустављање негативаног тренда нарушавања природних одлика Звездаре.

ГО Звездара је преко Секретаријата за заштиту животне средине аплицирало за средства Министарства заштите животне средине на *Јавни конкурс за доделу средстава за суфинансирање реализације пројекта пошумљавања у циљу заштите и очувања предеоног диверзитета у 2022. години*, с циљем реализације пројекта пошумљавања катарстарске парцеле 1179 КО Мали Мокри Луг, где је посађено 160 стабала аутохтоних врста садница (смрча и бреза), укупне вредности 1.137.527,04 РСД. Споразум о суфинансирању је потписан 27. маја 2022. године, а пројекат реализован до децембра 2022. године.

## **ПРИОРИТЕТ 2: РАЗВОЈ ИНФРАСТРУКТУРЕ И ЕНЕРГЕТСКЕ ЕФИКАСНОСТИ**

### **Мере:**

1. **Праћење емисије штетних гасова** (растеређење централног друмског саобраћаја, праћење реализације планова изградње магистралних прстенова и Метроа)

Повећање животног стандарда и саобраћајна култура, довели су до повећаног броја аутомобила који саобраћајне мреже не могу квалитетно услужити. Због наведеног долази до великих загушења у саобраћајном систему. Унапређење јавног превоза доводи до смањења емисије гасова стаклене баште, као и бројне додатне предности у смислу уштеда, смањења трошкова, бољи квалитет јавног превоза, мањи број саобраћајних несрећа, бољи квалитет ваздуха, што се одражава и на квалитет живота и здравље људи који живе у градовима.

У складу са наведеним Скупштина града Београда усвојила је План генералне регулације шинских система у Београду са елементима детаљне разраде I фазе прве линије метро система са *Извештајем о стратешкој процени утицаја планираних намена на животну средину* ( Сл. лист града Београда бр. 102/21), који чини плански основ за развој три шинска система железничког, метро и трамвајског система на територији обухваћеној Генералним урбанистичким планом Београда 2021("Службени лист града Београда", бр. 11/16).

Развој трамвајског система сагледан је у складу са развојним плановима Секретаријата за јавни превоз и ГСБ Београд, формираних у сарадњи са Саобраћајним факултетом у Београду и достављених Обрађивачу плана.

Измене и допуне плана генералне регулације грађевинског подручја седишта јединице локалне самоуправе – град Београд (целине 1-19) - 1 фаза - 2 Етапа са *Извештајем о стратешкој процени утицаја планираних намена на животну средину* (Сл. лист града Београда бр. 27/22), који преиспитује сва планска решења донета пре 1. јануара 1993 године у циљу континуалног планирања, праћења и ажурирања начина спровођења и дефинисања смерница за реализацију план, а који спроводи и стратегију развоја Београда, доследним спровођењем законских одредби у планирању града, у области заштите природе и уопште, заштити животне средине, као и афирмацију заштите природе, пре свега, подизањем свести и образовања грађана.

**2. Унапређење енергетске ефикасности** (евиденција зграда и објекта у приватној и јавној својини установе, болнице, школе, здравствене станице, месне заједнице, израда планова реконструкција и санација)

- ГО Звездара је 11. марта 2022. године потписала *Уговор о суфинансирању програма енергетске санације стамбених зграда, породичних кућа и станова који спроводи општина Звездара* са Министарством рударства и енергетике, Управом за финансирање и подстицање мера енергетске ефикасности, укупне вредности 24.000.000,00 РСД. ГО Звездара завршила је јавне конкурсе за грађане и реализација пројекта је у току.
- Завршени су радови на реконструкцији фасаде и крова у оквиру инвестиционог одржавања Здравствене станице "Велики Мокри Луг". Вредност радова износила је 7.428.653,40 динара са ПДВ.
- Завршени су радови на текућем одржавању фасаде на објекту Месне заједнице "Мали Мокри Луг" у којој је отворен Услужни центар ГО Звездара са општинским услужним шалтерима, услугама Поште Србије и Полицијске станице Звездара. Вредност изведених радова износи 4.570.064,37 динара са ПДВ.
- У оквиру *Програма суфинансирања активности на инвестиционом одржавању и унапређењу својстава зграда на територији Градске општине Звездара* потписано је 72 уговора за меру замена улазних врата новим алуминијумским профилима који су термо изоловани и поштанских сандучића на стамбеним зградама, укупне вредности 17.153.035,40 динара са ПДВ.
- Завршен је главни пројекат извођења радова (ПЗИ) на реконструкцији дела Месне заједнице „Стеван Синђелић“, амбуланта Коњарник, предвиђене вредности 7.080.000,00 РСД са ПДВ.

**3. Евиденција котларница у објектима у јавној својини (припрема пројеката замене еколошки прихватљивим системима грејања) и израда неопходних планова**

На територији Градске општине Звездара евидентиране су котларнице у следећим објектима у јавној својини:

- 1) ПУ „Дечији Луг“ Павла Васића 2а (Велики Мокри Луг)- котлови са горионцима на лако лож уље
- 2) ПУ „Лане“Ариљска бб -котао са гориоником пелет
- 3) ПУ „Зека“ Византијска б, Електрични топловодни котлови
- 4) ПУ „Звездани Гај“Вељка Дугошевића бр.48, котлови са горионцима на лако лож уље
- 5) ПУ „Зора“Панте Срећковића бр.10, гасни горионик са котлом
- 6) ПУ „Веселько“Велизара Косановића бр.7 Електрични топловодни котао
- 7) ПУ „Звездара“Чингријина бр.1а - Котао са гориоником на лако лож уље
- 8) ПУ „Лавић“Сопоћанска бр.3 Електрични топловодни котлови
- 9) ПУ „Облачак“Веселина Чајкановића бр.43 Котао са гориоником на пелет
- 10) ПУ „Змајчић“Петра Шкундрића бб Електрични топловодни котлови
- 11) ОШ Драгојло Дудић, Булевар краља Александра 525, котао на мазут
- 12) ОШ Владислав Петковић Дис, Радосава Љумовића 20, котао на пелет
- 13) ДЗ Звездара огранак Мали Мокри Луг, Босанска 29, систем грејања на пелет
- 14) ДЗ Звездара амбуланта Велики Мокри Луг, Николе Груловића 18, систем грејања на електро котлове

#### 4. **Праћење реализације изградње планираног гасовода;**

Решењем 020-2-16 од 27.01.2023 образована је Радна група за спровођење пројекта гасификације на територији ГО Звездара, која има за циљ наставак гасификације на нашој општини.

#### 5. **Подстицање употребе обновљивих извора енергије**

- ГО Звездара је 5. новембра 2021. године потписала *Уговор о суфинансирању програма енергетске санације породичних кућа* који спроводи општина Звездара са Министарством рударства и енергетике, Управом за финансирање и подстицање мера енергетске ефикасности, укупне вредности 20.000.000,00 РСД. ГО Звездара је током 2022. године реализовала 11 пројеката за суфинансирање уградње соларних панела за производњу електричне енергије на породичним кућама на територији Градске општине Звездара.
- ГО Звездара је преко Секретаријата за заштиту животне средине аплицирало за средства Министарства заштите животне средине на *Конкурсу за доделу средстава за суфинансирање реализације пројеката набавке, замене, реконструкције и санације котларница за грејање у 2022. години* с циљем замене котла на мазут у ОШ „Владислав Петковић ДИС“, укупне вредности 8.573.280,00 РСД. Споразум о суфинансирању је потписан 4. априла 2022. године, а пројекат завршен децембра 2022. године.

- ГО Звездара је преко Секретаријата за заштиту животне средине аплицирало за средства Министарства заштите животне средине на *Јавни конкурс за доделу средстава за суфинансирање реализације пројекта смањења загађења ваздуха у Србији из индивидуалних извора у 2022. години* с циљем замене котлова на фосилна горива у стамбеним зградама, укупне вредности 6.500.000,00 РСД. Пројекат је добила Стамбена заједница у улици Фрање Клуза број 5, која је користила котлао на угаљ из 1967. године. Споразум о суфинансирању је потписан 4. априла 2022. године, а пројекат замене котла на угаљ котлом на pellet је завршен децембра 2022. године.
- ГО Звездара обезбедила је средства за пројекат реконструкције котла са уградњом соларних панела и увођење LED расвете у Основној школи „Драгојло Дудић“ у Малом Мокром Лугу.

### **ПРИОРИТЕТ 3: ПРОСТОРНО УРЕЂЕЊЕ И УРБАНО ПЛАНИРАЊЕ**

#### **Мере:**

#### **1. Реконструкција и изградња дечијих паркова, развој еко паркова и еко мобилијара**

На локацији капетана Милоша Жуњића на месту постојећег игралишта урађено је ново дечије игралиште и теретана на отвореном. Предметни део уређења налази се на КП.бр. 3531/5, 1591/3, 1591/2, 1592/2, 1600/2, 1600/1 и 1612/1 КО Звездара. Пројектом је предвиђена реконструкција и адаптација постојећег парка у Миријеву у потезу између улица Капетана Милоша Жуњића и Руди Чајевца.

У оквиру парка предвиђено је дечије игралиште. Подлога за игралиште је тартан-гумена облога. Игралиште је опремљено одговарајућим мобилијаром у свему у складу са Правилником о безбедности дечијих игралишта ("Службени гласник РС" број 41 од 11.06.2019.године.) којим се потврђује општи ниво безбедности опреме и потребних површина, као и испуњење захтева за постављање дечијег игралишта, односно да дечије игралиште испуњава све релевантне захтеве наведеног правилника.

У оквиру парка постављени су и реквизити за теретану.

Поднета Иницијатива за израду одговарајуће планске документације за просторну целину која обухвата „Београд башта“ на КП 7238 КО Звездара, ау циљу повећања јавне зелене површине.

#### **2. Планска изградња недостајуће комуналне инфраструктуре;**

ГО Звездара поднела је Иницијатива за измену *Плана детаљне регулације блокова уз улицу Димитрија Туцовића („Сл. лист града Београда“ бр. 9/04)*, којим би се катастарске парцеле 2740/1, 2740/2 и 2741, све КО Звездара, на углу улица Војводе Бране и Лазара

Докића, тј. уз улицу Далматинску, а које су предметним планом планиране у зони Б2, становање са делатностима, компактни блок ниже спратности, уз разраду Урбанистичким пројектом, дефинисале као објекат јавне намене – ЈАВНА ГАРАЖА. Промена намене има за циљ разрешење питања недостајућих паркинг места у окружењу.

Поднета је ницијатива за изградњу саобраћајница са инфраструктуром које су планиране *Планом детаљне регулације Булевара краља Александра између улица Булевар краља Александра, Живка Давидовића, Кружног пута, приступних саобраћајница Нова 1 (Улица кнеза Мутимира) и Нова 2 и Устаничке, подручје блокова Е10 и Е11 (део), („Службени лист града Београда“ бр. 12/04): Приступна Нова 1 (Кнеза Мутимира) и Приступна Нова 2, са везом на Кружни пут, односно да се исте уврсте као приоритет Градске општине Звездара у области Програма урађивања грађевинског земљишта за текућу годину, а који спроводи Дирекција за грађевинско земљиште и изградњу Београда.*

#### **ПРИОРИТЕТ 4: ПОДРШКА ПРОГРАМИМА ЗАШТИТЕ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ И ПОДИЗАЊЕ ЕКОЛОШКЕ СВЕСТИ**

##### **Мере:**

##### **1. Унапређење сарадње са институцијама, предузећима и установама у чијој надлежности је заштита животне средине**

Градска општина Звездара сарађује са Агенцијом за заштиту животне средине током целе године у виду прикупљања извештаја о слању отпада и вођењем евиденције о управљању отпада кроз интерну табелу. Годишњи извештај ГИО1 заштите животне средине за 2022. Достављен је Агенцији за заштиту животне средине.

Градска општина Звездара у 2022. години сарађивала је са Секретаријатом за заштиту животне средине и Министарством заштите животне средине на пројектима замене котларнице и пројектима пошумљавања, док је са Министарством рударства и енергетике реализовала два пројекта из области енергетске ефикасности. Због проблема амброзије, ГО Звездара поднела је иницијативу за сарадњу са Секретаријатом за здравље.

##### **2. Сарадња са цивилним друштвом кроз пројекте; унапређење грађанског учешћа у доношењу одлука које се тичу ЗЖС и инклузивни приступ у реализацији еколошких пројеката**

Градска општина Звездара је у 2022. години на Општем конкурс за суфинансирање програма/пројеката удружења подржала реализацију 2 пројекта области заштите и унапређења животне средине:

1) Пројекат *“Извиђачка ЕКО авантура”*, који је реализовао Одред извиђача Н.Х. *“МИОДРАГ МИЛОВАНОВИЋ – ЛУНЕ”*.

Пројекат је имао за циљ да се учесници упознају са радом извиђачке организације, науче на који начин да се снађу и оријентишу у природи, развијају тимски дух и чувају природу.

2) Пројекат *“Еколошко вршњачко оснаживање (ЕВО)”*, који је реализовао Центар за одрживи развој и безбедност саобраћаја.

Пројекат је имао за циљ:

- Подизање свести и знања у области екологије и одрживог развоја младих и њихових наставника из свих основних школа са територије Звездаре;
- Овим пројектом се постиже повећање знања и способности пре свега ученика за уочавање еколошких проблема, њихову презентацију, те деловање у локалној заједници на заштити животне средине у општини Звездара;
- Оснаживање ученика да делују међу својим вршњацима у области екологије;
- Акционо повезивање школа у области екологије и заштите животне средине.

3) Пројекат *„Преузимам иницијативу за унапређење здравља“* који је реализовало Удружење грађана *„Безбедност, екологија, заштита и здравље“*.

Пројекат је имао за циљ:

- Подигнута свест код грађана о значају смањења загађења животне средине, повезаности загађења са здрављем и начинима како да се променом стила живота унапреди здравље.
- Повећани ниво укључености грађана у решавање проблема на нивоу своје заједнице.
- Подигнута свест грађана о начинима на који могу да допринесу очувању сопственог здравља усвајањем здравих стилова живота.
- Подигнута свест деце и младих о буци као загађивачу животне средине и негативним утицајима на здравље.

4) Пројекат *“Рециклирај отпадно јестиво уље и постани део циркуларне економије”* који је реализовало Удружење за едукацију екологију и енергетику *„Зе“*.

Пројекат је имао за циљ:

- Заштиту јавног здравља и животне средине
- Подизање свести уз усвајање знања о заштити природних добара и ресурса (вода и земљишта)
- Унапређење и очување здравља кроз усвајање потребног знања, проблемима и могућим решењима који се односе на правилан третман отпадног јестивог уља
- Смањење негативног утицаја испуштања отпадног уља у природне реципијенте

**2. Веће укључивање школа и факултета - креирање програма активности у области заштите животне средине који су у корелацији са наставним програмима појединих предмета, чиме би се обезбедило веће укључивање васпитно-образовних установа на свим нивоима образовања**

Веће ГО Звездара у сарадњи са Планинарским друштвом *„Раднички“*, приближили су ученицима основних и средњих школа и наставницима физичког васпитања на који начин можемо бринути о животној средини и бавити се спортом. Плогинг је нови тренд у

фитнесу, који подразумева бављење физичком активношћу са циљем одржавања здравља и током трчања, ходања, планинарења... скупљање отпада. Планинари су инспирисали младе фотографијама и својим праксама прикупљања папира, пластичних флаша током планинарења, како би очували лепоту природе и заштитили животиње од људског немара. Ученици и наставници Медицинске школе, Геодетске техничке школе, ОШ „Десанка Максимовић“, ОШ „Деспот Стефан Лазаревић“, ОШ „Марија Бурсаћ“, ОШ „1300 каплара“ и других школа су практичним примером показали да желе да буду активни грађани који доприносе очувању животне средине и негују здраве стилове живота .Ова манифестација је саставни део велике манифестације „Дани европске баштине“ која се ове године обележава темом „Одрживо наслеђе“.

Пет звездарских школа су укључене у програм „Еко-школе“ - Седма београдска гимназија, Геодетска техничка школа, Медицинска школа, ОШ „Десанка Максимовић“ и ОШ „Драгојло Дудић“. Еко-школе представљају мрежу образовно-васпитних институција које подстичу младе људе да се активно укључе у бригу о животној средини. Већина наших средњих школа учествује у програму *Girls Go Circular* који се од прошле школске године спроводи у Бугарској, Грчкој, Мађарској, Италији, Пољској, Португалији, Румунији и Србији.

Табела 1. Реализација еколошких програма у основним и средњим школама на територији ГО Звездара

ОСНОВНЕ ШКОЛЕ	
<b>ОШ „1300 каплара“</b>	Пројекат „Засади дрво“, Пројекат „Заступајмо природу, сарадња са Покретом горана Београд, Рециклажа. животни пут лименке, Почетак рада другог циклуса еколошких радионица ЕсоHub у трајању од 10 часова, за трећи, четврти и пети разред, Конференција у оквиру пројекта „Еколошко вршњачко оснаживање (ЕВО)“, Пројектна настава „Чајанка“
<b>ОШ „Бошко Буха“</b>	Током школске године у оквиру Тима за заштиту животне средине обележен је Међународни дан озонског омотача пројекцијом филма Wolly, Светски дан заштите животиња (израђивана кућица за птице), Светски дан здраве хране (анимирани филм о пирамиди здраве исхране), у сарадњи са еколошком, ликовном секцијом тимом за израду дидактичких средстава израђена је играчка за вежбе руку, новогодишње честитке и Снешко Белић, рад Свети Сава, израђена и постављена кутија за сакупљање пластичних чепова, сејање расадника „Местоо где живот почиње“, израда честитки за 8.март, осликавање ускршњих јаја, учешће на манифестацији „Дечје васкршње чаролије“ у организацији „Деца Палилуле“, учешће на изложби у сусрет Ускресу“ у организацији „Пријатељи деце Звездара“, манифестацији „Чаролија рециклаже“. Ученици су освојили значајне награде које су евидентирани у извештајима секција.
<b>ОШ „Ђурило и</b>	Безбедно складиштење и рециклажа отпада. Мотив и инспирација за

<b>Методије“</b>	<p>пројекат је била еколошки атрактивна спалионица отпада у граду Бечу.</p> <p>Долазак пролећа је омогућио мањим еколошким патролама по одељењима да у марту месецу тематски истраже околину школе и своје резултате прикажу на паноима под заједничким именом „Моја микрооколина – екологија школског дворишта и моје улице, стање и активности, чишћење и селектовање бионеразградивог отпада у мојој животној средини“.</p> <p>Ученици млађих разреда се у сваком одељењу, током целе године баве рециклажом на различитим радионицама. Заштитни знак ових активности је троугао Мебиусове трака са ознакама: сакупи, преради, употреби.</p> <p>Дан планете Земље су обележили изложбама у холу школе са радионицама на часовима географије старији ученици, а млађи ликовним радовима са интегрисаних часова ликовне културе и природе и друштва;</p>
<b>ОШ „Десанка Максимовић“</b>	<p>У оквиру програма „Еко школа“ реализоване су следће активности: Организација откупа рециклажног отпада, Праћење потрошње воде на месечном нивоу за текући период, Постављена ликовна изложба “Вода”, Посета Еко школи Седма београдска гимназија: Пројектни дан “Климатска правда”, Учешће на квизу „Рециклирај - живот бирај“</p>
<b>ОШ „Владислав Петковић Дис“</b>	<p>Чланови „Еко - тима“ су различитим активностима обележавали значајне датуме</p>
<b>ОШ „Деспот Стефан Лазаревић“</b>	<p>У шестом разреду је релизован пројекат „Отпад и рециклажа“, Обележавани су важни еколошки датуми</p>
<b>ОШ „Драгојло Дудић“</b>	<p>Посета природног добра „Засавица“ и израда ученичког пројекта на основу реализоване посете „Упознавање ученика са посебним одликама резервата и потребама постојања резервата. стручна предавања „Глобалне последице загађивања животне средине“ у одељењима 8. разреда;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- еко квизови реализовани у 8. разреду на тему –глобално загревање;</li> <li>- израда заједничког пројекта ученика 8. разреда „Распрострањеност биома“;</li> <li>- учешће на кокурсима СББ фондације „Не прљај, немаш изговор“.</li> </ul> <p>Ученици су учествовали на конкурс израдом играчке од рециклажног материјала и писањем еколошке песмице;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- спровођење акције „Чеп у чеп“ – традиционална хуманитарна и еколошка акција која подиже свест о чувању животне</li> </ul>
<b>ОШ „Иван Горан“</b>	<p>Рециклажа секундарних сировина (папир, пластика)</p>

<b>Ковачић“</b>	Уређење школског дворишта биљкама- садња цвећа Обележавање важних еколошких датума - 5.јун Светски дан заштите животне средине „Време је за природу“
<b>ОШ „Јелена Петковић“</b>	Израда паноа и излагање на тему „Рециклажа“, израда радова од рециклираног материјала и излагање и дебата на тему „Загађеност животне средине“ (часови чувара природе у 5. и 6. разреду)-СВ друштвених наука • Еколошка акција-уређење школског простора и заштита биљака (часови одељењске заједнице)-ОВ четвртог разреда 90 • Радионица „Елементи јавног заступања у локалној заједници у области екологије” у склопу пројекта “Заступајмо природу”, у организацији Центра за одрживи развој и безбедност саобраћаја и ГО Звездара-ОВ седмог разреда • „Светски дан без аутомобила“-изложба ученичких радова (панои с радовима ученика)-СВ природних наука • Светски дан вода-обележен је часовима ОЗ у млађим разредима и паноима и плакатима • Светски дан шума-обележен је часовима ОЗ у млађим разредима и паноима и плакатимаи пројекцијом филма з аученике 6. разреда „Дечак који је укротио ветар“ у организацији наставнице ТиТ • Дан планете Земље-обележен је часовима ОЗ у млађим разредима и паноима и плакатима • Дан биодиверзитета-обележен је у старијим разредима изложбом „Хотел за инсекте“ коју је организовала наставница биологије • Кроз наставу предмета Чувари природе обележен је Светски дан заштите животне средине, израдом паноа, и обрађене теме глобалног загревања, угрожених биљних и животињских врста и загађења животне средине • Кроз наставу биологије у петом разреду реализовано је више изложби ученичких радова; теме су биле „Живот једног организма у Београду“ и рециклажа • организован је базар са циљем прикупљања средстава за азил за животиње и подизање свести о одговорном власништву
<b>ОШ „Павле Савић“</b>	У јануару и фебруару наставили смо акцију „Чеп у цеп,,У тој акцији учествују сви запослени, ђаци и њихови родитељи. У марту смо обележили Светски дан воде (22.3.).Ученици су урадили дивне паное који су били истакнути у просторијама школе. У априлу је обележен Дан планете Земље (22.4.).Ученици 7.разреда урадили су презентације и представили их на часовима биологије. У мају месецу смо обележили Дан биодиверзитета(22.5.).Ученици су направили изложбу слика различитих врста које представљају делове биодиверзитета планете Земље. У јуну месецу Обележен је Светски дан заштите животне средине (5.6.).Сви чланови тима су у својим одељењима на различите начине обележили овај датум( панои, презентације, изложбе...).
<b>ОШ „Стеван Синђелић“</b>	24.02.2022 реализован је пројекат “ Засади дрво “ под називом “Четири годишња доба “. Министарство просвете, науке и технолошког развоја је у циљу реализације пројекта , нашој школи (

као и свим осталим школама у Србији) донирало по две саднице Белог бора које су ученици првог разреда засадили у школском дворишту. Циљ пројекта је да се подигне степен информисаности и образовања деце и ученика о значају очувања животне средине, садњи садница и њиховом одржавању. - Пројекат “ Заступајмо природу “ који реализује Секретаријат за заштиту животне средине града Београда и Центар за одрживи развој и безбедност саобраћаја , реализован је у септембру септембру са ученицима седмог разреда и наставницом биологије Јеленом Николић. Део пројекта подразумева и акцију озелењавања школског дворишта ( волонтерска акција под називом “ Растимо заједно “ са ученицима првог разреда је реализована 24.02.2022. Посађене су две грчке тује са ученицима првог разреда.).

25.02.2022 наставница биологије Весна Сретић је са ученицима одељења 6-3 засадила садницу чемпреса. Садницу је одељење 6-3 добило као награду за највише сакупљену количину старе хартије. - 08.03.2022 ученица Лена Буквић је са наставницом Весном Сретић посадила шест експерименталних биљака у оквиру пројекта “Утицај киселих киша на четинаре”. Након третирања поменутих садница раствором киселине, исте саднице су покушали да ревитализују сађењем у школском дворишту. Овај пројекат је истовремено био и истраживачки рад који је обухваћен планом Тима за заштиту животне средине : Утицај околине на уређеност школског дворишта.Том приликом су посађене две смрче, два чемпреса и две клеке.

08.03.2022 ученици одељања 3/2 су са учитељицом Јадранком Данојлић као поклон мамама за Осми март правили букмаркере од рециклажног картона. - 22.03.2022 обеђежен је Светски дан вода .Са ученицима виших разреда на редовном часу биологије говорило о значају воде као основном ресурсу живота. - Учитељица Јадранка Данојлић је са учницима одељења 3/2 25.03.2022 спровела акцију чишћења школског дворишта. Том приликом је сакупљен и велики број пластичних флаша и лименки које су ученици одлагали у контејнере за рециклажу. - 26.03.2022 Обележен је Сат за планету ( највећа светска глобална акција). Акција се одржава сваке године последње суботе у марту симболичним гашењем светла на један сат ( од 20:30 до 21:30). - 22.04.2022 обележен је Дан планете Земље.Ученици су у оквиру биолошке секције и на часовима биологије одгледали кратак филм о планети Земљи. - Школски пројекат Сајам туризма који је планиран у априлу месецу није реализован. Услед великог броја нових пројеката који су започети а неки и реализовани у другом полугодишту , пројекат Сајам туризма је замењен новим пројектима. - 11.05.2022 ученици четвртог разреда су посадили семена бора. У питању је пројекат “Добродошлица за ђаке прваке”. Ученици су посадили по два семена ( од 200 семена

	<p>колико смо добили у оквиру пројекта). Пројекат се реализује у сарадњи са Педагошким и Шумарским факултетом .О садницама ће следеће школске године бринути прваци. - 20.05.2022 одржана је Конференција у оквиру пројекта” Еколошко вршњачко оснаживање “( ЕВО). Едукација ученика и наставника звездарских школа у оквиру пројекта Еколошко вршњачко оснаживање који реализује Центар за одрживи развој и безбедност саобраћаја одржана је у згради Општине Звездара. - Током едукације ученици су представили досадашње пројекте у области одрживог развоја и заштите животне средине. - Ученице седмог разреда су се са наставницом биологије Јеленом Николић представиле кратким филмом који је представио све активности наше школе које су спроведене током школске године у циљу заштите и очувања животне средине.</p> <p>27.05.2022 наставница биологије Весна Сретић је са ученицима на часу биолошке секције засадила семе црног бора ( бонсаи).Семена црног бора су такође део донације у оквиру пројекат “Две маме”. - Међународни дан биодиверзитета је обележен 22.05.2022 на часовима биологије и у оквиру биолошке секције. - У другом полугодишту се наставила вршњачка едукација ученика у циљу побољшања и промоције рециклаже. - Дан заштите животне средине (05.06.2022) обележен је са ученицима седмог разреда на часу биологије у оквиру теме Живот у екосистему. - У оквиру Тима за заштиту животне средине и биолошке секције у наредној школској години је планирано прављење листењака (природног ђубрива) и гајење бонасаи стабала.</p>
<b>ОШ „Вељко Дугошевић“</b>	<p>Хуманитарна акција „Чеп за хендикеп“  Реализација радионица из Програма едукације младих о здравом стилу живота и очувању животне средине  Еколошка патрола (контролишу учионице, холове, двориште)  Обележавање значајних еколошких датума</p>
<b>ОШ „Марија Бурсаћ“</b>	Обележавање значајних еколошких датума
<b>СРЕДЊЕ ШКОЛЕ</b>	
<b>Техноарт</b>	Обележавање значајних еколошких датума.
<b>Зуботехничка школа</b>	<p>14.2.2022. Изложба ученичких радова поводом Светског дана очувања енергије, - преко 60 радова ученика првог разреда  22.3.2022. Изложба ученичких радова поводом Светског дана воде “Подземне воде учините невидљиво видљивим”- преко 40 радова ученика сви разреда  25.3.2022. предавања поводом акције “Сат за планету Земљу” Ове године акција “Сат за планету Земљу” се одржала 26.3. 2022. године под слоганом "Ујединимо се за наш дом". Поводом ове акције у</p>

	школи су одржана предавања, како би се ученици упознали са овом акцијом.
<b>Шеста београдска гимназија</b>	<p>На часовима редовне наставе, школским секцијама и изборним програмима ученици су имали прилику да дебатују, преузимају акције излажу о стању животне средине, да упореде стање у нашој и земљама у региону. Направљена је изложба у холу школе поводом Светског дан животне средине 5. јуна, која је обухватила и Дан биодиверзитета и Дан океана као важних екосистема за очување живота на Земљи.</p> <p>Такође, у оквиру манифестације „Соњини дани“, чланови тима су учествовали у појединим активностима везаним за озелењавање школског простора и остварили контакт са одређеним организацијама. Након ове акције, ученици су се укључили у неке од волонтерских акција пошумљавања. Извршено је уклањање појединих секунарних сировина и за следећу годину треба применити неки ефикаснији метод прикупљања, складиштења и одвожења папира, електронског отпада и сл.</p>
<b>ГТШ „Бранко Жежељ“</b>	21. април – Ученици одељења Г -33 су уз подршку наставника и директора школе засадили тридесетак садница лавор трешње у школском дворишту. Ово је први корак у уређењу зеленик површина у оквиру школе, а акције оваквог типа ће се наставити и у следећој школској години. Извештај о остваривању Годишњег плана рада школе за школску 2021/2022. годину 237 23. јун – Ученици одељења Г-13, Давид Ахметовић и Радован Јакшић су уз подршку проф.биологије Ане Фодоре учествовали у чишћењу школског дворишта и уређењу зелених површина школског дворишта, садећи јединке лаванде.
<b>Грађевинска школа</b>	Реализација еко креативне радионице „Божур“
<b>Фармацеутско физиотерапеутска школа</b>	Реализована радионица у склопу пројекта „Лековите биљке у нашој околини“. Обележен Светски дан шума
<b>Седма београдске гимназије</b>	Израда и постављање хотела за инсекте Дан науке (одржан 2. октобра на Ади Циганлији), Посета Ботаничкој башти и потписивање уговора о сарадњи Фестивал науке Међународно такмичење о одрживом развоју фондације The Trust for Sustainable Living – писање есеја, Вршњачка едукација и радионице о енергетској ефикасности, Вршњачка едукација и радионице о сепарацији отпада и рециклажи, Ликовни конкурс за Дан планете Земље, Волонтирање ученика у Ботаничкој башти Пројекат „Буди део промена које желиш да видиш око себе“, Округли сто о Генетички модификованим организмима Пројектни дан Еко-школе, Национална дебата

	„Климатска правда“, Учешће на такмичењу о одрживим градовима – израда и постављање кућица за птице и хотела за инсекте.
<b>Медицинска школа</b>	<p>Оцена стања животне средине - Еко одбор оцењује ближу и ширу животну околину .</p> <p>Формирање Еко патроле од ученика од 1. до 4. Разреда,</p> <p>Озелењавање простора школског дворишта и уређење школског дворишта</p> <p>Орезивање жбунастих форми биљака, окопавање садница, сађење нових и заливање биљака Еко одбор</p> <p>Правилно руковање медицинским отпадом, Значај руковања медицинским отпадом у лабораторији</p> <p>Вода и квалитет живота Разумевање значаја воде као битног чиниоца, не само као извора живота на нашој планети.</p> <p>Дан планете земље Израда паноа, делови часова посвећени заштити животне средине Еко одбор,</p> <p>Акција сакупљања пластичних чепова Подршка акцији „Чеп за хендикеп“, ученици одлажу пластичне чепове у џакове који се налазе у старој згради, на подесту.</p> <p>Заштитимо нашу Звездарску шуму</p> <p>„Комуницирање са природом“, посматрање лишајева из еко флоре наше Звездарске шуме</p> <p>Обележавање Дана заштите животне средине Израда паноа</p>
<b>Геодетско техничка школа</b>	<p>12. фебруар 2022. године је био посвећен здравој исхрани.</p> <p>22. април и Дан планете Земље је био поновни разлог за заједнички рад.</p> <p>18. март Реке – Како се односимо према природи, а како према рекама?</p> <p>Мај-учешће у Зеленој недељи</p> <p>Мај- и корелацији са стручним предметима реализована посета инжењера шумарства и израђен план садница у школском дворишту.</p>

НАЧЕЛНИК ОДЕЉЕЊА  
ЗА КОМУНАЛНЕ ДЕЛАТНОСТИ,  
ЗАШТИТУ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ И  
КООРДИНАЦИЈУ ИНВЕСТИЦИОНИХ  
ПРОЈЕКТА



*Светлана Марковић*  
Светлана Брујић Марковић, дипл. грађ. инж.

ЗАМЕНИКА НАЧЕЛНИКА УПРАВЕ  
ГРАДСКЕ ОПШТИНЕ ЗВЕЗДАРЕ

*Горан Јевтић*  
Горан Јевтић, дипл. правник



