



ДРУШТВО ЗА ОБНОВЉИВЕ ИЗВОРЕ ЕНЕРГИЈЕ СРЕДЊЕ ТЕХНИЧКЕ ШКОЛЕ "МИХАЈЛО ПУПИН"

25230 - Кула, Лазе Костића 14

Директор: (тел/факс) 025/720 - 103

025/722 - 326

Е-маил:

drustvo.oie@gmail.com

Секретар/Педагог:

025/722 - 326

Интернет адреса: www.stsmihajlopupin.edu.rs

Рачуноводство:

025/729 - 740

Број текућег динарског рачуна: 160-401714-62

Школска радионица:

025/723 - 170

Број тек. девизног рачуна RS 351600054000008391

Административни радник

025/729 - 326

ПИБ: 106722800

Број БУ: 7050/2010 од 02.08.2010.год.

Матични број: 28020422

Делатност струковних удружења: 91120

Деловодни број: 03 - 19

Кула, 25. 05. 2019.год.

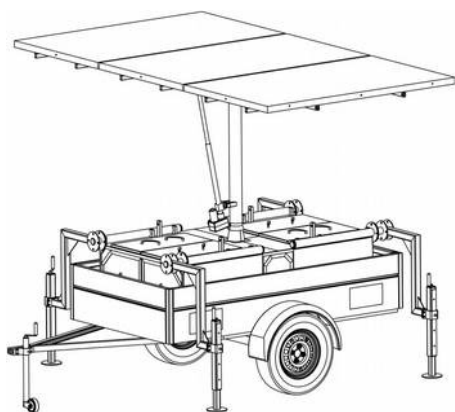
**ИЗВЕШТАЈ О РЕАЛИЗАЦИЈИ
X – МАНИФЕСТАЦИЈЕ И СТРУЧНОГ
СКУПА „ЕВРОПСКИ ДАНИ СУНЦА“
У КУЛИ 09 05. 2019. године**

Поштовани,

у организацији Друштва за обновљиве изворе енергије СТШ "Михајло Пупин" из Куле, Локалне самоуправе Кула, одржана је десета и јубиларна манифестација и стручни скуп **„ЕВРОПСКИ ДАНИ СУНЦА У КУЛИ“**, 09. маја 2019. године са циљем да се промовише употреба соларне енергије, прикажу најновији системи и достигнућа у овој области и повећа енергетска ефикасност и заштита животне средине у нашој средини и Републици Србији.

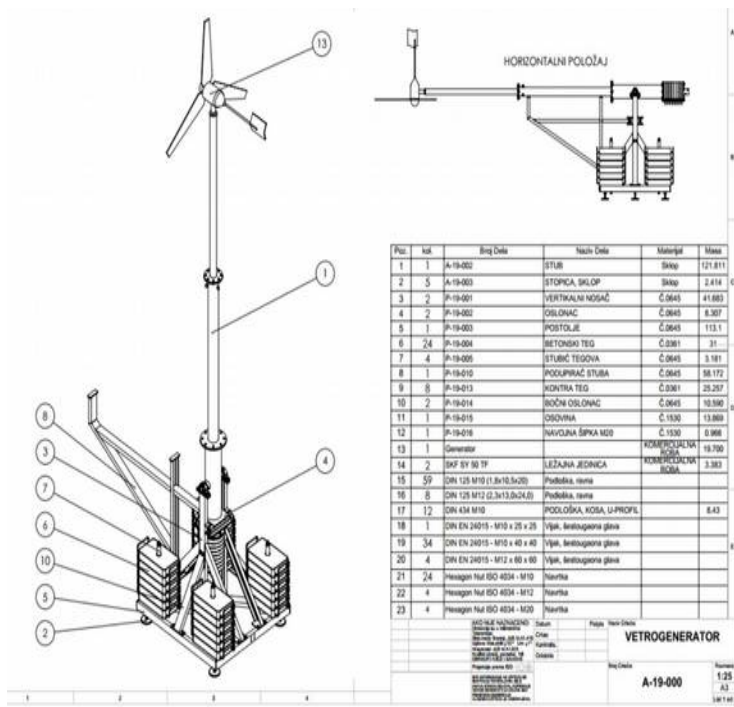
Већ традиционална X Манифестација и стручни скуп „Европски дани Сунца“ састоји се из два дела: у првом делу на платоу у школском двопришту који је ове године формиран били су представљени произвођачи елемената обновљивих извора енергије и системи за уштеду енергије и повећање енергетске ефикасности и то:

1. Покретног (преносивог) аутоматизованог соларног електрогенератора (Слика 1) за потребе наставе у СТШ „Михајло Пупин“ у Кули



Слика 1. Покретни (преносиви) аутоматизовани соларни фото-напонски електрогенератор. (оригинално техничко решење Институт „Михајло Пупин“ Београд)

2. Мини ветрогенератора с преклопним стубом типа „ђерам“ (Слика 2) за потребе наставе у Средње техничке школе „Михајло Пупин“ у Кули



Слика 2. Мини ветрогенератор с преклопним стубом типа „ђерам“ инспирисано старинским решењем с бунара. (оригинално техничко решење Институт „Михајло Пупин“ Београд)

3. Плутајуће мини хидротурбине типа воденичког кола (Слика 3) за потребеб СТШ „Михајло Пупин“ из Куле



Слика 3. Плућајућа мини хидротурбина типа „воденичког точка“ за мирне воде намењена производњи електричне енергије и наводњавању на бази коришћења кинетичке енергије воденог тока. (оригинално техничко решење Институт „Михајло Пупин“ Београд).

- **АТМ – TERMING DOO Kula** <http://termingkula.rs/> где је представљен ТЕРМОГЕН НА АГРО И ДРВЕНИ ПЕЛЕТ ГОРИОНИК СА ПОМОЋНИМ РЕШЕЊЕМ, директора компаније господина Дејан Банатски, *дипл. инж. машинства*. Сам производ је представио господин *Фејди Јарослав, дипл. инж. машинства*.

Фирма „Терминг ДОО“ из Куле основана је 1996 године, у време док је коришћење биомасе као енергента била само идеја иновативних и нешто чиме се мало ко бавио. Ипак, главни производ наше фирме онда, и још увек су котлови за ложење сламом и остацима биљног порекла. Како је фирма заузимала своје место на тржишту, тако су се ређале идеје. Највећим делом у сфери пољопривреде где врло успешно заокружујемо технолошке процесе грејања.

- **Соларни кофер,**

Изложбени простор је био посећен и од стране деце из предшколске установе „Бамби“, ученика основних школа општине Кула, ученика Средње техничке школе „Михајло Пупин“ – Кула и велики број заинтересованих грађана наше средине. Сам стручни скуп је био посећен од стране представника локалних самоуправа општина Нови Сад и Бечеја, представника средњих техничких школа Сомбор, Вршац, Врбас, Рума и Нови Сад.

Други део манифестације имао је стручни карактер (који је организован у свечаној сали наше школе) где су предавачи различитим темама говорили о томе у ком правцу иде развој, као и какве су препреке у што масовнијој употреби обновљивих извора енергије, применама мера енергетске ефикасности како код нас али и о искуствима из иностранства.

Предавач по првој теми „Подстицаји у области обновљивих извора енергије у Републици Србији“ говорио је господин Растислав Крагић, дипл. инж. ел. самостални саветник у Министарству рударства и енергетике Републике Србије, Сектор за енергетску ефикасност и обновљиве изворе енергије, Одсек за обновљиве изворе енергије, који од почетка организовања учествује и даје велики допринос скупу. Због хитних послова у Министарству није могао да присуствује.

Предавач по другој теми „Зелена школа“ – формирање регионалног образовног центра за школовање и обуку ученика и професионалаца у области коришћења обновљивих извора енергије и енергетске ефикасности у Средњој техничкој школи "Михајло Пупин" у Кули био је господин проф. др. Александар Д. Родић, дипл. инж. електротехнике, Руководилац Центра за роботiku Потпредседник Скупштине Института Институт „Михајло Пупин“ д.о.о. Београд.

Предавач по трећој теми Резултати испитивања фотонапонског напајања и један метод еколошког напајања Републике Србије електричном енергијом био је господин Ванр. проф. др Зоран Николић, дипл. инж. ел. Савез машинских и електротехничких инжењера и техничара Србије (СМЕИТС) Друштво за обновљиве изворе електричне енергије.

Предавач по четвртој теми Енергетски ефикасно насеље „Соларна долина“ надомак Новог Сада био је господин др. Џолев Никола, дипл. инж. електротехнике Термо-инжењеринг д.о.о – Нови Сад.

Предавачи по петој "Примена аутобуса на електрични погон у Београду" био је господин мр. Слободан Мишановић, дипл. инж. саобраћаја

X Манифестација и стручни скуп „Европски дани Сунца“ у Кули је акредитована од стране ЗАВОДА ЗА УНАПРЕЂЕЊЕ ОБРАЗОВАЊА И ВАСПИТАЊА Центра за професионални развој запослених у образовању Број: 511-4/2019 од 17. 03. 2019. године. Сви учесници ће добити Уверење о учествовању на стручном скупу.

IX Манифестацију и стручни скуп „Европски дани Сунца“ у Кули материјално су помогли и подржали: Локална самоуправа општине Кула. Такође ДОИЕ је ангажовао и сопствена средства за реализацију ове манифестације.

На иницијативи колегинца наше школе госпође Александра Херцег-Рокнић и госпође Љепосава Кривокапић професорице српског језика и књижевност Друштво за обновљиве изворе енергије и Средња техничка школа „Михајло Пупин“ Кула у оквиру IX Манифестације и стручног скупа „Европски дани Сунца у Кули“ 10. маја 2019. године

Расписује литерарни конкурс на тему:

за нижи узраст (5–8. разреда основне школе)

- Енергија у природи је невидљива, али ухватљива
- Природа нигде не жури, а ипак све стигне да уради
- Природа оплемењује лепотом, ценимо ли то?

за виши узраст (1– 4. разреда средње школе)

- „Ко не зна у коју луку плови, њему ниједан ветар није повољан“ Сенека
- Тишина је извор велике снаге
- „Не тече то река, већ вода. Не тече то време, већ ми“ И. Андрић

Након приспелих радова Организациони одбор и стручни жири у саставу: Александра Херцег-Рокнић и Љепосава Кривокапић је прогласио награђене радове.

за нижи узраст (5–8. разреда основне школе)

1. Марија Жирош ОШ "Иса Бајић" Кула
2. Даријан Харди ОШ "Петефи бригада" Кула
3. Лука Фолк ОШ "Вук Караџић" Црвенка

за виши узраст (1– 4. разреда средње школе)

1. Божидар Ђурић СТШ "Михајло Пупин" Кула
2. Катарина Фејди Гимназија "Петро Кузмјак"
3. Урош Жегарац СТШ "Михајло Пупин" Кула

Топло захваљујемо свим ученицима и њиховим наставницима. Пристигло је заиста доста маштовитих и иновативних радова младих љубитеља писане речи! Похваљујемо њихов труд додела награда је организована у Свечаној сали СТШ „Михајло Пупин“, у петак, 10. 05. 2019 године у 17.00 часова.

Топло захваљујемо свим ученицима и њиховим наставницима. Пристигло је заиста доста маштовитих и иновативних радова младих љубитеља писане речи! Похваљујемо њихов труд додела награда је организована у Свечаној сали СТШ „Михајло Пупин“, у петак, 11.05. у 18.00.

Овом приликом бих желео да се захвалим свим учесницима стручног скупа колегицима и колегама који су учествовали у реализацији ове традиционалне манифестације а ове године иубиларне десете

С поштовањем!

Председник Управног одбора ДОИЕ ;

*Марјан Љ. Иванов, сїец, шїех. наука
виши педагошки савейник*