



ЕНЕРГИЈА ЈЕ СВУДА ОКО НАС

Пропозиције за израду **Модела и Макета**

Које су теме?

Алтернативни и обновљиви извори енергије.

Мере штедње енергије

Екологија, управљање отпадом и енергија.



Ове теме треба посматрати у најширем контексту, као потицајне и иницијалне у стварању креативног односа према појму енергије и алтернативних приступа овој проблематици. Намера је и да се укаже да енергије нема у изобиљу, да се јављају енергетске кризе, али и да се иницирају млади на креативно понашање, да својим предлозима укажу на могућности њиховог превазилажења коришћењем обновљивих извора и штедњом енергије. Избор алата и материја као и технике рада је потпуно слободан.

Шта се доставља?



Рад у оригиналу се **НЕ** доставља! Најбољи радови биће представљени /демонстрирани/брањени на завршној свечаности.

Сваки учесник конкурса за израду модела и макета је обавезан да достави следећи материјал у електронском облику на компакт диску:

- Формулар са следећим подацима
 - Име, презиме и разред такмичара
 - Изабрана тема
 - Податке о професору-ментору (име, презиме, контакт телефон, е-маил)
 - Податке о школи (назив, адреса, тел/факс, е-маил)
- Елаборат
 - Општи део
 - Увод
 - Кратак преглед изабраног модела/макете
 - Теорија појаве која се обрађује
 - Идејно решење
 - Детаљан опис рада (опис функционалности модела/изгледа макете)
 - Детаљан опис уређаја
 - Евентуалне резултате мерења/графике
 - Фотографије рада из свих углова
 - Техничка документација
 - Технички цртеж модела/макете склопа, уређаја или апаратуре
 - Опис реализације идејног решења
 - Употребљен алат и материјал
 - Закључак и коришћена литература
- Видео материјал који демонстрира функционалност модела/изглед макете у трајању од највише 10 минута (На CD-у)

Наведени елементи документације се достављају у електронском облику на CD-у. Сав материјал сем видео материјала и фотографија треба доставити и у штампаном облику. На основу достављених материјала извршиће се избор радова који ће бити позвани на завршну свечаност. Учесници који буду позвани на завршну манифестацију ће представити (демонстрирати/бранити) своје радове пред комисијом и осталим учесницима, при чему се излажу конструкције, идејно решење, реализација, својства, карактеристике, функције и функционалност склопа, дела уређаја, уређаја, апаратуре, модела и слично.

Опште напомене



- Слањем документације за израду макете/модела у оквиру акције *Енергија је* свуда око нас, аутори радова аутоматски уступају право организаторима да извешатеје и достављене материјале објаве у билтену акције и на сајту www.cnti.info
- Искористите видео материјал који шаљете да што је могуће детаљније демонстрирате функционалност модела/изглед макете. Нагласите све оне детаље које нисте образложили у документацији и на које желите да скренете пажњу комисији која ће одлучивати који радови ће се наћи на завршној свечаности.
- Број радова није ограничен
- Рок за слање радова је одређен трајањем акције и биће објављен на сајту www.cnti.info
- Радови морају бити оригинални и рађени самостално.
- Уколико из исте школе шаљете више документација радова такмичара, документације у електронском облику се могу доставити на једном ЦД медијуму уз обавезно раздвајање радова по фасциклама за сваког ученика засебно. Подсећамо да обавезно доставите уз овај ЦД и одштампану документацију.
- Приспели материјали се неће враћати.
- Најбољи радови ће бити награђени на завршној свечаности акције.

Контакт

ЦЕНТАР ЗА РАЗВОЈ И ПРИМЕНУ НАУКЕ, ТЕХНОЛОГИЈЕ И ИНФОРМАТИКЕ

Адреса: Булевар Ослобођења 37, 21000 Нови Сад

Тел: +381 (0)21 444 024

Тел/Факс: +381 (0)21 442 352

Email: energija@cnti.info

