

Ученички пројекат за школску 2017/2018 годину

"Пројекат представља заједнички покушај наставника и ученика да живот, учење и рад повежу тако да се друштвено значајан проблем повезан с интересима учесника заједнички обради (процес) и доведе до резултата (продукт) који за учеснике имају употребну вредност" (Meuer)

Ученички Пројекат се и ове школске године реализује у настојању да се допринесе *научном описмењавању* ученика применом истраживачких метода (*Inquiry Based Science Education-IBSME*).

На овом месту треба посебно истаћи да су ученици наше школе са прошлогодишњим пројектом „*Енергија-извор живота*“ на међународном такмичењу *Старт Лума Центре Финланд* у конкуренцији *800 школа из 36 земаља света* освојили прву награду у категорији заједнице учења.

Циљ пројекта је да:

- *Заинтересује и едукује ученике о заштити животне средине кроз игру и разоноду*
- *Помогне родитељима да развијају еколошку свест код своје деце*
- *Едукује грађане*

Тема пројекта: Енергија

Тема овогодишњег пројекта проиостекла је као резултат рада и истраживања претходних школских година.

У оквиру пројекта ученици треба да се упознају са значајем енергије, различитим изворима енергије, начинима претварања енергије из једног облика у други, као и могућностима њене уштеде.

Свако од нас користи енергију сваког дана – за превоз, кување, грејање или хлађење просторија, осветљење, или забаву. Начин на који користимо енергију утиче на наше животе и животну средину. **Енергију можемо непотребно расипати или интелигентно користити.**

Чување енергије је сваки поступак који доприноси мањем утрошку енергије. Гашење светла у просторији у којој нико не борави или рециклажа алуминијумске лименке су поступци којима се штеди енергија. Штедња (чување) енергије и енергетска ефикасност су две сродне, али различите ствари. **Енергетска ефикасност је употреба оне технологије која троши мање енергије за обављање исте функције.**

И ове године ће сваког месеца бити постављен на по један проблем који се решава. Проблем је постављен је у облику огледа за чију су реализацију довољни једноставни материјали који се налазе у сваком домаћинству. Последњи задатак на годишњем нивоу је израда плаката, музичког дела или литерарни рад на задату тему. Сви радови ће бити коришћени у завршној манифестацији-фестивалу ученичких радова које ће се организовати **05. Јуна на Међународни дан заштите животне средине.**

Сваки рад треба да буде у електронској форми у облику PowerPoint или Word документа.

Рад треба да садржи детаљан опис огледа:

1. Питање (проблем) на који треба одговорити
2. Могућу претпоставку

3. Коришћен материјал
4. Поступак
5. Фотографију изведеног огледа
6. Анализу и закључак

Радове је потребно доставити до краја текућег месеца на e-mail адресу gordana.hajdukovic@yahoo.com

Пристигли радови ће бити анализирани а сваког месеца ће се проглашавати најуспешнији у категорији одређеног разреда.

**Желимо вам пуно успеха и пуно квалитетних радова!
Уживајте истражујући!**