



Европейски съюз

ПРОЕКТ BG051PO001-4.2.05-0001 „Да направим училището привлекателно за младите хора“

Проектът се осъществява с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на човешките ресурси“, съфинансирана от Европейския социален фонд на Европейския съюз



Европейски социален фонд



ПРИЛОЖЕНИЕ 15

## Годишен отчет за дейността на клуб “Аз и светът около мен“ за 2012/2013 учебна година с ръководител г-жа Милена Гошева, учител по физика и астрономия

**Цели на клуба:** Да се обогатят знанията на учениците в областта на физиката и по този начин да се засили интереса към нея

**Брой ученици:** 15

**Дейности:**

- Занятия в училище по предвидената програма;
- Посещение на предприятие в Ботевград, което работи в областта на нанотехнологиите, където учениците затвърдиха получените знания в клуба за наночастиците
- Тридневна лагер-школа в Копревщица – учениците имаха възможност да получат умения за работа в екип, както и да разширят знанията си в областта на природните науки;
- Посещение на лабораториите във ФФ
- Посещение на лабораториите на ТУ

**Представителна изява на клуба: 23.03.2013г**

Представяне на клубната дейност пред от част от членовете на Международно жури за образователни мултимедии по програма „Коменски“ EduMedia. Журито бе водено от г-жа Магдалена Калайджиева - представител на GPI и ESEC за България и член на Международното жури за образователни мултимедии. Учениците от клуб „Аз и светът около мен“ демонстрираха на английски умения в три направления. Павел Венев показа своята иновативна разработка за използване на браунов газ в бита – създаване на горелка. Ивет, Валентин и



Европейски съюз

**ПРОЕКТ BG051PO001-4.2.05-0001 „Да направим училището привлекателно за младите хора”**

Проектът се осъществява с финансовата подкрепа на  
Оперативна програма „Развитие на човешките ресурси”,  
съфинансирана от Европейския социален фонд на Европейския съюз



Европейски социален фонд

други момчета демонстрираха „Ардуино в действие“ – създаване на програми за промяна на поредността в светене на цветни светодиоди. Самуил представи дейността на клуба в областта на нанотехнологиите и приложението им в часовете по физика. Йордан направи различни експерименти с наночастици. Юлиян беше изработил постер свързан с нанотехнологиите

**Резултати:**

- Участие на отбор от клуба в Национален турнир на младите физици – отборно място 7, в задочен кръг 1-трето място и 2 –втори места
- Участие на ученик от клуба в националния отбор за Международния турнир на младите физици
- Участие на отбор от клуба в Международен турнир в Ескишехир „Млад естествоизпитател“ – бронзови медали
- Участие на ученици от клуба в Национален конкурс на младите таланти
- Участие на ученици от клуба в Национален конкурс за уреди по физика и спечелване на 2-втори места
- Участие на ученици от клуба в конкурс „Млади изобретатели“ на фондация „М. Балкански“ - първо място и финансова възможност за реализиране на проекта за приложение на оксигородороден газ

**Желание за създаване на нов клуб „Експериментална физика“ в който учениците да се подготвят за участия в олимпиади и състезания.**

**ИЗГОТВИЛ:**

**Милена Гошева**