



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
ЕВРОПЕЙСКИ СТРУКТУРНИ И  
ИНВЕСТИЦИОННИ ФОНДОВЕ



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА  
НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ ЗА  
ИНТЕЛИГЕНТЕН РАСТЕЖ

МИНИСТЕРСТВО НА ОБРАЗОВАНИЕТО И НАУКАТА

ДО  
РЪКОВОДИТЕЛЯ НА ПРОЕКТ  
BG05M2OP001-2.004-0004 „ТВОЯТ ЧАС“

**ОТЧЕТ ЗА ПРОВЕЖДАНЕ НА ПУБЛИЧНИ ИЗЯВИ**

по Проект BG05M2OP001-2.004-0004 „Развитие на способностите на учениците и повишаване на мотивацията им за учене чрез дейности, развиващи специфични знания, умения и компетентности (Твоят час)“ – фаза 1

за период от 04 януари 2018 г. до 25 януари 2018 г.

**Данни за училището, организирано публичните изяви**

Код по админ	Име на училище	Населено място	Община	Област
700118	ПТГ“Д-р Никола Василиади“	Габрово	Габрово	Габрово

**Данни за извънкласни дейности, включени в публичните изяви**

№	Наименование на извънкласна дейност	Тема на събитието	Ръководител	Тип*
1	Хибридни системи за производство на електрическа енергия	Представяне на изработената презентация «Вягърно соларна хибридна станция»	инж. Иван Рачев Банчев	И
2	Спорт и здраве-зимни спортове	Демонстриране на придобитите умения по ски и сноуборд спускане	Димитър Колев	И
3	Млад конструктор 2	Представяне на програмата AutoCAD. Представяне на начертаните чертежи.	Инж.Майя Пенчева	И
4	„ОБИЧАМ СПОРТА“	“Публична изява - състезание. Вътрешно първенство по тенис на маса“.	Иван Башев	И
5	Тенис на маса	Турнир по тенис на маса с ученици от ВУИ с.Керека	Пенчо Колев	„И“
6	„ЧЕРТАНЕ С 3D SOLIDWORKS ”	Показване на наученото пред съученици и колеги учители	Инж.Иванка Георгиева	И
7	Забавно програмиране	Създаване на собствена история	Мария Райкова	И

[www.eufunds.bg](http://www.eufunds.bg)

Проект BG05M2OP001-2.004-0004 „Развитие на способностите на учениците и повишаване на мотивацията им за учене чрез дейности, развиващи специфични знания, умения и компетентности (Твоят час)“ – фаза 1, финансиран от Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейските структурни и инвестиционни фондове.



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
ЕВРОПЕЙСКИ СТРУКТУРНИ И  
ИНВЕСТИЦИОННИ ФОНДОВЕ



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА  
НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ ЗА  
ИНТЕЛИГЕНТЕН РАСТЕЖ

## МИНИСТЕРСТВО НА ОБРАЗОВАНИЕТО И НАУКАТА

\* Обозначете в колоната «Тип» извънкласните дейности по интереси с «И», а извънкласните дейности за преодоляване на обучителни затруднения със «З».

В таблицата добавете редове в зависимост от броя публични изяви, организирани за отчетния период.

### Данни за публичните изяви

#### 1. Хибридни системи за производство на електрическа енергия

Учениците представиха изработените от тях презентации „Вятърно соларна хибридна станция“, прилагайки знания и умения за обработка на информация, данни и материали. Показаха основните елементи на хибридните инсталации за производство на електрическа енергия. Създадената от тях презентация ще бъде използвана в Националното средношколско състезание «Енергетиката и ние» в град Варна в края на месец март 2018 г. На представянето присъстваха инж. Димитър Димитров – заместник директор на гимназията, Корнелия Мотова-заместник директор, Диляна Лефтерова, Виолета Иванова, инж. Иванка Георгиева, инж. Елена Ибовска, инж. Ива Недкова.

#### 2. Спорт и здраве-зимни спортове

6.01.2018 г. в м. Узана се проведе демонстриране на придобитите умения по ски и сноуборд спускане. Бяха застъпени технически ементи изучени в тренировките. Участваха 23 ученика от ПТГ „Д-р Никола Василиади“. Участниците показаха добра ски и сноуборд техника. Демонстрацията беше наблюдавана от родители и други любители на белите спортове.

#### 3. Млад конструктор 2

Целта на публичната изява е да се представят основни машиностроителни детайли и възли в машиностроенето и автомобилостроенето, а именно: втулка, вал, зъбно колело; болт, винт, различните видове предавки; както и различните видове съединения.

Представи се чертожната програма AUTOCAD, нейните възможности и специфични чертожни техники. Бяха представени елементарни чертежи начертани от учениците.

Изявата се проведе в кабинет 211 на ПТГ. Присъстващите ученици представиха изработените си чертежи. Присъстваха: инж. Васил Христов-директор на ПТГ, инж. Сапо Славов-старши учител, инж. Марина Селиванова-старши учител. Учениците са от 9-ти и 10-и класове.

#### 4. ОБИЧАМ СПОРТА

Публичната изява се проведе на 22.01.2018 година в тенис залата на ПТГ „Д-р Н. Василиади“ гр. Габрово. Темата бе: “Публична изява - състезание. Вътрешно първенство по тенис на маса“. Целта бе да се покаже нивото на усвоените навици и умения при играта тенис на маса, да се реализират уменията в състезателни условия и да се привлекат повече деца за занимания с този вид спорт. В надпреварата взеха участие 50 състезатели – 26 – осми – десети клас и 24 – единадесети и дванадесети клас. Бяха изиграни 44 двустранни срещи. Победители станаха: първо място – Стефан Николов от 10 Б клас и Милен Янков от 11 А клас, второ място – Теодор Денков от 8 А клас и Ивайло Богомилов – 11 а клас. Най-добре представили се от нашата секция бяха Красимир

[www.eufunds.bg](http://www.eufunds.bg)



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
ЕВРОПЕЙСКИ СТРУКТУРНИ И  
ИНВЕСТИЦИОННИ ФОНДОВЕ



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА  
НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ ЗА  
ИНТЕЛИГЕНТЕН РАСТЕЖ

## МИНИСТЕРСТВО НА ОБРАЗОВАНИЕТО И НАУКАТА

---

Александаров, който стигна до полуфинал и Тихони Петков – отпадна на четвъртфинал. Най-добре представилите се бяха наградени с тениски с логото на училището.

### 5. Тенис на маса

Целта на публичната изява на тема : „ Турнир по тенис на маса с ученици от ВУИ с.Керека” е да се провери нивото на усвоените навици и умения от учениците по този вид спорт и да се привлекат все повече ученици за занимание с тенис на маса. Публичната изява се проведе в тенис залата на ПТГ „Д-р Н.Василиади” гр.Габрово. Гости на изявата бяха ученици, учители и служители от училището. Бяха изиграни 26 двустранни срещи с ученици от 12г клас, като резултатът 15/11 бе в полза на учениците от 12г клас. Най добре представили се ученици от участващите в проекта : Теодор Денков, Пламен Сотиров и Пламен Стефанов.

### 6. ЧЕРТАНЕ С 3D SOLIDWORKS

Целта на публичната изява беше учениците от група „ЧЕРТАНЕ С 3D SOLIDWORKS ” да покажат пред свои съученици от друга специалност какво са научили в тази извънкласна дейност, а именно -усвояване на процедури,необходими за изпълнение на избрани задачи относно моделиране на пространствени тела, до моментното ниво на усвояване на програмния продукт „3D SOLIDWORKS”. Учениците от групата бяха насядали по местата си пред компютрите, но само двама от учениците направиха демонстрация на компютъра на изчертаване на детайл в тримерното пространство по чертеж на детайл. Детайлът беше изграден компонент по компонент. Той беше с неголяма сложност и учениците се справиха добре , като останалите ученици бяха съпричастни. Събитието се проведе в компютърния кабинет, където обичайно се провеждаха занятията. Гости бяха учениците от 12а клас , специалност „Автомобилна мехатроника” и техният класен ръководител инж. Иван Банчев.

### 7. Забавно програмиране

Целта на публичната изява е учениците да покажат пред своите съученици и учители придобитите нови знания, умения и компетенции при работа със Scratch. Учениците от клуба представиха своите собствени разработки на гостите чрез програмирането на Scratch. Проектите бяха на тема: проект “Котка и мишка“, проект “Спрайтове танцьори“, проект “Създай музикална група“, проект „Бау! Уплаши ли се?“, проект „Изчертаване на фигури“, проект „Имало едно време“ и създаване на собствена история. Във всеки един проект се получават както нови знания за операторите, променливите, циклите така и се придобиват умения и компетентности в логическото и алгоритмично мислене при блоковото програмиране. На изявата присъстваха ученици от 8б клас както и ученици от клуб „Компютърна графика “ с ръководител инж. Елена Илиева- Ибовска главен учител в ПТГ“Д-р Н. Василиади“. Имаше голям интерес от страна на гостите при представянето на темите.

Дата 30.01.2018. г.

Предал: инж.Васил Христов  
/име, фамилия/

[www.eufunds.bg](http://www.eufunds.bg)

Проект BG05M2OP001-2.004-0004 „Развитие на способностите на учениците и повишаване на мотивацията им за учене чрез дейности, развиващи специфични знания, умения и компетентности (Гвят час)“ – фаза 1, финансиран от Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейските структурни и инвестиционни фондове.