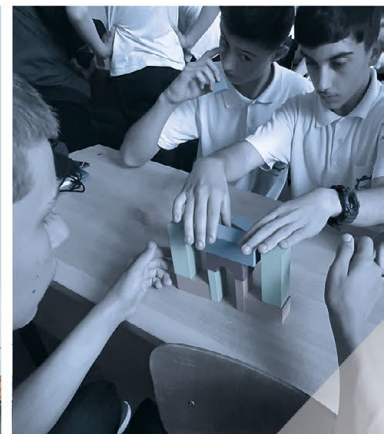


ПРОФЕСИОНАЛНА ГИМНАЗИЯ ПО МЕХАНОЕЛЕКТРОТЕХНИКА И ЕЛЕКТРОНИКА ГР. БУРГАС



П О Р Т Ф О Л И О

СЪДЪРЖАНИЕ

ВИЗИЯ
и МИСИЯ
3

ИСТОРИЯ
4

КВАЛИФИКАЦИИ
13

ИНОВАТИВНО УЧИЛИЩЕ
14

ПРОЕКТИ И КЛУБОВЕ
22

ПОСТИЖЕНИЯ
29

ТРАДИЦИИ
8

УЧИЛИЩЕН
ЕКИП
10

STEM УЧИЛИЩЕ
25

СПОРТНИ ДЕЙНОСТИ
26

ДУАЛНО ОБУЧЕНИЕ
28

ВИРТУАЛНА
РАЗХОДКА
31

ВИЗИЯ И МИСИЯ

ВИЗИЯТА

ПГМЕЕ има амбицията да се утвърди и развива като предпочитан избор за учениците, стремящи се към висококачествено образование. В допълнение към това виждаме позицията си като ясно разпознаваем партньор на бизнеса в подготовката и развитието на качествени човешки ресурси.

Водени сме от призванието да дадем своя принос към икономическото, социалното и културното развитие на обществото и да се отличим сред първите професионални гимназии в Община Бургас.

МИСИЯТА

Мисията ни като професионална гимназия е да подготвяме компетентни квалифицирани специалисти със средно техническо образование и образователно-квалификационната степен, готови за предизвикателствата на динамично променящия се цифров свят.

Цялостната ни дейност е социално ангажирана в създаване и прилагане на иновативни и устойчиви образователни и обучително-възпитателни практики за задоволяване потребностите на учащите се и на обществото ни като цяло



За осъществяване на мисията си разчитаме на резултатно сътрудничество с:

- Държавата;
- Общината;
- Бизнеса;
- Университетите и училищата;
- Обществени и неправителствени организации;
- Културни организации;

НАШИТЕ ЦЕННОСТИ

В цялостната си работа се водим от следните ценности:

- Прогресиращо качеството;
- Уважение към личността, индивидуалността и способностите на всеки ученик, учител и служител;
- Споделено лидерство;
- Екипност, съпричастие и подкрепа;
- Насърчаването към учене през целия живот
- Позитивна култура на доверие и учене от грешките;
- Благополучие за ученици и учители;

СТРАТЕГИЯ ЗА РАЗВИТИЕ

ИСТОРИЯ

НАЧАЛОТО

Инициатор за създаването на механотехническо училище в Бургас е синът на Райна Княгиня – **ГЕОРГИ ДИПЧЕВ**, който от 1920 г. работи като инспектор по парни котли в областта. По негово настояване Търговско – индустриалната камара – Бургас прави официално предложение пред правителството и така със заповед, съгласувана със Закона за бюджета за 1925/1926 г., на 29 август 1925 г. се открива Държавното практическо механотехническо училище в града. Приемат се ученици от цялата страна със завършено основно образование. Курсът на обучение е три години – IV, V и VI клас. Назначени са първите учители – Съби Денев, Наньо Стойчев, Атанас Симеонов, Анани Цеков и директор – Георги Дипчев.

Георги Василев Дипчев е роден на 10 януари 1887 г. в Панагюрище. Завършил пети клас на Първа софийска гимназия и Морско училище, Варна. Назначен като учител от 29 август 1925 г. с откриването на Механотехническото училище в Бургас, а със заповед от 21 септември с.г. за изпълняващ длъжността директор. Остава да работи като учител до пенсионирането си през 1938 г. Преподава учебна практика – шлосерство . Умира на 21 ноември 1950 г.



ИСТОРИЯ

Първата учебна година започва след водосвет на **17 септември 1925 г. с 82 ученици**, разделени в две паралелки – 40 ковачи и 42 шлосери. Учебните занятия се провеждат в сградата на Търговската гимназия. С помощта на учениците в две от избените ѝ помещения е устроена работилница, където от 1 февруари 1926 г. започват практическите занятия в ковачното отделение, обзаведено с едно огнище и една наковалня, и шлосерното – с 25 стиски /шлосерски менгемета/, една ръчна бормашина и един точилен камък.

В края на 1925 г. от правителството и Търговско – индустриалната камара – Бургас са отпуснати средства за построяване на собствена сграда. Проектът е възложен на архитект Славоу и на 30 май 1926 г. е положен основният камък. Официалното откриване на новата сграда става на **4 март 1927 г.**, след което занятията се преместват в нея.

През **1928 г., 1931 г. и 1934 г.** Бургаското практическо механотехническо училище участва със своя продукция в организирани изложби на промишлените училища в царството. Пред цялото българско общество то показва колко големи успехи е постигнало за краткото време от своето съществуване и получава заслужени похвали за инициативността и новаторството си.

ПАМЕТНА ГОДИНА

Знаменателна в историята на училището е учебната **1939 / 1940** година. Най-после се увенчава с успех борбата на училищното ръководство, на дружеството на завършилите техници и на бургаската общественост. Със заповед на Министерството на търговията, промишлеността и труда през 1939 г. то става Държавно средно механотехническо училище „Цар Борис III“ с петгодишен курс на обучение и приеман изпит по български език, аритметика, геометрия и рисуване.

През учебната 1947/48 година профилът на училището се разширява на Държавно средно механо-електро-техническо училище, а от 1949 г. става Механоелектротехническа гимназия, която след смъртта на Георги Димитров приема името му. Изработено е ново училищно знаме от червена коприна и дръжка с връх от бронз, излят от учениците.

През 1950 г. със заповед на Министерството на народната просвета към училището се открива задочно обучение, което по-късно, през учебната 1962/63 година, заедно с вечерното се обособява в отделно учебно заведение – Вечерен техникум по механотехника „Никола Й. Вапцаров“.



Изложба - 1930 год.



ИСТОРИЯ

С Указ № 955 на Държавния съвет на НРБ от **21 май 1975 г.** по случай своята 50-годишнина и за дългогодишната си учебно-възпитателна дейност ТМТ е награден с орден „Кирил и Методий“ – I степен.

НОВ ПЕРИОД

Новият период в развитието на техникума се свързва с името на **инж. Димитър Шишманов**, който от 1986 г. е заместник-директор по производствено обучение, а през 1990 г. става директор на ТМТ до пенсионирането си през 2010г. Под неговото ръководство училището успешно преминава през трудните години след 1989 г., когато започва преходът от централизирано управлявана към пазарна икономика и цялостната демократизация на обществения живот. Благодарение на съхранените дългогодишни традиции, на усилията и всеотдайността на своите учители, служители и ученици Механотехникумът успява да запази и дори да увеличи авторитета си като едно от най-добрите учебни заведения в Бургас.

През 1991 г. от названието на училището отпада името на Георги Димитров и то става **Техникум по механотехника – Бургас**.



ИСТОРИЯ

С оглед на новите изисквания пред образователната система, необходими за приемането на България в Европейския съюз, от **2003 г. ТМТ** се преименува в Професионална гимназия по механоелектротехника и електроника (**ПГМЕЕ**) – Бургас. Към традиционните за техникума специалности в областта на технологията на машиностроенето, двигателите с вътрешно горене, ел.обзавеждането на производството, промишлената електроника и по-скорошната микропроцесорна техника се добавят нови: художествена обработка на метали, промишлена естетика и дизайн, инсталационен техник, ел.мрежи и централи, електрически инсталации, компютърни мрежи.

Многобройни са наградите от общински, регионални и национални състезания, олимпиади и турнири. Традиционно силно е представянето на училището на състезанията по физика, техническо чертане, информатика и информационни технологии. Не са малко и талантите в областта на хуманитарните дисциплини и изкуствата. Спортните постижения също са на високо ниво.

След влизането на България в Европейския съюз през 2007 г. се отварят много програми – европейски и национални, с чиято финансова помощ се дава възможност за подобряване на средата в училище, повишаване на квалификацията на педагогическите кадри, повишаване на ефективността на обучението, осигуряване на извънкласни занимания за учениците и т.н.

Ръководството и колективът на ПГМЕЕ – Бургас активно се включват в изготвянето на проекти за участие както в националните, така и в оперативните програми на ЕС. Спечелените проекти са от голямо значение за просперитета на училището.

През месец юли **2010 г.** след спечелен конкурс директор на ПГМЕЕ – Бургас става **инж. Роза Арсова Желева**. Под нейно ръководство учебното заведение продължава пътя си напред, отстоявайки и доразвивайки постигнатото от своите предшественици.



Сградата на училището - 2013 год.

ФИЛМ ЗА
МЕХАНОТО



ТРАДИЦИИ

ХИМН НА ПГМЕЕ

Механо, Механо,
наша гимназия – път към света.
Механо, Механо,
давам ни мъдрост и доброта.
Минават години,
но ти си оставаш наша съдба.
За тебе, за тебе пеем сега.

Стругове, фрези, хвърчащи искри,
машинен детайл,
формули, схеми, чертежи безчет,
компютърен свят.
Нови двигатели, усилватели –
сила и мощ.
Това е днешното училище.
Това е утрешният ден.

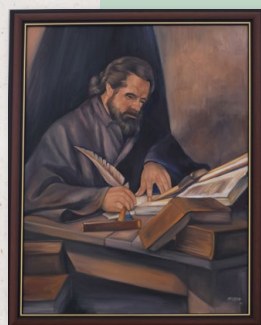
(припев)
Трудни уроци, учител любим,
Верен приятел и дух несломим.
Сила ни даваш и аз, и ти,
за да достигнем своите мечти.

Механо, Механо,
наша гимназия – път към света.
Механо, Механо,
давам ни мъдрост и доброта.
Минават години,
но ти си оставаш наша съдба.
За тебе, за тебе пеем сега.

Текст: Руслан Карагьозов, Пена Марчева
Музика: Руслан Карагьозов



Част от
галерията
с картини,
подарени от
абитуриентите
на ПГМЕЕ



Музейна
сбирка с
отличия на
училището

МЕХАНОТО - УЧИЛИЩЕ С ТРАДИЦИИ

Вече почти век ние вървим по стъпките на всички значими хора, които са поставили началото и са оставили незаличима следа след себе си. Нашата мисия днес е да съхраним духа на Механото! Това е пътят на ПГМЕЕ – заедно с традициите посрещаме и промените, защото така се увеличават възможностите за успех! Това е пътят към качественото образование!



ТЪРЖЕСТВЕНО ПОСРЕЩАНЕ НА ОСМИТЕ КЛАСОВЕ ОТ ДВНАДЕСЕТТЕ КЛАСОВЕ



ЧЕСТВАНЕ НА ДЕНЯ НА УЧИТЕЛЯ НА 5-ТИ ОКТОМВРИ



ОРГАНИЗИРАНЕ НА СЕДМИЦА НА ЧЕТЕНЕТО



ОТБЕЛЯЗВАНЕ НА ДЕНЯ НА НАРОДНИТЕ БУДИТЕЛИ; ПОДНАСЯНЕ НА ВЕНЕЦ НА ПАМЕТНИКА НА А.Г. КОДЖАКАФАЛИЯТА



ТЪРЖЕСТВЕНО ОТБЕЛЯЗВАНЕ НА НИКУЛДЕН, ПРАЗНИКА НА БУРГАС И ЗИМНИ ХРИСТИЯНСКИ ПРАЗНИЦИ С КУЛИНАРНА ИЗЛОЖБА



ЙОРДАНОВДЕН - ТЪРЖЕСТВЕН ВОДОСВЕТ ЗА УЧИЛИЩЕТО И ПОЧИТАНЕ ПАМЕТТА НА СВЕТЕЦА



19 ФЕВРУАРИ – ПОДНАСЯНЕ НА ЦВЕТА НА ПАМЕТНИКА НА ЛЕВСКИ



3 МАРТ – УЧАСТИЕ В ТЪРЖЕСТВЕНАТА ПРОГРАМА ЗА ПРАЗНИКА НА ОБЩИНА БУРГАС



ОТБЕЛЯЗВАНЕ НА ПРАЗНИКА НА ПГМЕЕ



ТЪРЖЕСТВЕНО ИЗПРАЩАНЕ НА ЗРЕЛОСТНИЦИТЕ НА ПГМЕЕ ОТ ВИПУСК 8 КЛАС



9 МАЙ – ДЕН НА УЧЕНИЧЕСКОТО САМОУПРАВЛЕНИЕ И ЧЕСТВАНЕ НА ДЕНЯ НА ЕВРОПА



24 МАЙ – УЧАСТИЕ В ПРАЗНИЧНОТО ШЕСТВИЕ ПО СЛУЧАЙ ДЕНЯ НА СВЕТИТЕ БРАТЯ КИРИЛ И МЕТОДИЙ, НА БЪЛГАРСКАТА АЗБУКА, ПРОСВЕТА И КУЛТУРА И НА СЛАВЯНСКАТА КНИЖОВНОСТ



2 ЮНИ – ПОЧИТАНЕ ПАМЕТТА НА БОТЕВ



ЮЛИ – ПРОВЕЖДАНЕ НА ТИЙМБИЛДИНГ



УЧИЛИЩЕН ЕКИП

РЪКОВОДСТВО

инж. Роза Арсова **Желева** - директор
Румяна **Георгиева** - ЗДУД
Надя **Николова** - ЗДУД
инж. Елена **Томицина** - ЗДУПД
Янка **Стоянова** - ЗДАСД



ПЕДАГОГИЧЕСКИ КОЛЕКТИВ

ПЕКК •Български език и литература•

Александър **Марчев** - магистър, IV ПКС
Янина **Славова** - магистър, IV ПКС
Пепа **Воденичарова** - магистър, II ПКС
Петя **Канева** - магистър, IV ПКС
Десислава Кирова-**Бъчварова** - магистър, V ПКС
Мария **Фенерска** - магистър

ПЕКК •Немски език•

Надя П. **Николова** - магистър, IV ПКС
Надя Г. **Николова** - магистър, IV ПКС
Радостина **Славова** - магистър, II ПКС
Златина **Панайотова** - бакалавър, IV ПКС
Галина **Петрова** - магистър, IV ПКС
Надя **Димитрова** - магистър

ПЕКК •Английски език•

Евелина **Григорова** - магистър
Стефка **Чавдарова** - магистър, IV ПКС
Добринка **Нейчева** - бакалавър, V ПКС
Васил **Димитров**
Станимира Танева-**Шопова** - магистър
Розалия **Петрова** - бакалавър
Милена Сталева-**Георгиева** - магистър, IV ПКС

ПЕКК •Математика•

Румяна **Георгиева** - магистър, IV ПКС
Даниела Д. **Живкова** - магистър, IV ПКС
Надежда **Йорданова** - магистър, II ПКС
Галина **Стойкова** - магистър, IV ПКС
Михаела **Михайлова** - бакалавър



УЧИЛИЩЕН ЕКИП

ПЕКК • Информационни технологии •

инж. Иванка **Янкова** - магистър, IV ПКС
инж. Живка **Бостанджиева** - магистър, IV ПКС

ПЕКК • Обществени науки •

Светозар **Люцканов** - магистър
инж. Татяна **Ботева** - магистър, IV ПКС
Светлана **Топалска** - магистър
Тихомир **Денев** - магистър, IV ПКС
Дарина **Фильовска** - магистър, V ПКС
Габриела **Демирева** - бакалавър

ПЕКК • Природни науки •

инж. Атанас **Атанасов** - бакалавър
Станимир **Стаматов** - магистър, II ПКС
Тодор **Ангелов** - магистър
Катя **Николова** - бакалавър, V ПКС

ПЕКК • Физическо възпитание и спорт •

Милена **Иванова** - магистър
Марчо **Водев** - магистър, V ПКС
Атанас **Велев** - магистър
Теодор **Пейков** - магистър

ПЕКК • Изкуства •

Силвия **Спиридонова** - магистър

ПЕКК • Електротехника •

инж. Албена **Колева** - магистър, I ПКС
инж. Румяна **Момчилова** - магистър, V ПКС
инж. Стоян **Тодоров** - магистър

ПЕКК • Електроника •

инж. Анна **Златанова** - магистър, I ПКС
инж. Добрин **Стоянов** - магистър, IV ПКС
инж. Костадин **Терзиев** - магистър, IV ПКС
инж. Тодорка **Стайкова** - магистър, IV ПКС
инж. Бояна **Георгиева** - магистър
инж. Весела **Райкова** - магистър, IV ПКС
инж. Красимир **Кънчев** - бакалавър, V ПКС
инж. Драгомир **Чолаков** - магистър
инж. Никола **Чанев** - магистър



УЧИЛИЩЕН ЕКИП

ПЕКК • Автотранспортна техника •

инж. Стефка **Велкова** - магистър, IV ПКС
Пламен **Петров**, V ПКС
инж. Станимир **Христов** - магистър
инж. Станимир **Велинов** - магистър
Алберт **Калдерон**

ПЕКК • Машиностроене •

инж. Милена **Даскалова** - магистър, I ПКС
инж. Янаки **Петков** - магистър
инж. Нели **Богданова** - магистър
инж. Яни **Самоковлиев** - магистър



КВАЛИФИКАЦИИ

В ПГМЕЕ има изградена много добра, работеща система за планиране, организиране, координиране и контрол на квалификационните дейности на ниво училище.

За определяне на потребностите от квалификационна дейност в ПГМЕЕ се използват различни методи за проучване желанията, нагласите и интересите на всички педагогически специалисти. Целта е създаване на условия всички учители да участват в работещи вътрешноучилищни форми на квалификационна дейност.

ПРЕДПОЧИТАНИ ФОРМИ НА КВАЛИФИКАЦИЯ СА:

- ОБУЧИТЕЛНИ СЕМИНАРИ;
- ПРАКТИКУМИ;
- ЛЕКТОРИИ;
- ТРЕНИНГИ;
- ОТКРИТИ ПЕДАГОГИЧЕСКИ ПРАКТИКИ;
- УЧАСТИЕ В РАБОТНИ СРЕЩИ, КОНФЕРЕНЦИИ И ДР.



Квалификационната дейност в ПГМЕЕ се подчинява на определени принципи и има строго специфични цели:

Създаване на атмосфера на подкрепа и стимулиране за прилагане на добрите практики по всеки учебен предмет в училище, изграждане на практики на „отворени класни стаи“.

Създаване сред учителите на нагласа за връзката на професионалното им усъвършенстване със стратегията за развитие на училището.

Създаване на условия за продължаваща квалификация на педагогическите кадри, популяризиране и обмен на иновативни педагогически практики.

Изграждане на училищна информационна система с данни за състоянието и квалификацията на педагогическите специалисти чрез поддържане, подобряване и актуализиране на електронен училищен регистър за квалификацията на педагогическите специалисти;

Поддържане на училищен архив с материали, свързани с всички теми и форми на проведени квалификационни дейности;

КВАЛИФИКАЦИИ

Изграждане на електронен формат на училищна база данни за структурата на педагогическия персонал и кариерното развитие на учителите.

Подобряване на планирането, организирането, координирането и контрола на квалификационните дейности в училище.

Всички педагогически специалисти да участват в работещи вътрешноучилищни форми на квалификационна дейност.

Да се популяризират и прилагат добрите педагогически практики по всеки учебен предмет в училище

Да се създаде сред учителите разбиране за връзката на професионалното им развитие и усъвършенстване с издигането на авторитета на училището сред местната общност, региона и страната.

Да се създадат условия за осъществяване на контакти със сродни професионални гимназии с цел популяризиране на добри педагогически практики и повишаване качеството на професионалната подготовка на учениците.

От месец май 2021г. ПГМЕЕ е част от глобалната мрежа на „Училища за пример“ на фондация „Заедно в час“. Програмата е двугодишна и подкрепя училищата да разработват и прилагат устойчиви и ефективни практики за преподаване и управление на училището, които допринасят за успеха на всеки ученик. Тя се състои от две неразделни части: курс „Лидерство в училище“ и допълнителни курсове по избор на училището, свързани с различни методи на преподаване.

Целта на проекта е да се постигне хармония между:

- Академичните резултати на учениците
- Тяхната саммоинициатива
- Благополучието им в учебна среда

Училища
за пример

**Заедно
в час**





„СТЪПКА ПО СТЪПКА, ГОДИНА ПО ГОДИНА, РЕАЛЕН РЕЗУЛТАТ“ • 2021 -2024 г

Целта на **иновативния проект** е изграждане на нов модел на управление на системата ни на професионално обучение и образование, чрез създаване на иновативен поток по отношение на **чуждоезиковото обучение** и придобиване на ефикасни умения по основната и допълнителни професии.

През 2021-2022 г е предвидено да се осъществи разширяване обхвата на иновацията в посока повишаване на квалификацията на педагогическите специалисти във всички аспекти.

ИНОВАТИВЕН ПРОЕКТ 2018- 2021 Г.

През 2018 година ПГМЕЕ кандидатства за първи път и е бe включена в Списъка на иновативните училища в Република България.

Целта на иновацията беше **създаване на иновативна паралелка „Мехатроника“**, чрез която да се осигури фундаментална промяна на начина, по който ще се подготвят учениците спрямо професионалните им компетенции. Учениците да подобрят резултатите си и критичното си мислене чрез иновативно образователни процеси, методи на преподаване, училищно лидерство и учебни програми. Основни направления, в които се работи:

1. Разработване и обезпечаване на оптимален режим на функциониране на интегриран образователен процес и неговата информатизация, формиране на информационна култура на учениците и педагозите.
2. Усъвършенстване на средата, в която се обучават учениците. Създаване на информационно-образователно пространство в ПГМЕЕ.
3. Сътрудничество и взаимодействие на всички участници в учебно-възпитателния процес.
4. Развитие на проектно-изследователската дейност на учениците и на ученическото самоуправление.



Елементите на училищния живот, в които е насочена иновацията са:

- Иновативни елементи по отношение на организацията и съдържанието на обучението;
- организиране по нов или усъвършенстван начин управлението, обучението и образователната среда;
- използване на нови методи на преподаване;
- разработване по нов начин на учебно съдържание, учебни планове и учебни програми.

ИНОВАТИВНО УЧИЛИЩЕ



Чрез разработване по нов начин на учебното съдържание, учебните програми и планове, чрез прилагане на иновативни методи в организацията на обучението и на учебната среда, се променя основно начина, по който учениците подобряват академичните си резултати и изграждат умения, свързани с тяхната адаптация към новите икономически реалности и пазара на труда в 21 век. Този вид обучение осигурява редица възможности за изява на учениците в състезания и други инициативи. То е обвързано, както с придобиването на ценни практически умения, така и с развиването на т.нар. меки умения: работа в екип, изграждане на взаимоотношения, целеполагане, представяне пред публика и др.

НАЦИОНАЛНА ПРОГРАМА „ИНОВАЦИИ В ДЕЙСТВИЕ“

ПГМЕЕ – като иновативно училище се включва много активно в Национална програма „Иновации в действие“.

НП „Иновации в действие“ беше обявена и стартира след Националната конференция на Иновативните училища в България през декември 2018 г. в София, където ПГМЕЕ беше сред малкото избрани училища в страната, които имаха възможност да представят и защитят своя иновативен проект. Нашето училище е един от най-активните участници в програмата и е търсен и желан партньор за сътрудничество и обмяна на опит.

През 2019/2020 и 2020/2021 г. ПГМЕЕ беше домакин по **мобилност 1** на НП „Иновации в действие“ и посрещна училищни екипи съответно от ПГЕЕ – гр. Пловдив и гр. Плевен, ПГМЕ- гр. Пазарджик и ПГТ – гр. Нова Загора. Ученици и учители от иновативните паралелки на нашето училище също имаха възможност да посетят партньорските училища, включени в програмата и да обменят ценен опит и идеи за бъдеща съвместна работа.

През учебната 2021/2022 г. наши партньори по програмата ще бъдат ПГ „Проф. д-р Асен Златаров“, гр. Видин – иновативно училище и Професионална гимназия по транспорт, гр. Русе – не-иновативно училище.



ИНОВАТИВНИ УРОЦИ

„HELL’S KITCHEN“ – УЧИМ, ДОКАТО ГОТВИМ

Иновативен практически интегриран урок по немски и английски език в 9 клас.

„ОЛИМПИЙСКИТЕ ИГРИ – ОТ МИНАЛОТО КЪМ БЪДЕЩЕТО“

Интегриран, мултидисциплинарен урок по литература, история, изобразително изкуство и спорт в 9 и 10 клас.

УРОК ПО ОПТИМИЗЪМ И СВОБОДОЛЮБИЕ

Изнесен иновативен урок с ученици от 8 и клас, посветен на творчеството на Христо Фотев, проведен в Регионална библиотека в гр. Бургас.

„ПРИЛОЖЕНИЕ НА МАТЕМАТИКАТА ПРИ СЪСТАВЯНЕ НА ЗДРАВΟΣЛОВНО МЕНЮ“

Бинарен урок- математика и биология в 8 клас.

„ДА ПРИЛОЖИМ ПИТАГОР“

Бинарен иновативен урок - математика в практиката- 9 клас

„CIS MOLL МЕЖДУ МУЗИКАТА И ЛИТЕРАТУРАТА“

Бинарен урок в 10 клас- музика и БЕЛ

„СИМФОНИЗМЪТ НА БЕТОВЕН В ОСНОВИТЕ НА МИРА И ЕДИНСТВОТО В ЕВРОПА“

Бинарен урок - музика и история в 10 клас

„СИМФОНИЗМЪТ НА БЕТОВЕН В ОСНОВИТЕ НА МИРА И ЕДИНСТВОТО В ЕВРОПА“

Бинарен урок - музика и история в 10 клас

СЪВРЕМЕННИ ТЕНДЕНЦИИ В ГРИЖАТА ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА И ВРЪЗКАТА ИМ СЪС ЗДРАВЕТО И БЕЗОПАСНОСТТА ПРИ РАБОТА

Бинарен урок химия и ЗБУТ в 9 клас

СВЕТОВЕН ДЕН НА РЕЦИКЛИРАНЕТО

Интегрирана иновативна проява

СВЕТОВЕН ДЕН НА РЕЦИКЛИРАНЕТО

Интегрирана иновативна проява 9 и 10 клас

„КЕХЛИБАРЕНАТА СТАЯ“

Бинарен урок химия и история в 10 клас

ИНОВАТИВНИ УРОЦИ

„ПРОФЕСИЯ И КАРИЕРА. МОЯТА КАРИЕРА И МОЯТ БЪДЕЩ БИЗНЕС“

Иновативен урок за динамично представяне на проектно задание.

„СВЕТОВЕН ДЕН НА ПОТРЕБИТЕЛЯ В КОНТЕКСТА НА НАЦИОНАЛНАТА И ЕВРОПЕЙСКА СОЦИАЛНО-ИКОНОМИЧЕСКА РАМКА“

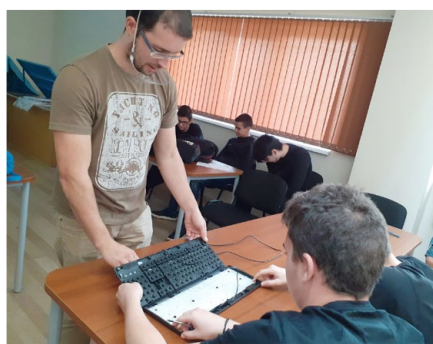
Иновативна интегрирана проява на ученици от 10 клас и екип Европейски посланици към ПГМЕЕ

„ЛИНГВИСТИ-ИЗСЛЕДОВАТЕЛИ“

Интегриран иновативен урок по немски, английски и български език с ученици от 9 и 10 клас

„ЛИТЕРАТУРЕН И ТЕХНИЧЕСКИ КУИЗ“

Иновативен урок с ученици от 9 и 11 клас по литература и ДВГ



НАСТОЯЩИ ПРОЕКТИ



Еразъм +
2014-2020

КЛЮЧОВА ДЕЙНОСТ 2: "СЪТРУДНИЧЕСТВО ЗА ИНОВАЦИИ И ОБМЕН НА ДОБРИ ПРАКТИКИ", СЕКТОР "ПАРТНЬОРСТВА ЗА УЧИЛИЩЕН ОБМЕН"

ПРОЕКТ

№ 2020-1-RO01-KA229-079782_4

DIGISTORIES OF GENERATION Z
ДИГИТАЛНИ ИСТОРИИ
НА ПОКОЛЕНИЕТО ЗЕТ

ЕКИП: СТЕФКА ЧАВДАРОВА,
ИНЖ. ТАЯНА БОТЕВА И
НАДЯ Г. НИКОЛОВА

Проектът е с продължителност 24 месеца и стартира на 01.09.2020 г. с партньори от Румъния, България, Турция, Испания, Италия и Ирландия. Основната му идея е свързана с философията на приобщаващото образование и учене през целия живот като поставя акцент върху работата с проблеми, които са общи за младежите в Европа, а именно липса на достатъчна мотивация и/или обезкураженост в процеса на учене. Темите, по които се работи са: „Местни и глобални проблеми на околната среда“, „Дигитални истории на моята култура“, „Разкриване на историческото наследство“, „Аз съм това, което чета“, „Умните иновации, моделиращи нашето бъдеще“, „Уважителни взаимоотношения.“



ПРОЕКТ

№ 2020-1-IT02-KA204-079329

ПОДКРЕПА НА КЛАСОВЕ 2.0
ЗА ВИСОКОКАЧЕСТВЕНО
ОБУЧЕНИЕ В ОБРАЗОВАНИЕТО
ЗА ВЪЗРАСТНИ (BoostClass 2.0)

КООРДИНАТОР:
ИНЖ. РОЗА ЖЕЛЕВА
ЕКИП: ИНЖ. ЕЛЕНА ТОМИЦИНА
И МИЛЕНА СТАЛЕВА

Стартът на проекта е на 01.10.2020 г., а приключва на 30.09.2022 г. Партньори са центрове и училища от четири държави: Румъния, Испания, Италия и България с координатор Център за образование на Възрастни- Форма, Италия. Основната цел на проекта е електронно обучение на възрастни и поощряване на сътрудничество между учителите и училищата чрез обмен на опит и добри практики за подобряване на използването на технологии в училищата за възрастни.

НАСТОЯЩИ ПРОЕКТИ



Европейски парламент

УЧИЛИЩЕ ПОСЛАНИК



В началото на учебната 2020/2021 година ПГМЕЕ-Бургас е избрана за Училищепосланик на Европейския парламент от 30.10.2020г. стартира работата си в тази програма. Тя е насочена към ученици от средни и професионални училища с основна цел да подобри осведомеността сред учащите относно Европейския съюз (ЕС), европейското гражданство и парламентарната демокрация, както и за дейността на **Европейския парламент** (ЕП) като институция, която представлява гласовете на гражданите и с която те могат да си взаимодействат, за да се включат активно в създаването на европейския дневен ред. Програмата е тригодишна, като участващите училища ще бъдат оценявани веднъж годишно на място или от разстояние. Старши посланици за нашата гимназия са Десислава Кирова-Бъчварова (учител по български език и литература) и Габриела Демирева (учител по история и цивилизации и свят и личност), които чрез подбор определят младши посланиците – 14 ученици от осми, девети и десети клас. Концепцията, развита от тях, която печели членовете на журито и прави ПГМЕЕ част от програмата, е на територията на училището да бъде създаден **Механо парламент**, представляващ умален модел на Европейския парламент. След извършения мониторинг, анализ на реализираните дейности и класация, посланиците от ПГМЕЕ заемат заслужено трето място в общата класация от общо 71 участници за учебната 2020/21 година.



НАСТОЯЩИ ПРОЕКТИ

ПРОЕКТ

№ BG05M2OP001-3.017-0050

ЕКИП ПО ПРОЕКТА ЗА ПГМЕЕ: ЯНКА СТОЯНОВА,
КРЕМЕНА НЕДЕЛЧЕВА И МАРИЯ БЕДРОВА



ASTIKA FOUNDATION

ФОНДАЦИЯ

АСТИКА

www.astika.eu

ПОВИШАВАНЕ КОМПЕТЕНЦИИТЕ НА ПЕДАГОГИЧЕСКИТЕ СПЕЦИАЛИСТИ ЗА РАБОТА В МУЛТИКУЛТУРНА ОБРАЗОВАТЕЛНА СРЕДА

КООРДИНАТОР: ФОНДАЦИЯ „АСТИКА“

Целева група на проекта са 245 учители, директори на училища и детски градини, други педагогически специалисти и 5 образователни медиатори от партниращите училища и детски градини. Проектът има за цел да повиши **професионалните компетентности** на учителите, директорите и другите педагогически специалисти за работа в мултикултурна среда и за преподаване на знания и формиране на умения у децата и учениците за възприемане на **етнокултурните различия**.

ПГМЕЕ е включена в проекта съгласно Заповед № РД 09-1006 / 27.04.2021 г. на Министъра на образованието и науката по **Дейност 1**: „Закупуване на технически средства за педагогическите специалисти и учениците за обезпечаване на образователния процес в условията на кризи“, включваща закупуване на преносими технически устройства и **Дейност 3**: „Обучение на педагогическите специалисти за усъвършенстване на уменията им за преподаване/провеждане на занимания от разстояние в електронна среда“, включваща провеждане на краткосрочни обучения за усъвършенстване на уменията на педагогическите специалисти за преподаване/провеждане на занимания от разстояние в електронна среда, в т.ч. за подобряване уменията им за работа с електронни образователни платформи.

ПРОЕКТ № G05M2OP001-0001

РАВЕН ДОСТЪП ДО УЧИЛИЩНО ОБРАЗОВАНИЕ В УСЛОВИЯТА НА КРИЗИ

ЕКИП ПО ПРОЕКТА ЗА ПГМЕЕ: ЯНКА СТОЯНОВА,
КРЕМЕНА НЕДЕЛЧЕВА И НАДЯ НИКОЛОВА



НАСТОЯЩИ ПРОЕКТИ

ПРОЕКТ НА ПГМЕЕ • ДА СПОДЕЛИМ УСПЕХА •



Осъществените срещи-дискусии с бивши възпитаници, завършили различни специалности, преминават при голям интерес от страна на учениците.

Цел: Да приобщи бивши и настоящи възпитаници на нашето училище в създаването на мрежа, чрез която да се споделят постижения, успехи, трудности, идеи и други, да се популяризират професиите сред учениците в гимназиален етап и да се повиши мотивацията за учене и усвояване на професионални компетентности.



ПРОЕКТ НА ПГМЕЕ • ОТБОРА НА ТАЛАНТИТЕ НА ПГМЕЕ •

КООРДИНАТОР: ЯНКА СТОЯНОВА
ЕКИП: НАДЕЖДА ЙОРДАНОВА, ИНЖ. АНИ ЗЛАТАНОВА,
АТАНАС АТАНАСОВ И СТАНИМИР СТАМАТОВ

Целта на проекта е откриване на ученици с изявен интерес и потенциал за развитие в различни предметни области, насърчаване на тяхната любознателност и стремеж към откривателство, повишаване на мотивацията им за учене чрез подпомагане включването им в школи, спомагащи тяхното развитие, а също и подготовката им за включване и успешно представяне на олимпиади и състезания.



НАСТОЯЩИ ПРОЕКТИ

ПРОЕКТ • УЧЕНИЧЕСКИ ПРАКТИКИ - 2 •

ПРОЕКТ

BG05M20P001-2.015

ПРОДЪЛЖИТЕЛНОСТ: 29 МЕСЕЦА,

СРОК НА ИЗПЪЛНЕНИЕ: 30.12.2023 Г.

Министерство на образованието и науката като бенефициент по проект BG05M20P001-2.015 „Ученически практики — 2“, финансиран от ОП „Наука и образование за интелигентен растеж 2014 – 2020 г.“, съфинансирана от Европейския социален фонд, стартира участие на държавни и общински училища в дейностите по проекта.

Основната цел на проекта е повишаване на броя на учениците в професионалните училища и адаптиране на професионалното образование и обучение към пазара на труда.

Целева група на проекта са ученици, обучавани в държавни и общински професионални гимназии и училища с паралелки, които осигуряват професионално обучение за придобиване на степен на професионална квалификация по професии от Списъка на професиите за професионално образование и обучение.

Със заповед № РД 09-3196/12.10.2021 г. на министъра на образованието и науката са определени държавните и общинските училища в Република България, които да участват в техническото и финансовото изпълнение и да извършват разходи по проекта. Подготовката, организацията, изпълнението и своевременното отчитане на дейностите по проекта се организират, координират и контролират от директора на училището.



ПРИКЛЮЧИЛИ
ПРОЕКТИ



КЛУБОВЕ





УЧИЛИЩЕ

НП • ИЗГРАЖДАНЕ НА УЧИЛИЩНА STEM СРЕДА • ДЕЙНОСТ I: ГОЛЕМИ ПРОЕКТИ- ВТОРИ ЕТАП НА ФИНАНСИРАНЕ 2021 Г.

ОБЩА СТОЙНОСТ 294 211 ЛВ.
СРОК НА ИЗПЪЛНЕНИЕ 31.03.2022 Г.
КООРДИНАТОР: ИНЖ. ЕЛЕНА ТОМИЦИНА

На 05.05.2022 г. се откри STEM център в ПГМЕЕ гр.Бургас. Той се състои от три технологични лаборатории – „Електроника и мехатроника“, „Електротехника“ и „Ремонт на летателни апарати“, оборудвани с най-съвременна апаратура за обучение, като 3D принтери за изработване на части и електронни устройства за автомобили, манипулатори-роботи за симулиране работата на индустриални и промишлени роботи и уреди, проследяващи нагледно физичните процеси; авиосимулатор, който представлява опростен стоманен макет на самолетна кабина, имитираща самолет. Чрез STEM постигаме нашата цел да осъществим фундаментална промяна при обучението на учениците за формиране на професионалните им компетенции. Възприемаме политиката за качество чрез иновативност в работата си, стъпвайки на принципа за автономност, включване на нови технологии, нови методи на преподаване, нова организация на учебния процес и обновена среда. Ориентацията ни е към осъществяване на организационна и процесна иновация в професионалното обучение в дигитални умения и креативност, свързани с нуждите на бизнеса.



ОТКРИВНЕ
НА STEM
ЦЕНТЪР
В ПГМЕЕ



СПОРТНИ ДЕЙНОСТИ

Спортът винаги е бил част от нашия училищен живот и успехите в него ни дават поводи за гордост всяка година. В ПГМЕЕ са създадени чудесни условия за подготовка на учениците, изучавайки различни спортове. Училището предлага спортни секции по футбол, баскетбол, волейбол, бадминтон, тенис на маса, където учениците имат възможност да развиват своите възможности и да се подготвят за поредната победа в състезанията.

В часовете по ФВС се работи с много висок професионализъм. Учителите активно участват в организацията, подготовката и реализирането на състезания от Националния спортен календар, вътрешноучилищни турнири, благотворителни турнири, иновативни уроци, спортни инициативи и мероприятия.

Механото всяка година доказва, че нашите ученици освен професионалисти в техниката и електрониката са и родени спортисти. Ние сме достойни носители на безброй призови места, купи и медали:



I^{-во} място на Общинско ученическо първенство по хандбал – 2014/2015 г.

I^{-во} място на Областно ученическо първенство по хандбал – 2014/2015 г.

I^{-во} място на Зонално ученическо първенство по хандбал – 2014/2015 г.

I^{-во} място на Републиканско ученическо първенство по хандбал – 2014/2015 г.

III^{-то} място на турнир по футбол, организиран от БМФ Порт Бургас – 2016/2017г.

I^{-во} място на Общинско ученическо първенство по волейбол – 2013/2014, 2014/2015, 2015/2016, 2016/2017, 2017/2018г.



СПОРТНИ ДЕЙНОСТИ

- I^{-vo} място на Областно ученическо първенство по волейбол – 2013/2014, 2014/2015, 2015/2016, 2016/2017, 2017/2018г.
- I^{-vo} място на Зонално ученическо първенство по волейбол – 2017/2018г.
- I^{-vo} място на Общинско ученическо първенство по бадминтон – 2017/2018г.
- I^{-vo} място на Областно ученическо първенство по бадминтон – 2017/2018г.
- I^{-vo} място на Зонално ученическо първенство по бадминтон – 2017/2018г.
- I^{-vo} място на Общинско ученическо първенство по футбол – 2018/2019г.
- I^{-vo} място на Общинско ученическо първенство по хандбал – 2018/2019г.
- I^{-vo} място на Областно ученическо първенство по хандбал – 2018/2019г.
- I^{-vo} място на Зонално ученическо първенство по хандбал – 2018/2019г.
- I^{-vo} място на Републиканско ученическо първенство по хандбал – 2018/2019г.
- II^{-po} място на Общинско ученическо първенство по шах-мат – 2018/2019г.
- I^{-vo} място на Областно ученическо първенство по тенис на маса – 2018/2019г.
- II – ро място на Общинско ученическо първенство по баскетбол – 2013/2014, 2014/2015, 2015/2016, 2016/2017
- III^{-to} място на Балкански игри в Турция – 2012/2013г.
- III^{-to} място на Общинско ученическо първенство по баскетбол – 2018/2019г.
- III^{-to} място на Общинско ученическо първенство по лека атлетика – 2018/2019г.
- I - во място на турнир по футбол, организиран от БМФ Порт Бургас – 2021/2022г.



ДУАЛНО ОБУЧЕНИЕ

ПРОЕКТ • ПОДКРЕПА ЗА ДУАЛНАТА СИСТЕМА НА ОБУЧЕНИЕ • ПО ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА • НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ ЗА ИНТЕЛИГЕНТЕН РАСТЕЖ •

ПРОДЪЛЖИТЕЛНОСТ: 36 МЕСЕЦА | **СРОК НА ИЗПЪЛНЕНИЕ:** 03.02.2020 - 31.10.2023Г.

УЧАСТНИЦИ: СПЕЦИАЛНОСТИТЕ „АВТОМОБИЛНА МЕХАТРОНИКА“ И „ЕЛЕКТРООБЗАВЕЖАДНЕ НА ПРОИЗВОДСТВОТО“



В началото на учебната 2021 – 2022 г. учениците от 11^е и 11^а клас сключиха своите първи трудови договори и започнаха работа в различни фирми на територията на гр. Бургас.

За електротехнически фирмите партньори са: **EVN** България и „ЕНСИ Контрол“ ЕООД, **ЕСО МЕР** Бургас, а за техниците по транспортна техника са: „Муни 93“, „Бова кар“ ООД, „Бургасбус“ ООД, „Силвър стар Ритейл“, „Вив кар ЕООД“, „София франс ауто“, „Волво груп“, „Хонда“, „Турботракс“. По време на своята практика в реална работна среда те ще усвоят знания и умения, с които след завършване на своето образование ще бъдат с по-добри възможности за реализация на пазара на труда.

От учебната 2020-2021 г. Професионална гимназия по механоелектротехника и електроника работи по проект „Подкрепа за дуалната система на обучение“ по Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж“ Продължителността на проекта е 36 месеца, със срок на изпълнение от 03.02.2020 г. до 31.10.2023 г. В проекта са включени ученици от специалностите „Автомобилна мехатроника“ и „Електрообзавеждане на производството“.



НАГРАДИ И ОТЛИЧИЯ

ПОЧЕТНИ ОТЛИЧИЯ НА МОН „НЕОФИТ РИЛСКИ“ ЗА:
ИНЖ. РОЗА ЖЕЛЕВА – ДИРЕКТОР, И РУМЯНА ГЕОРГИЕВА – ЗДУД

ДИРЕКТОР НА ГОДИНАТА – ИНЖ. РОЗА ЖЕЛЕВА

ПОЧЕТНА ГРАМОТА ЗА ПРИВЛИЧАНЕ НА ИНВЕСТИЦИИ ОТ ОБЩИНА БУРГАС

ГРАМОТА ЗА ВЪВЕЖДАНЕ НА ИНОВАЦИИ В ОБРАЗОВАТЕЛНИЯ ПРОЦЕС ОТ ОБЩИНА БУРГАС

ПОЧЕТЕН ДИПЛОМ НА БУРГАСКАТА ТЪРГОВСКО-ПРОМИШЛЕНА ПАЛАТА

СЕРТИФИКАТ ЗА ДАРЕНИЕ ОТ БЧК

СЕРТИФИКАТ ЗА ДАРЕНИЕ ОТ ОБЩИНА БУРГАС

НАГРАДИ ОТ МОН ЗА ЧЛЕНСТВО В КЛУБ „ОТЛИЧНИЦИ НА БЪЛГАРИЯ“

СЕРТИФИКАТ ЗА ПОДКРЕПА НА ФОНДАЦИЯ „ТЕЛЕРИК АКАДЕМИЯ“

УЧАСТИЕ НА „МЕХАНО-ТИЙМ“ В SHELL ECO-MARATHON В ТУРЦИЯ И ЛОНДОН /2018, 2019 Г./

ДИПЛОМ ОТ КОНКУРС-ИЗЛОЖЕНИЕ „МЛАДЕЖКО ТЕХНИЧЕСКО ТВОРЧЕСТВО“ ЗА ЕЛЕКТРОМОБИЛ “БАТКОМОБИЛ“- НА ОТБОРА НА ПГМЕЕ „МЕХАНО – ТИЙМ“ В КАТЕГОРИЯ „ПРОТОТИПИ, ЗАДВИЖВАНИ С ЕЛЕКТРИЧЕСКИ БАТЕРИИ“

ПРИЗОВИ МЕСТА В МЕЖДУНАРОДНИ И РЕПУБЛИКАНСКИ СПОРТНИ СЪСТЕЗАНИЯ ПО КАРАТЕ КИОКУШИН И УШУ-КУНГ-ФУ

1-ВО МЯСТО В НАЦИОНАЛНО СЪСТЕЗАНИЕ ПО ИНФОРМАЦИОННИ ТЕХНОЛОГИИ

ПРИЗОВИ МЕСТА В НАЦИОНАЛНО СЪСТЕЗАНИЕ „РОБО ЛИГА“

ПЪРВО МЯСТО В НАЦИОНАЛНО СЪСТЕЗАНИЕ ПО ЕЛЕКТРОТЕХНИКА (2017, 2018, 2019 Г.)

КЛАСИРАНЕ НА НАЦИОНАЛНО СЪСТЕЗАНИЕ ПО СТАТИСТИКА

ПРИЗОВО ОТБОРНО КЛАСИРАНЕ НА XX-ТО НАЦИОНАЛНО СЪСТЕЗАНИЕ „НАЙ-ДОБЪР ТЕХНИК В МАШИНОСТРОЕНЕТО“

ПРИЗОВО МЯСТО В НАЦИОНАЛНОТО СЪСТЕЗАНИЕ „АСЕМБЛИРАНЕ НА РС“

ПРИЗОВО МЯСТО В НАЦИОНАЛНО СРЕДНОШКОЛСКО СЪСТЕЗАНИЕ „ЕНЕРГЕТИКАТА И НИЕ“ В ТУ ВАРНА

ПРИЗОВО МЯСТО В НАЦИОНАЛЕН УЧЕНИЧЕСКИ КОНКУРС „ПОСЛАНИЦИ НА ЗДРАВЕТО“



НАГРАДИ И ОТЛИЧИЯ

СЕРТИФИКАТ ЗА УЧАСТИЕ В СЪСТЕЗАНИЕ ПО ТВОРЧЕСКО ПИСАНЕ НА АНГЛИЙСКИ ЕЗИК НА НАЦИОНАЛНО НИВО

КЛАСИРАНЕ НА РЕГИОНАЛНИ СЪСТЕЗАНИЯ „МОГА И ЗНАЯ КАК“ И „СВЕТЪТ Е ЕЛЕКТРОНИКА“

ПРИЗОВИ МЕСТА В ПЪРВОТО ПО РОДА СИ СЪСТЕЗАНИЕ ПО РОБОТИКА „ROBVO CHALLENGE BURGAS“, ОРГАНИЗИРАНО ОТ ОБЩИНА БУРГАС

ПРИЗОВИ МЕСТА В МАТЕМАТИЧЕСКО СЪСТЕЗАНИЕ „СВЕТИ НИКОЛАЙ ЧУДОТВОРЕЦ“, ОРГАНИЗИРАНО ОТ ОБЩИНА БУРГАС

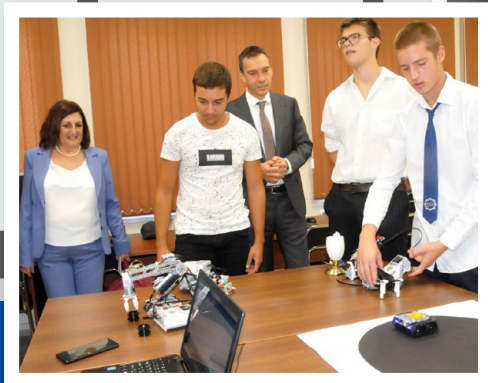
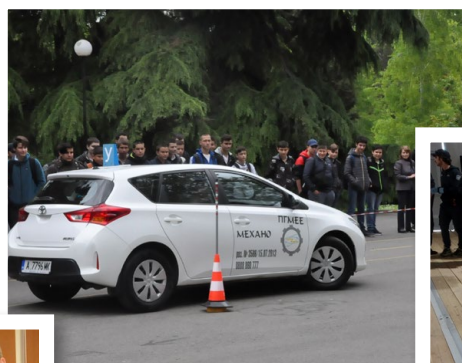
I-во МЯСТО НА НАЦИОНАЛНОТО СЪСТЕЗАНИЕ ПО ИНФОРМАЦИОННИ ТЕХНОЛОГИИ В КАТЕГОРИЯ „УЕБ САЙТ“

I -во МЯСТО В НАЦИОНАЛНИЯ КОНКУРС „РОЖДЕСТВО НА СПАСИТЕЛЯ“ В РАЗДЕЛ „ВИДЕОИЗПЪЛНЕНИЕ“ И II -ро МЯСТО В КАТЕГОРИЯ „ПОЕЗИЯ И ПРОЗА“

II -во МЯСТО ЗА ОТБОРА НА ПГМЕЕ В РЕГИОНАЛНИЯ КРЪГ НА СЪСТЕЗАНИЕТО „НАЙ-ДОБЪР МЛАД АВТОМОНТЪОР И ВОДАЧ НА МПС“



ВИРТУАЛНА
РАЗХОДКА



 pgmee.com

 office@pgmee.com

 гр. Бургас, бул. „Стефан Стамболов“ № 67, п.к. 639