



УЧИТЕЛИ НАЦИОНАЛНИ ПОБЕДИТЕЛИ И ПОБЕДИТЕЛИ В ОБЛАСТ

УВАЖАЕМИ УЧИТЕЛИ ПОЗДРАВЛЕНИЯ ЗА ВАШИЯ УСПЕХ!

В третия Национален конкурс за STEM науки в България участват
110 проекта на учители!

<p>Приети са 14 СТАТИИ за публикуване в Списание "STEM в България, Европа и Света" ISSN: 2682 - 9924 ВСИЧКИ учители ще получат мейл!</p>
Трите принципа на механиката в неформалното обучение
Учене чрез изработване на съвместни и самостоятелни проекти
Усещане за пълноценност
Модел на интердисциплинарно обучение по физика и астрономия и физическо възпитание и спорт
Сателитните технологии и тяхното приложение в хлебопроизводството
eriSTEMe Европейско партньорство в STEM образованието
Компютърно моделиране в първи гимназиален етап (извънкласни форми) чрез визуална среда App Inventor
STEM learning whith Google Classroom
STEM бинарни уроци, съчетаващи физическа активност и здравословно хранене
Ефектът на черупките от яйца, върху плодородието на почва с висока киселинност
Създаване на експериментална постановка по физика, раздел "механика", махало и лостови системи
Изкуството в нанохимията – STEAM ART
Опазване на климата чрез енергийна ефективност
* 3D модели в географията на релефните форми
* Модели, онагледяващи химични и физични процеси
* Детска научна лаборатория
* Дигитални учебни ресурси по физика, астрономия и ИТ
* Нетрадиционен урок: ATLAS и CMS

Всички учители могат да подготвят своите STEM/STEAM проекти като статия за публикуване, като спазят изискванията на списанието „STEM в България, Европа и Света“ ISSN: 2682 - 9924.



УВАЖАЕМИ УЧИТЕЛИ ПОЗДРАВЛЕНИЯ ЗА ВАШИЯ УСПЕХ!

**НАЦИОНАЛНИ ПОБЕДИТЕЛИ УЧИТЕЛИ
STEM AMBASSADOR България 2019**

STEM AMBASSADOR ТЕХНОЛОГИИ	STEM AMBASSADOR ИНЖЕНЕРСТВО
Г-жа Елица Цонева	Г-н Васил Цветков и Г-жа Софка Лулова
ЧОУ "Томас Едисън"	Професионална гимназия по електротехника и електроника
Гр.София	Гр. Пловдив
Област София	Област Пловдив

STEM AMBASSADOR МАТЕМАТИКА	STEM AMBASSADOR НАУКА	STEM AMBASSADOR ИЗКУСТВА
Г-жа Дамяна Грънчарова	Г-н Николай Цонев	Г-жа Пепа Павлова
Езикова гимназия "Акад. Л. Стоянов"	СУ "Иван Вазов"	ППМГ "Акад. Иван Ценов"
Гр.Благоевград	Гр.Плевен	Гр.Враца
Област Благоевград	Област Плевен	Област Враца

DIGITAL EXCELLENCE България 2019

DIGITAL EXCELLENCE
Г-жа Петя Желева
Професионална Техническа Гимназия
гр. Бургас
Област Бургас

Всички учители, участници в Националния конкурс за STEM науки в България 2019 са поканени на церемонията на връчване на наградите на 25-ти Януари 2020

Наградите на националните победители ще бъдат връчени от официални гости!

Националните победители ще бъдат наградени с медали и сертификати, както и изненада от организациите партньори и спонсори! Победителите на ниво област и град ще получат сертификати! Всички автори на статия ще получат списание, в което е отпечатана статията им!

За въпроси: info@edutechflag.eu



УВАЖАЕМИ УЧИТЕЛИ ПОЗДРАВЛЕНИЯ ЗА ВАШИЯ УСПЕХ!

Победители учители STEM Ambassador - Област

Г-жа Дамяна Грънчарова	Г-жа Десислава Стайкова - Маринова	Г-жа Ивелина Енчева
Езикова гимназия "Акад. Л. Стоянов"	ПГЧЕ "Васил Левски"	ОУ „Панайот Волов"
Гр.Благоевград	Гр.Бургас	Гр. Варна
Област Благоевград	Област Бургас	Област Варна

Г-жа Десислава Цокова	Г-жа Пепа Павлова	Г-жа Ирена Стефанова
ПГ "Проф. д-р Асен Златаров"	ППМГ "Акад. Иван Ценов"	ЧСУ "Леонардо да Винчи"
Гр. Видин	Гр.Враца	Гр. Добрич
Област Видин	Област Враца	Област Добрич

Г-жа Надежда Ранделова	Г-н Николай Цонев	Г-н Васил Цветков и Г-жа Софка Лулова
Професионална гимназия по ядрена енергетика „Игор Василиевич Курчатов“	СУ "Иван Вазов"	Професионална гимназия по електротехника и електроника
гр. Козлодуй	Гр.Плевен	Гр. Пловдив
Област Враца	Област Плевен	Област Пловдив

Г-жа Стоянка Хаджиева	Г-жа Румяна Лазарова	Г-жа Мариана Радева
Средно училище "Гео Милев"	ОУ "Иван Вазов"	Средно училище "Методий Драгинов"
Гр. Раднево	Гр.Русе	с. Драгиново, общ. Велинград
Област Стара Загора	Област Русе	Област Пазарджик

Г-жа Елена Илиева и Г-жа Йорданка Илиева	Г-жа Румянка Гълчавова	Г-жа Елица Цонева
СУ "Николай Катранов"	ОУ"Цанко Церковски"	ЧОУ "Томас Едисън"
Гр.Свищов	с. Средище	Гр.София
Област Велико Търново	Област Силистра	Област София

Г-жа Антония Петрова	Г-жа Богдана Мичева	Г-жа Радка Латева
ППМГ "Гео Милев"	ОУ"Иван Хаджийски"	ПМГ „Акад.Боян Петканчин"
Гр. Стара Загора	Гр. Троян	Гр. Хасково
Област Стара Загора	Област Ловеч	Област Хасково



Победители учители DIGITAL EXCELLENCE - Област

Г-жа Златка Гаврилова	Г-жа Десислава Димитрова	Г-жа Ивета Манолова
Езикова гимназия "Акад. Людмил Стоянов"	ИСУ "Св. св. Кирил и Методий"	Национална професионална гимназия по компютърни технологии и системи
Гр.Благоевград	Гр.Велинград	Гр. Правец
Област Благоевград	Област Пазарджик	Област София

Г-жа Станимира Савова	Г-н Даниел Денев	Г-жа Калинка Кюранова
ОУ „П.Р.Славейков“	ПГЕЕ "М. В. Ломоносов"	ПГСС "Никола Пушкин"
Гр.Варна	Гр. Горна Оряховица	Гр.Попово
Област Варна	Област Велико Търново	Област Търговище

Г-н Светослав Димитров	Г-жа Дияна Славова	Г-жа Биляна Йорданова	Г-жа Петя Желева
ПГТТ "Христо Ботев"	ПМГ "Акад. Боян Петканчин"	ПМГ "Проф. Емануил Иванов"	Професионална Техническа Гимназия
гр. Смолян	Гр.Хасково	Гр. Кюстендил	гр. Бургас
Област Смолян	Област Хасково	Област Кюстендил	Област Бургас

25 Декември 2019 г.