



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на образованието и науката

Регионално управление на образованието - Бургас

"Професионална гимназия по
мехатроникотехника и електроника"
Бургас

Рег. № 618 Дата 21.10.2018 г.

Изм. № 18-21-23/131.10.18

ДО ДИРЕКТОРА

НА

ГР./С.

г-н Георгиев
г-н Георгиев

Относно: Предложение на ДКПРПС към Университет „Проф. д-р Асен Златаров” - Бургас за
квалификационен курс за учители по природни науки

УВАЖАЕМИ ГОСПОЖО/ГОСПОДИН ДИРЕКТОР,

Приложено Ви изпращаме предложението на Департамента за КИРПС към Университет
„Проф. д-р Асен Златаров” - Бургас за квалификационен курс, предназначен за текуща
квалификация на учители по природни науки „Учебният експеримент по природни науки –
демонстрационен, лабораторен и в дигитална среда” с присъждането на един квалифи-
кационен кредит. Програмата на курса е в съответствие с изискванията за експериментална
работа по новите учебни програми по Химия и ООС (VII – XI клас) и Човекът и природата (V –
VI клас).

Има възможност курсът да се проведе на две дати – за една група на 10.11.2018 г. и
за друга група – на 17.11.2018 г. Място на провеждане – лаборатория №212 в Неорганичен
корпус на Университет „Проф. д-р Асен Златаров” – Бургас.

Приложено Ви изпращаме таблица за онлайн – заявка за обучението, като моля точно да
отразите желаната от учителя дата за участие и да я потвърдите в срок до 07.11.2018 г. и в същия
срок да бъде заплатена таксата за курса на посочената в сферната сметка на Университет
„Проф. д-р Асен Златаров” – Бургас.

За контакти в РУО – Бургас се обръщайте към ст. експерт Таня Колева на имейл-адрес
tkoleva_rlo_burgas@abv.bg и тел. 0879 006 103.

ПРИЛОЖЕНИЕ: съгласно текста.



ИНЖ. ВИОЛЕТА ИЛИЕВА
Началник

Университет „Проф. д-р Асен Златаров“, гр. Бургас
Департамент

за квалификация и професионално развитие на педагогическите специалисти 3000 гр. Бургас, бул. Якимов 1,

www.btu.bg.iroffice@btu.bg, dep_pedagogika@btu.bg, +359 56 716574; +359 885632066

КВАЛИФИКАЦИОНЕН КУРС ЗА ПЕДАГОГИЧЕСКИ СПЕЦИАЛИСТИ
с присъждане на квалификационен кредит

Департамент за квалификация и професионално развитие на педагогическите специалисти към Университет „Проф. д-р Асен Златаров“, гр. Бургас предлага курсове за повишаване квалификацията на педагогическите специалисти в съответствие с НАРЕДБА № 12 от 01.09.2016 г. за статута и професионалното развитие на учителите, директорите и другите педагогически специалисти.

ГРАФИК

10.11.2018 събота	09:00 - 17:00 (8 часа)	УЧЕБНИЯТ ЕКСПЕРИМЕНТ ПО ПРИРОДНИ НАУКИ – ДЕМОНСТРАЦИОНЕН, ЛАБОРАТОРЕН И В ДИГИТАЛНА СРЕДА
17.11.2018 събота	09:00 - 17:00 (8 часа)	УЧЕБНИЯТ ЕКСПЕРИМЕНТ ПО ПРИРОДНИ НАУКИ – ДЕМОНСТРАЦИОНЕН, ЛАБОРАТОРЕН И В ДИГИТАЛНА СРЕДА

ЛЕКТОРИ: проф. д-н Веска Шивачева и гл. ас. д-р инж. Христивелина Жечева

ПРОДЪЛЖИТЕЛНОСТ:

Курсът е с продължителност 16 академични часа (8 присъствени и 8 дистанционна форма)

УДОСТОВЕРЕНИЕ:

След завършване на курса, обучаемите получават удостоверение за преминато обучение за повишаване на квалификацията и присъден 1 квалификационен кредит. За издаване на удостоверението всеки обучаем при записване трябва да подаде нужната информация.

ИНФОРМАЦИЯ ЗА КУРСА:

„УЧЕБНИЯТ ЕКСПЕРИМЕНТ ПО ПРИРОДНИ НАУКИ – ДЕМОНСТРАЦИОНЕН, ЛАБОРАТОРЕН И В ДИГИТАЛНА СРЕДА“

Програмата е насочена към:

Учители - прогимназиален етап, учители - гимназиален етап, ресурсни учители

Кратко описание на програмата

Съдържанието на курса отразява съвременните тенденции и парадигми на експериментирането, което е отличителна черта на обучението по природни науки в училище -- основна степен (прогимназиален етап) и средна степен (първи и втори гимназиален етап). Практико-приложната част визира разновидности на учебния експеримент – демонстрационен, лабораторен и в дигитална среда, технология на провеждане и специфични особености на прилагането им. Предлагат се и се анализират варианти на методически решения за учебен

експеримент по области на компетентност, съобразно държавните образователни стандарти. Обсъждат се проблеми на ресурсно осигуряване и създаване на здравословни и безопасни условия на труд.

Цели на обучението:

Усъвършенстване на знанията, уменията, компетентностите за създаване на оптимални педагогически условия и методически предпоставки за учебен експеримент, подпомагане на качествените изменения у личността на курсистите с оглед неговото прилагане в обучението по природни науки.

Методи на обучение: лекция, беседа, демонстрация, моделиране, дискусия, казуси, експеримент в реална и дигитална среда, swot анализ, дебати, конфериране, творческа работа.

Индикатори за очаквани резултати :

- Задълбочени знания за съвременни аспекти на учебния експеримент в училище;
- Усъвършенствани умения за интерпретация и прилагане на учебния експеримент;
- Професионално-педагогически компетентности за изработване и прилагане на инструментариум за демонстрационен, лабораторен и дигитален експеримент по области на компетентност, съобразно ДОС и при рационално съчетаване с други традиционни и нетрадиционни методи и средства на обучение;
- Развитие на самостоятелността и отговорността при избор на решения за експерименти;
- Организационни, комуникативни и социални компетентности за провеждане на експерименти, прилагане на информационни технологии, делово и емоционално-ценностно общуване.

ЗАПИСВАНЕ

Записването за участие в квалификационния курс става чрез попълване на онлайн – таблицата с необходимите данни в сайта на РУО – Бургас в срок до 07.11.2018 г. За допълнителна информация: 0879 006 103 – Тания Колева – ст. експерт в РУО - Бургас.

ПЛАЩАНЕ

Заплащането на курса става по банков път.

Квалификационният курс е с цена 60 лв. за един участник.

Банкова сметка за превеждане на таксата:

Банка ДСК - клон Бургас

IBAN: BG90STSA93003100001100

BIC: STSABGSF

Титуляр: Университет "Проф. д-р Асен Златаров" - Бургас

Във вносната бележка за „задължено лице“ се изписва **ИМЕТО** на учителя - собствено, фамилно и образователната институция.

За „основание за плащане“ се изписва: **ДКПРПС, курс „Учебният експеримент по природни науки – демонстрационен, лабораторен и в дигитална среда“**, за дата (избира се една от двете дати), град **Бургас**.