

ПРОГРАМА ЗА ПРОВЕЖДАНЕ НА ОБУЧЕНИЕ

Училище:	122. ОУ “Николай Лилиев” - София.
Участници:	50 учители и възпитатели
Теми на обучението:	РИПП 122. ИОУ – минало, настояще, бъдеще; Пълноценна работа в СТЕМ център INFINITY LAB;
Време на провеждане:	Начало на обучението: 8 юли 2022 г. Край на обучението: 9 юли 2022 г.
Място на провеждане:	гр. Панагюрище
Обучители:	Атанас Терзиев и Борислав Йорданов
Форма на обучение:	Присъствена
Методи на провеждане на обучението:	Дискусия
Учебен график:	Присъствена част - 4 часа и 4 часа – дистанционна работа.

Програма

ВРЕМЕ	ТЕМА
08.07.2022 г. 15:00 – 17:00 (120 min)	Пълноценна работа в СТЕМ център INFINITY LAB;
09.07.2022 г. 09:00 – 11:00 (120 min)	Роботика и приложно програмиране 122. ИОУ „Николай Лилиев“ – минало, настояще, бъдеще

Анотация на програмата

Тема: Пълноценна работа в СТЕМ център INFINITY LAB

Кратко описание: Работата на педагогическите специалисти в един съвременен СТЕМ център е свързана с използване на различни ресурси, които участват в процеса на обучение на учениците. Ще разгледаме възможностите на СТЕМ център INFINITY LAB, ресурсите, които предлага и ще маркираме конкретни предложения за приложението на тези ресурси при работа с ученици. Ще предложим идеи за включване на различните групи ученици при работа в СТЕМ центъра.

Тема: Роботика и приложно програмиране 122. ИОУ „Николай Лилиев“ – минало, настояще, бъдеще

Кратко описание: Роботиката и програмирането все повече навлизат в нашето ежедневие. Всеки ден използваме устройства, които имат за цел да оптимизират процеса ни на работа. Ще разгледаме учебните програми по роботика и приложно програмиране в 122. ИОУ „Николай Лилиев“ и ще представим идеи, методи и ресурси, необходими в 5. клас на учителите, които преподават роботика и приложно програмиране. Ще отговорим на въпросите Как роботиката и приложното програмиране се отличава от предмета Компютърно моделиране? Какво искаме да знаят и могат учениците след курса на обучение по роботика и приложно програмиране?

След обучението учителите ще могат да:

- използват различни ресурси и методи при работа с ученици в СТЕМ център INFINITY LAB;
- да прилагат нови идеи, методи и ресурси в обучението на учениците по роботика и приложно програмиране.