



ТЕХНИЧЕСКИ УНИВЕРСИТЕТ  
СОФИЯ



РЕГИОНАЛНО УПРАВЛЕНИЕ НА ОБРАЗОВАНИЕТО  
СОФИЯ ОБЛАСТ



# НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКА КОНФЕРЕНЦИЯ

НА ТЕМА:

**„ДИГИТАЛНАТА ТРАНСФОРМАЦИЯ В ОБРАЗОВАНИЕТО“**

**6 - 7 юли 2022 г.**

Националната професионална гимназия по компютърни технологии и системи  
град Правец, Софийска област.



ТЕХНИЧЕСКИ УНИВЕРСИТЕТ  
СОФИЯ



РЕГИОНАЛНО УПРАВЛЕНИЕ НА ОБРАЗОВАНИЕТО  
СОФИЯ ОБЛАСТ



## ПРОГРАМА

За провеждане на Научно-практическа конференция на тема:  
„ДИГИТАЛНАТА ТРАНСФОРМАЦИЯ В ОБРАЗОВАНИЕТО“,  
6-7 юли 2022 г., НПГ по КТС-град Плевен, Софийска област

06.07.-СРЯДА

ПЪРВИ ДЕН

09:30 – 10:00 ч.

Регистрация на участниците в конференцията

НПГ по КТС-гр. Плевен

10:00 – 11:00 ч.

Откриване на Научно-практическата конференция „Дигиталната трансформация в образованието“ и приветствие от официалните гости.

Росица Иванова-началник на РУО-София област

Проф. Иван Кралов-ректор на Технически университет-София

Мариета Георгиева-заместник министър на образованието и науката

Национален STEM център

Конферентна зала



## ПЪРВИ ПАНЕЛ

11:00 – 13:00 ч.

**Тема: Дигитализацията на образователния процес в българските училища-предпоставка за успешното интегриране на средното и висшето образование**

Доц. д-р инж. Даниела Минковска, зам. Декан на ФКСТ, Технически университет-София

**Тема: Национален STEM център и възможностите за развитието на интегрирана STEM среда във всяко училище.**

Делчо Делчев, Национален STEM център

**Тема: Системи за отдалечено провеждане на STEM експерименти в реално време.**

Венцислав Начев, преподавател в НПГ по КТС – град Правец

**Тема: Подходи и средства за изграждане на качествена визуална среда в училищните пространства за STEM дейности.**

Делчо Делчев, Национален STEM център

**Тема: IT талантыт - пътят към големия успех започва от училище**

SCHWARZ-Денислав Димитров

13:00 – 14:30 ч.

Почивка за обяд



**ВТОРИ ПАНЕЛ**

**14:30 – 16:00 ч.**

**Споделяне на добри педагогически практики:**

**Доклад: „Да#Запомниме#Интерактивно за ДЗИ“**

Сийка Съйкова Ценева-зам.-директор по УД в НПГ по КТС – гр. Правец

**Доклад: "Учене през големи въпроси в 90 СУ", направление Училищните STEM центрове – синхрон между реалното и дигиталното. Модели на хибридно обучение – съчетание на традиционното присъствено обучение с ефективни форми на обучение от разстояние в електронна среда. Използване на изследователския и компетентностния подход в образователния процес.**

Лилия Милчева Борисова - старши учител по биология и химия,  
координатор на STEM център, 90 СУ "Ген. Хосе де Сан Мартин"- гр. София

**Доклад, презентация: Училищните STEM центрове-синхрон между реалното и дигиталното**

Георги Василев Петров-ст. учител ООУП- природни науки,  
Основно училище "Н.Й.Вапцаров"- гр. Ботевград

**16:00 - 16:30 ч.**

**Кафе пауза**





ТЕХНИЧЕСКИ УНИВЕРСИТЕТ  
СОФИЯ



РЕГИОНАЛНО УПРАВЛЕНИЕ НА ОБРАЗОВАНИЕТО  
СОФИЯ ОБЛАСТ



16:30 – 18:00 ч.

**Доклад:** Експериментални методически и практически търсения в прилагането на компетентностния подход и възможностите, които дава училищният STEM център.

Костадинка Любенова Христова-старши учител по БЕЛ,  
Профилирана гимназия "Константин Фотинов"- гр. Самоков

**Дигитален урок:** „Невронни мрежи“

Кирил Митев Филипov – ръководител STEM център  
Професионална гимназия "Велизар Пеев"- гр. Своге

**Дигитален урок:** „Изворът на Белоногата“

Анита Ангелова – зам. – директор на Професионална гимназия "Велизар Пеев"- гр. Своге

**Дискусия.**



ТЕХНИЧЕСКИ УНИВЕРСИТЕТ  
СОФИЯ



РЕГИОНАЛНО УПРАВЛЕНИЕ НА ОБРАЗОВАНИЕТО  
СОФИЯ ОБЛАСТ



07.07. 2022 г. –

ЧЕТВЪРТЪК

10:00 – 11:30 ч.

## ВТОРИ ДЕН – ТРЕТИ ПАНЕЛ

**Мултимедиен продукт: Създаване на електронно учебно съдържание**

Бисерка Гавраилова Петкова- главен учител ООУППЕ – Математика,  
Основно училище "Н.Й.Вапцаров"- гр. Ботевград

**Доклад: "Дигитална среда, ОРЕС и обучение на деца със СОП в малко училище с концентрация на ученици от социално уязвими групи"**

Здравко Георгиев Спасов – директор на Основно училище "Васил Левски"-  
с. Новачене, общ. Ботевград

**Научна разработка: Развитие на дигитална образователна среда в училище - „Методически подход в цикъла от уроци с внедряване на информационни и комуникационни технологии в обучението по химия и ООС“, IX клас**

Ива Иванова Цветанова-Иванова- учител по химия и информатика  
ППМГ "Акад. проф. д-р Асен Златаров"- гр. Ботевград

11:30 – 12:30 ч.

**Дискусия и закриване на конференцията.**