

Тема: Киберсигурност и защита на личните данни при обучение в дигитална среда

Навлизането на технологиите в ежедневиия живот на всеки има своите безспорни плюсове, но също така и не малко рискове и поводи за повишена предпазливост. В опит да предложим на педагозите пълен спектър от знания, както за позитивите, така и за възможните предизвикателства при работа с технологии и в електронна среда, създадохме тази тема, през която вярваме че всеки действащ педагог трябва да премине.

С придобитите знания и практически умения участниците в курса ще могат да отговорят по добре на изискванията и предизвикателствата по отношение защитата на личните данни и превенция на основните опасности за децата в мрежата. Ще повишат дигиталната си грамотност. Ще се запознаят с основните елементи и предизвикателства на дигиталното гражданство и киберсигурността. Участниците в обучението ще повишат правната си култура и разгледат често срещани практически казуси и примери в областта на защитата на личните данни, киберпрестъпността, детската престъпност, наказателната и административнонаказателната отговорност при преподаване онлайн.

За кого е подходяща тази тема?

- Тази тема е подходяща за всички учители, които работят в STEM кабинетите, без значение, по кой предмет преподават, т.к. знанията, които се получават в нея са универсални и много практически ориентирани.

Какво ще получите от тази тема?

- Богат набор от практически и познавателни умения и подходи, необходими за разбирането на абстрактни проблеми и разработването на творчески решения за киберсигурност;
- Познавания как да разпознават ключови киберзаплахи и как да реагират;
- Механизъм за идентифициране на проблеми на киберсигурността в работата си като педагози;
- Набор от подходящи и работещи решения, които да се използват при необходимост;
- Отговор на много въпроси, свързани с тяхната сигурност и тази на учениците, при работа в дигитална среда.

За STEM центрове, в кои направления, е подходяща тази тема?

Темата е подходяща за училища, в които има изградени STEM центрове в направления:

- Роботика и кибер-физични системи;
- Математика и информатика;
- Природни науки;
- Зелени технологии и устойчиво развитие;
- Дизайн и 3D прототипиране;
- Математика и информатика.