



ПРОГРАМА

ЗА ОБУЧЕНИЕ ПО

КЛЮЧОВА КОМПЕТЕНТНОСТ 3 „МАТЕМАТИЧЕСКА КОМПЕТЕНТНОСТ И
ОСНОВНИ ЗНАНИЯ В ОБЛАСТТА НА ПРИРОДНИТЕ НАУКИ И ТЕХНОЛОГИИТЕ“

наименование на обучението:

„STEM/STEAM БАЗИРАНОТО ОБРАЗОВАНИЕ КАТО СРЕДСТВО ЗА СТИМУЛИРАНЕ НА ИНОВАЦИИТЕ И ИНТЕГРИРАНЕ НА АНАЛИТИЧНИ И КРЕАТИВНИ УМЕНИЯ В УЧЕНОТО“

<i>Анотация:</i>	<p>Обучението поставя акцент паралелно върху развитието на техническите и креативните умения. Разглеждат се целите и ключовите предимства на STEM/STEAM базираното обучение, обосновава се необходимостта от нов тип организационна култура в образователния процес.</p> <p>Техническите и креативните умения се разглеждат като необходимо свързани с мотивацията и ангажираността на училищните специалисти и учениците. Разглеждат се като едни от водещите фактори за постигане на високи резултати и ефективност в съвместната работа.</p> <p>Обучението представя опции за стимулиране на иновативни нагласи и поведение и развиване на предприемачески умения.</p> <p>Съотношението теоретична-практическа част е 1:1.</p>
<i>Насочена към:</i>	Учители, директори, педагогически съветници, психолози, възпитатели
<i>Компетентности, които ще бъдат придобити:</i>	Креативност и иновативност, предприемачески умения.
<i>Цели:</i>	<ul style="list-style-type: none">• Създаване на обучителна среда, гарантираща максимална степен на ефективност за усвояване на нови знания.• Развиване на творчески капацитет.



	<ul style="list-style-type: none">• Стимулиране на иновативно мислене и изграждане на иновативни нагласи и поведение.• Осигуряване на организационна среда за постигане на взаимно разбиране и съгласуваност на действията.• Изграждане на умения за формиране и реализиране на успешни модели на партньорство, като се създава атмосфера на сигурност, доверие, толерантност, сътрудничество и взаимопомощ.• Развитие на умения за аргументиране на становища, мнения, критични бележки и конструктивното им прилагане в практиката.
<i>Форми на обучение:</i>	Присъствена
<i>Методи на обучение:</i>	Интерактивни – лекции, ролеви игри, симулации, работа по казуси, работа в малки групи, дискусии
<i>Индикатори за очаквани резултати от обучението:</i>	<ul style="list-style-type: none">• Резултати от изпити/тестове;• Степен на удовлетвореност на обучаемите.
<i>Продължителност:</i>	3 учебни дни
<i>Общ брой часове:</i>	18 академични часа
<i>Брой часове по теория:</i>	8 академични часа
<i>Брой часове по практика:</i>	8 академични часа
<i>Брой часове за изпит:</i>	2 академични часа
<i>Брой квалификационни кредити:</i>	1 квалификационен кредит
<i>Начин на завършване на обучението:</i>	Тест
<i>Документ за придобита квалификация:</i>	Удостоверение по чл. 48, ал. 1, т. 1 от Наредба 15/22.07.2019 г.
<i>Преподавателски състав:</i>	Диана Стефанова Йовчева Образователно-квалификационна степен – „магистър“; Специалност „психология“; Стаж като преподавател и лектор – 24 години.