При участии ФГБНУ «Институт изучения детства, семьи и воспитания» Российской Академии Образования Совместно с ЗАО «ЭЛТИ-КУДИЦ» (авторы: Волосовец Т.В., Аверин С.А., Маркова В.А.)
На базе МБДОУ – детский сад № 1 и 414 были открыты «Инновационные площадки «Института изучения детства, семьи и воспитания Российской академии образования».

Тема инновационной деятельности «РАЗВИТИЕ ПРЕДПОСЫЛОК НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОГО ТВОРЧЕСТВА ДЕТЕЙ ДОШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА В УСЛОВИЯХ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ STEM-ОБРАЗОВАНИЯ».

В настоящее время наблюдается технологическая революция. Высокотехнологичные продукты и инновационные технологии становятся неотъемлемыми составляющими современного общества. В детских образовательных учреждениях, школах и институтах ведущее место начинает занимать робототехника, конструирование, моделирование и проектирование.

ЧТО ВКЛЮЧАЕТ В СЕБЯ ПОНЯТИЕ STEM-ОБРАЗОВАНИЕ?     **S -**science (**естественные науки**)

**T -**  technology (**технология**)

**Е -**  engineering (**инженерное искусство**)

**M -**mathematics (**математика**)

**Муниципальное бюджетное дошкольное**

**образовательное учреждение –**

 **детский сад № 1**

620043 г.Екатеринбург,

ул.Ленинградская, 36,38

Телефон: 8(343)234-31-01

<https://1.tvoysadik.ru/>

**Муниципальное бюджетное дошкольное**

**образовательное учреждение –**

 **детский сад**

**комбинированного вида**

**№414**

620043 г.Екатеринбург,

ул.Юмашева, 4А

Телефон: 8(343)368-41-64

<https://mbdou_414.tvoysadik.ru/>

**Департамент образования Администрации**

 **города Екатеринбурга**

**Управление образования**

**Верх-Исетского района**

Педагогические чтения для руководителей и педагогов ДОУ

«Инновации в дошкольном образовании – приглашение к диалогу»

**Секция № 6**

 **«Вариативные формы дополнительного образования дошкольников на этапе подготовки к школе»**

***Онлайн семинар – практикум: «Маленькими шагами к большому будущему: совершенствование образовательного процесса через внедрение STEM-технологий»***

**МБДОУ – детский сад № 1**

**МБДОУ – детский сад комбинированного вида № 414**

**Целью данного мероприятия является** оказание практической и методической помощи педагогам при организации воспитательно-образовательного процесса, направленного на развитие инженерного мышления, интеллектуальных способностей у детей дошкольного возраста.

**Задачи:**

* Повысить педагогическую компетентность педагогов по вопросам внедрения программы «Stem – образование детей дошкольного и младшего школьного возраста»
* обобщить знания педагогов об этапах формах и методах работы в данной программе.

|  |
| --- |
| Размещение ссылки на онлайн мастер-классы на официальном сайтеДОУ № 1https://1.tvoysadik.ru/ |
| **Мастер – классы:** «Лаборатория образовательного модуля мультстудия «Я творю мир»***Модераторы:*** *Якимова Любовь Вячеславовна**Кобякова Анна Павловна*«Лаборатория образовательного модуля робототехника и легоконструирование»***Модераторы:*** *Дудко Оксана Анатольевна**Мохирева Ольга Сергеевна*«Лаборатория образовательного модуля «Дидактическая система Ф. Фрёбеля»***Модераторы:*** *Поликарпова Анна Юрьевна* |
| **Zoom-конференция «Вопрос-ответ»**[«Маленькими шагами к большому будущему: совершенствование образовательного процесса через внедрение STEM-технологий».](https://gppc.ru/notice/89946/%22%20%5Co%20%22%D0%9F%D0%BE%D1%81%D1%82%D0%BE%D1%8F%D0%BD%D0%BD%D0%B0%D1%8F%20%D1%81%D1%81%D1%8B%D0%BB%D0%BA%D0%B0%3A%20%D0%A1%D0%B5%D0%BC%D0%B8%D0%BD%D0%B0%D1%80-%D0%BF%D1%80%D0%B0%D0%BA%D1%82%D0%B8%D0%BA%D1%83%D0%BC%20%D0%B4%D0%BB%D1%8F%20%D0%BF%D0%B5%D0%B4%D0%B0%D0%B3%D0%BE%D0%B3%D0%BE%D0%B2%20%D0%BE%D0%B1%D1%80%D0%B0%D0%B7%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D1%82%D0%B5%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D1%8B%D1%85%20%D0%BE%D1%80%D0%B3%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D0%B7%D0%B0%D1%86%D0%B8%D0%B9%20%5C%C2%AB%D0%9C%D0%B0%D0%BB%D0%B5%D0%BD%D1%8C%D0%BA%D0%B8%D0%BC%D0%B8%20%D1%88%D0%B0%D0%B3%D0%B0%D0%BC%D0%B8%20%D0%BA%20%D0%B1%D0%BE%D0%BB%D1%8C%D1%88%D0%BE%D0%BC%D1%83%20%D0%B1%D1%83%D0%B4%D1%83%D1%89%D0%B5%D0%BC%D1%83%3A%20%D1%81%D0%BE%D0%B2%D0%B5%D1%80%D1%88%D0%B5%D0%BD%D1%81%D1%82%D0%B2%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D0%B5%20%D0%BE%D0%B1%D1%80%D0%B0%D0%B7%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D1%82%D0%B5%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D0%BE%D0%B3%D0%BE%20%D0%BF%D1%80%D0%BE%D1%86%D0%B5%D1%81%D1%81%D0%B0%20%D1%87%D0%B5%D1%80%D0%B5%D0%B7%20%D0%B2%D0%BD%D0%B5%D0%B4%D1%80%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5%20STEM-%D1%82%D0%B5%D1%85%D0%BD%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D0%B3%D0%B8%D0%B9%5C%C2%BB) зам.заведующего по ВМР МБДОУ№ 1 Бабина Д. М.Яковенко М.В.  |

**Целевая аудитория**: заместители заведующего по ВМР и педагоги дошкольного образования.

**Участники семинара-практикума:**

* узнают об уникальной программе российских ученых «STEM-образование детей дошкольного и младшего школьного возраста», условиях реализации и возможности использования в образовательном процессе;
* познакомятся с оборудованием и материалами для реализации программ STEM;
* узнают о технологиях адаптации контента STEM для детей с особыми образовательными потребностями;
* станут участниками интереснейших мастер-классов от экспертов - педагогов STEM-образования.