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 сайте  ДОУ № 1  https://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/" \o "Постоянная ссылка: Семинар-практикум для педагогов образовательных организаций \«Маленькими шагами к большому будущему: совершенствование образовательного процесса через внедрение STEM-технологий\»)  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.