**Аннотация работы минисекции**

**«Образовательные технологии для формирования инженерного мышления.**

**STEM –технология, ТРИЗ-технология»**

Мероприятие адресовано воспитателям и педагогам дополнительного образования ДОО.

Семинар-практикум призван повысить профессиональную компетентность педагогов в вопросах формирования исследовательских навыков и изобретательского мышления дошкольников.

На семинаре предусмотрена организация интерактивной выставки дидактических пособий для развития логического и творческого мышления детей дошкольного возраста.

На семинаре участники смогут познакомится со STEM -технологией в ДО, ТРИЗ-технологией, получат практический навык проведения развивающих игр нового поколения, ознакомятся с возможностями изобретения технических моделей, получат запас знаний и инновационных идей, узнают потенциал новых средств обучения.

*Методы и приемы, применяемые на семинаре-практикуме:*

Изучение опыта реализации технологий развития STEM- компетенций дошкольника.

Практическое применение игровых дидактических пособий ТРИЗ-технологии

Групповая практическая работа с последующей презентацией результатов деятельности

Рефлексия итогов работы семинара.

Кузнецова Анастасия Николаевна - зам. за по ВМР

Агабабова Наталья Леонидовна - воспитатель

Малдекова Олеся Викторовна - воспитатель

**Программа**

**Семинара – практикума**

**Тема: «Образовательные технологии для формирования инженерного мышления.**

**STEM –технология, ТРИЗ-технология»**

**Цель** : повышение профессиональной компетентности педагогов в области формирования основ технического мышления дошкольников.

**Задачи :**

1. Обогащать знания педагогов о новых средствах формирования основ технического мышления дошкольников.
2. Познакомить педагогов со STEM-технологией в дошкольном образовании.

**3.** Формировать умения педагогов отбирать средства и методы ТРИЗ-технологии для реализации задач технического и творческого мышления дошкольников.

**Дата и время проведения:** 23 марта 2018г. 10.00-12.00

**Место проведения**: МАОУ гимназия № 155 (ул.Челюскинцев, 90)

**Целевая аудитория:** воспитатели, педагоги дополнительного образования ДОО.

**Ведущий: воспитатель** МАДОУ - детского сада №366 – Урусова С.В.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п\п** | **Содержание** | **Форма работы** | **Время проведения** | **ответственный** |
|  |  |  |  |  |
| **1.** | Система работы по STEM-технологии в условиях ДОО. | Интерактивный диалог |  | воспитатель МАДОУ - детского сада №366 – Урусова С.В. |
| **2.** | Технология наглядного моделирования в практике ДОУ | Мастер-класс |  | Воспитатель МАДОУ - детского сада № 366 Казанцева О.И. |
| **3.** | ТРИЗ-технология. | Мастер-класс |  | Кузнецова Анастасия Николаевна - зам. за по ВМР  Агабабова Наталья Леонидовна - воспитатель  Малдекова Олеся Викторовна - воспитатель |