УТВЕРЖДАЮ

Заведующий МАДОУ №43

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_С.В. Семухина

03.05.2018

СОГЛАСОВАНО

Директор ГБПОУ СО

«Камышловский педагогический

колледж»

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Е.Н. Кочнева

07.05.2018

 Муниципальное автономное дошкольное образовательное учреждение детский сад №43 «Малыш» г. Сухой Лог

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение

Свердловской области «Камышловский педагогический колледж

**ПРОГРАММА**

**педагогической мастерской**

**«Деятельность по развитию конструкторских способностей, познавательной активности, прединженерного мышления обучающихся в образовательной деятельности через конструирование и экспериментирование»**

**Дата проведения:** 15.05.2018г.

**Место проведения:** педагогическая мастерская состоится в здании ГБПОУ СО «Камышловский педагогический колледж» по адресу Свердловская область, г. Камышлов, ул. Маяковского, 11.

**Время работы:** 09:30 – 12:00

**Форма организации:** педагогическая мастерская

**Участники:** студенты педагогического колледжа 1до,2до,3до,4а групп (специальностей 44.02.01 Дошкольное образование, 44.02.02 Преподавание в начальных классах), всего 101 студент.

**Цель:** создание условий для развития готовности студентов колледжа к развитию конструкторских способностей, познавательной активности, прединженерного мышления обучающихся через конструирование и экспериментирование.

**Задачи:**

1. раскрытие потенциала использования современных образовательных технологий в работе с детьми, через использование конструкторов нового поколения, экспериментирования;
2. представление студентам педагогического колледжа опыта использования методов и приемов, используемых в непосредственно-образовательной деятельности примнения конструкторов: образовательный робототехнический модуль ТЕХНОЛАБ, программируемый конструктор VARO CODING ROBOT, отраслевой картой-пазл «Взросляндия»;
3. формирование умений будущих специалистов системы образования моделировать познавательно-исследовательскую деятельность.

**Ожидаемые результаты.**

1. Мотивация студентов педагогического колледжа к реализации современных образовательных технологий в работе с детьми, через использование конструкторов нового поколения, экспериментирования в условиях преемственности ДО и НОО;

2. Повышение осведомлённости студентов по вопросам организации занятий с использованием конструкторов нового поколения, экспериментирования.

3. Изучение студентами на практическом уровне методов и приемов, используемых в образовательной деятельности направленных на развитие конструкторских способностей, познавательной активности, прединженерного мышления обучающихся (с использованием конструкторов: образовательный робототехнический модуль ТЕХНОЛАБ, программируемый конструктор VARO CODING ROBOT, отраслевой картой-пазл «Взросляндия»**)**

# 4. Представление положительного педагогического опыта воспитателями МБДОУ №43, №36 г.Сухой Лог использования в ОД конструкторов нового поколения, экспериментирования.

**РЕГЛАМЕНТ ПРОВЕДЕНИЯ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Время | Содержание | Ответственный  | Аудитория |
| 9.30 – 9.33 | Открытие педагогической мастерской  | Устьянцева Ирина Юрьевна, зам.директора по НмиИР ГБПОУ СО «Камышловский педагогический колледж» | БЛЗ (2этаж) |
| 9.33 – 9.45 | Презентация работы МАДОУ №43 «Малыш» в рамках проекта «Уральская инженерная школа» | Елизарова Ксения Рудольфовна,зам.заведующего по ВМР МБДОУ №43 "Малыш"г.Сухой Лог  | БЛЗ (2этаж) |
| **Поток 1**9.50 – 10.15**Поток 2**10.20 – 10.45**Поток 3**10.50 – 11.15**Поток 4**11.20 – 11.45 | Мастер-класс №1С образовательным робототехническим модулем «Технолаб» в увлекательный мир математики (подготовительная к школе группа). | Сутулова Мария Александровна,Воспитатель МБДОУ №43 "Малыш"г.Сухой Лог | 66 (2этаж) |
| **Поток 1**10.20 – 10.45**Поток 2**10.50 – 11.15**Поток 3**11.20 – 11.45**Поток 4**9.50 – 10.15 |  Мастер-класс №2Профориентационное занятие «Чудесные свойства молока» с включением экспериментальной деятельности (старшая группа). | Аржанникова Ирина Леонидовна,педагог-психолог МБДОУ №43 "Малыш"г.Сухой Лог | 60 (2этаж) |
| **Поток 1**10.50 – 11.15**Поток 2**11.20 – 11.45**Поток 3**9.50 – 10.15**Поток 4**10.20 – 10.45 | Мастер-класс №3Использование программированный конструктор VARO как средство формирования у дошкольников начальных представление о программировании.  | Вахитова Любовь Юрьевна, воспитатель МБДОУ №43 "Малыш"г.Сухой Лог | 37 (2этаж) |
| **Поток 1**11.20 – 11.45**Поток 2**9.50 – 10.15**Поток 3**10.20 – 10.45**Поток 4**10.50 – 11.15 | Мастер-класс №4Интегрированное занятие по ФЭМП «Приключения сказочных героев в Фиолетовом лесу» (средняя группа). | Колегова Наталья Викторовна,Колотовкина Татьяна Сергеевна,воспитатели МАДОУ №36 г.Сухой Лог | 26 (2этаж) |
| 11.50 – 12.00 | Подведение итогов. Открытый микрофон. | Устьянцева Ирина Юрьевна, зам.директора по НмиИР, Елизарова Ксения Рудольфовна,зам.заведующего ВМР | БЛЗ (2этаж) |