**ПЛАН ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

**межмуниципального регионального центра поддержки детского технического конструирования в деятельности дошкольных образовательных организациях Пермского края,**

**реализующих основную образовательную программу дошкольного образования,**

**организованного на базе МАДОУ «Детский сад № 17» г. Соликамска**

**на 2017-2018 год**

**Задачи:**

* 1. Создавать условия для сетевого взаимодействия между ДОО по направлению технического конструирования и образовательной робототехнике на основе разработанных планов деятельности с ДОО;
	2. Оказывать организационную и методическую помощь педагогическим работникам ДОО Пермского края — руководителям команд в рамках подготовки к соревнованиям (в соответствии с требованиями данного сезона к проведению Всероссийских соревнований);
	3. Организовать деятельность семинаров, мобильных выездных групп на территории Пермского края – бригады методической помощи педагогам, консультативных единых дней по:

- обучению основам робототехники;

- подготовке конкурсных проектов в рамках робототехнических соревнований с детьми дошкольного возраста;

- оформлению и составлению «Инженерной книги».

* 1. Организовывать и проводить межмуниципальные соревнования по робототехнике с детьми дошкольного возраста «ИКаРёнок» в Пермском крае;
	2. Осуществлять отбор команд для их дальнейшего участия в краевых робототехнических соревнованиях ДОО «ИКаРёнок» по итогам проведенного тура;
	3. Интегрировать ресурсы: конструкторы, материально-технические, учебно-методические, информационные, кадровые по детскому техническому конструированию в условиях базового дошкольного учреждения, являющегося МРЦ;
	4. Выявлять, поддерживать и распространять опыт педагогов, имеющих достижения в направлении развития детского технического конструирования;
	5. Пропагандировать и распространять новые педагогические методики познавательного развития детей с использование современных технических средств и конструкторов LEGO.

**Закрепленные территории**: г.Соликамск, г.Березники, Соликамский район, Чердынский, Усольский, Кизеловский, Красновишерский, Александровский районы.

**Консультативный день:** 2,4 среда месяца с 11.00

контактный телефон: 89655575227 Церковная Ирина Анатольевна

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Мероприятие** | **Срок проведения** | **Ожидаемый результат** | **Ответственный** |
| 1 | Открытие Межмуниципального ресурсного центра поддержки детского технического конструирования в ДОО Пермского края, реализующих ООП ДО | 16.06.2017 | Знания о проведении соревнований ИКаРенок, навыки работы с конструктором Lego-Wedo 2.0, разработки инженерной книги | Волкова С.А., заведующий,Церковная И.А., Руководитель МРЦ |
| 2 | Формирование плана МРЦ. Подготовка проекта приказа по межмуниципальному этапу робототехнических соревнований «ИКаРенок» в 2018 году | 10.07.2017 | План МРЦ.Проект приказа по межмуниципальному этапу робототехнических соревнований «ИКаРенок» в 2018г. | Церковная И.А., Руководитель МРЦ |
| 3 | Подписание соглашения о взаимодействии, обсуждение плана мероприятий конкурсного движения КРЦ и МРЦ | 10.08.2017 | Соглашение о взаимодействии КРЦ и МРЦ, план мероприятий конкурсного движения  | Могильникова И.В.,Начальник УОЦерковная И.А., Руководитель МРЦ |
| 4 | Ярмарка «Умный ребенок» | 8.09.2017 | Участие в Ярмарке, обобщение опыта работы | Церковная И.А., Руководитель МРЦ |
| 5 | Семинар-практикум «Готовимся к конкурсу» 1.Изучение положения конкурса «ИКаРенок-2018» - «Мой Россия. Моя семья»,2. Практикум по подготовке к номинации «ИКаРенок с пеленок» - «Дом, в котором я живу» | 27.09.2017 | Подготовка участников номинации«ИКаРенок с пеленок» - «Дом, в котором я живу» | Церковная И.А., Руководитель МРЦ,Черных Н.В.,воспитательГубанкова У.И.,воспитатель |
|  | Консультации по разработке инженерных книг | Презентация 1 раздела инженерной книги | Церковная И.А., Руководитель МРЦ |
| 6 | Всероссийский робототехнический форум, номинация «ИКаРенок с пеленок» (заочная форма) - «Дом, в котором я живу» | 10.10.2017 | Участие в номинации «ИКаРенок с пеленок» (заочная форма) -«Дом, в котором я живу» | Церковная И.А., Руководитель МРЦ,Участники МРЦ |
| 7 | Семинар-практикум 1.«Подготовка детей к выполнению конкурсных заданий, направленных на развитие конструктивных навыков, умения работать в команде».2.Подготовка педагогов к номинации «Инновационный опыт»3.Подготовка детей и родителей к конкурсному заданию «Семейный автомобиль» | 25.10.2017 | Подготовка детей к выполнению конкурсных заданий, направленных на развитие конструктивных навыков, внимания, памяти, логического мышления, творческого воображения, умения работать в команде.Диссеминация педагогического опыта по вопросам развития конструктивного мышления у детей дошкольного возраста. Рекомендации к презентации опыта. Анализ педагогических проблем представления опыта.Подготовка детей и родителей к конкурсному заданию «Семейный автомобиль | Церковная И.А., Руководитель МРЦ,Черных Н.В.,воспитательГубанкова У.И.,воспитатель |
|  |
| 8 | Семинары по конкурсным испытаниям в рамках робототехнических соревнований «ИКаРенок». Номинация «ИКаРенок без границ» - «Город мечты»Семинар «Использование в практической работе с детьми дошкольного возраста принтера «3D» | 22.11.2017 | Подготовка участников номинации «ИКаРенок без границ» - «Город мечты» | Церковная И.А., Руководитель МРЦ,Черных Н.В.,воспитательГубанкова У.И.,воспитатель |
| Навыки работы с «3D» принтером | Церковная И.А., Руководитель МРЦ |
| 9 | Всероссийский робототехнический форум, номинация «ИКаРенок без границ» (заочная форма)- «Город мечты» | 05.12 2017 | Участие в номинации «ИКаРенок без границ» (заочная форма)- «Город мечты» | Церковная И.А., Руководитель МРЦУчастники МРЦ |
| 10 | Консультации по разработке и оформлению инженерной книги | 13.12.2017 | Презентация 2,3 разделов инженерной книги | Церковная И.А., Руководитель МРЦ |
| 11 | Муниципальные соревнования «ИКаРенок» | 20.12.2017 | Успешная организация и проведение муниципальных соревнований | Церковная И.А., Руководитель МРЦ |
| 12 | Межмуниципальные соревнования «ИКаРенок» | 17.01.2018 | Успешная организация и проведение межмуниципальных соревнований | Церковная И.А., Руководитель МРЦ |
| 13 | Консультации по подготовке команд к региональному этапу | 24.01.2017 | Подготовка участников регионального этапа | Церковная И.А., Руководитель МРЦ |
| 14 | Региональный этап Всероссийских соревнований «ИКаРенок» | февраль2018 | Участие команд в региональном этапе | Церковная И.А., Руководитель МРЦ |
| 15 | Всероссийский робототехнический Форум «ИКаРенок» Сезон 2018 | Март 2018 | Сопровождение команд участников Всероссийского этапа | Церковная И.А., Руководитель МРЦ |
| 16 | Итоги робототехнических соревнований «ИКаРенок» за 2017-2018 | 11.04.2018 | Анализ работы МРЦ.Результаты участия команд в конкурсе «ИКаРенок-2018» | Церковная И.А., Руководитель МРЦ |
| 27 | Краевой конкурс для детей с ОВЗ и детей - инвалидов «ПАРА ИКаРенок-2018» | Май 2018 | Участие в краевом конкурсе для детей с ОВЗ и детей - инвалидов «ПАРА ИКаРенок-2018»  | Церковная И.А., Руководитель МРЦУчастники МРЦ |