**ПЛАН ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

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

**реализующих основную образовательную программу дошкольного образования «ТехноSTAR»,**

**организованного на базе МАДОУ «ЦРР – детский сад № 397» г.Перми**

**на 2017-2018 год**

Задачи:

1. Создать условия для сетевого взаимодействия между ДОО, входящих в состав МРЦ по направлению технического конструирования и образовательной робототехнике;
2. Пропагандировать и распространять в Пермском крае новые педагогические методики познавательного развития детей с использованием современных технических средств и конструкторов, в том числе конструкторов LEGO;
3. Оказывать информационное, организационное и методическое сопровождение руководителей команд МРЦ:

- проводить семинары, мастер-классы для ДОО по направлению познавательного развития детей на основе технического конструирования;

- оказывать консультационную поддержку по вопросам развития и продвижения детского технического конструирования в Пермском крае, в условиях реализации ФГОС ДО;

- оказывать методическую помощь в рамках подготовки участников к региональному этапу робототехнических соревнованиях «ИКаРёнок» и ПАРА ИКаРёнок» в Пермском крае.

1. Организовать и провести межмуниципальный этап региональных соревнований по робототехнике с детьми дошкольного возраста «ИКарРёнок»;
2. Осуществить отбор команд для их дальнейшего участия в региональных робототехнических соревнованиях «ИКарРёнок» в Пермском крае;
3. Обеспечить совместно с Министерством образования и науки Пермского края проведение регионального конкурса для детей с ограниченными возможностями здоровья и детей — инвалидов «ПАРА ИКарРёнок» в рамках робототехнических соревнований ДОО «ИКарРёнок» в Пермском крае.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Мероприятия** | **Сроки** | **Результат** | **Ответственный** |
| Семинар-практикум «Вместе к лучшему результату или как успешно подготовиться к краевому этапу всероссийского форума «ИКаРёнок». Особенности разработки «Инженерной книги» | 15 июня2017 | - Определение этапов работы в рамках подготовки к ИКаРенку. - Инициировать разработку «скелета» «Инженерной книги» - Обеспечить участие не менее 90% педагогов из закрепленных территорий  | МРЦ |
| Формирование плана КРЦ и МРЦ. Подготовка проекта приказа по межмуниципальному и региональному этапу робототехнических соревнований «ИКаРенок» в 2018 году | Июль 2017 | Определение направлений работы и плана мероприятий  | МИНОБР ПК, КРЦ МРЦ |
| Встреча руководителей, подписание соглашения о взаимодействии, обсуждение плана мероприятий конкурсного движенияКРЦ и МРЦ | 10 августа 2017 | - Подписание соглашения о взаимодействии- Утверждение плана мероприятий КРЦ и МРЦ | МИНОБР ПК,  |
| Мастер-класс по работе с конструкторами «Конструирование, проектирование и программирование» Творческая лаборатория по подготовке к открытому творческому конкурсу для детей младшего дошкольного возраста *«ИКаРёнок с пелёнок»* | 31 августа2017 | - Практические умения конструирования из конструкторов Лего, магнитных, болтовых, робототехнических конструкторов- Домашнее задание: Инициировать разработку 2 моделей из различных конструкторов (тематика «Роботы-помощники)- участие не менее 90% педагогов из закрепленных территорий | МРЦ |
| Ярмарка «Умный ребенок» | 8 сентября 2017 | Подведение итогов работы по направлению «Детское техническое конструирование в ДОО ПК», определение перспективы работы на 2017-2018 учебный год- Распространение опыта работы педагогов в частности и ДОО | МИНОБР ПК,  |
| Семинар «ИКаРёнок сезона 2017-2018» * 1. - Конкурсные испытания для педагогов (в рамках робототехнических соревнований «ИКаРенок»).

- Защита проектов «Инженерных книг» в рамках подготовки к робототехническим соревнованиям «ИКаРенок» | 28 сентября2017 | - Практические умения педагогов по выполнению заданий конкурсных испытаний- Модель организации работы с детьми по подготовке к конкурсным испытаниям- Представлено не менее 7 Моделей инженерных книг - В ролевой игре «Конкурсные испытания ИКаРенка» приняли участие не менее 90% педагогов из закрепленных территорий | МРЦ |
| Всероссийский робототехнический форум, номинация «ИКаРенок с пеленок» (заочная форма) - «Дом, в котором я живу» | Октябрь 2017 | Заочное участие ДОО ПК в номинация «ИКаРенок с пеленок» не менее 90 % ДОО закрепленных территорий | ДОО ПК |
| Семинар-практикум по использованию 3D- принтера в образовании детей дошкольного возраста для руководителей МРЦ | Октябрь 2017  | Определить обязательный минимум материала по данной теме для обучения педагогов ДОО ПК | КРЦ |
| Семинары по конкурсным испытаниям в рамках подготовки к робототехническим соревнованиям «ИКаРенок» Разработка и утверждение Положения о проведении муниципального этапа соревнований «ИКаРенок» 2017-2018 | Октябрь 2017 | План работы по подготовке ДОО ПК к проведению муниципального этапа соревнований «ИКаРенок» 2017-2018 | Руководители, специалисты управлений образования МО |
| * 1. Семинар-практикум «Развитие технического творчества дошкольников»
	2. - Использование 3D-принтера в образовании детей дошкольного возраста»
	3. - Подготовка к участию в открытом творческом конкурсе для детей с ограниченными возможностями здоровья «Город мечты» («ИКаРенок без границ»)
 | 23 ноября 2017 | - Теоретические знания принципа работы портативного устройства, 3 D – принтера; возможностями применения в организации работы в ДОУ - Участие не менее 90% педагогов из закрепленных территорий- Конструктор подготовки детей к участию в номинации | МРЦ |
| Всероссийский робототехнический форум, номинация «ИКаРенок без границ» (заочная форма)- «Город мечты» | Декабрь 2017 | Заочное участие ДОО ПК в номинации «ИКаРенок без границ» «Город мечты» не менее 90 % ДОО закрепленных территорий | ДОО ПК |
| Проведение муниципального этапа регионального конкурса ИКаРенок» 2017-2018  | Декабрь 2017 | Определить команду-победителя в территории для участия в межмуниципальном этапе регионального конкурса «ИКаРенок» 2017-2018 | специалисты управлений образования МО |
| Межмуниципальный этап регионального конкурса «ИКаРенок» 2017-2018 | 19 января 2018 | - Проведение соревнований технического творчества между ДОО- Определение кандидатов для участия в региональном этапе Всероссийских соревнований «ИКаРенок» 2017-2018- Участие 100% команд из закрепленных территорий | МРЦ |
| Региональный этап Всероссийских соревнований «ИКаРенок» 2017-2018 | 4 февраля 2018 | Определение кандидатов для участия во Всероссийском робототехническом Форуме «ИКаРенок» сезона 2017-2018 | МИНОБР ПК, КРЦ и МРЦ |
| Всероссийский робототехнический Форум «ИКаРенок» Сезон 2018 | Март 2018 | Участие команд ДОО во Всероссийском робототехническом Форуме | КРЦ, ДОО ПК |
| Подведение итогов робототехнических соревнований «ИКаРенок»  | Апрель 2018 | Распространения опыта ДОО ПК по подготовке и участию в Форуме «ИКаРенок» сезона 2017- 2018Определение перспективы работы | МИНОБР ПК, КРЦ и МРЦ |
| Проведение Краевого конкурса для детей с ОВЗ и детей - инвалидов «ПАРА ИКаРенок» 2017-2018 | Май 2018 | Участие детей с ОВЗ и детей - инвалидов «ПАРА ИКаРенок» 2017-2018 | МИНОБР ПК, КРЦ и МРЦ |
| **Единый консультационный день** – каждый четверг с 12.00 до 15.00 **Контактное лицо:** Дюпина Ольга Леонидовна,**Адрес:** г.Пермь, ул.Ивановская. 18, МАДОУ «ЦРР – детский сад № 397» г.Перми**тел.** 8342 260 20 01,89124898700**Все интересующие вопросы необходимо направлять на электронную почту:** **dettexmir@mail.ru** |

**Условные обозначения:**

МИНОБР ПК – Министерство образования и науки Пермского края

КРЦ – краевой ресурсный центр,

МРЦ – межмуниципальный ресурсный центр

ДОО ПК – дошкольные образовательные организации Пермского края