**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 № 409» г. Перми**

**на 2017-2018 год**

**Задачи:**

* создавать условия для сетевого взаимодействия между ДОО по направлению технического конструирования и образовательной робототехнике на основе разработанных планов деятельности с ДОО;
* оказывать организационную и методическую помощь педагогическим работникам ДОО города Перми — руководителям команд в рамках подготовки к соревнованиям (в соответствии с требованиями данного сезона к проведению Всероссийских соревнований);
* организовать деятельность семинаров, оказывать методическую помощь педагогам, в единый консультативный день второй и четвертый четверг месяца по направлениям:

- обучению основам робототехники;

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

- оформлению и составлению «Инженерной книги».

* организовывать и проводить отборочные межмуниципальные соревнования по робототехнике с детьми дошкольного возраста «ИКаРёнок» в Перми;
* осуществлять отбор команд для их дальнейшего участия в краевых робототехнических соревнованиях ДОО «ИКаРёнок» по итогам проведенного тура;
* интегрировать ресурсы: конструкторы, материально-технические, учебно-методические, информационные, кадровые по детскому техническому конструированию в условиях базового дошкольного учреждения, являющегося МРЦ;
* выявлять, поддерживать и распространять опыт педагогов, имеющих достижения в направлении развития детского технического конструирования;
* пропагандировать и распространять новые педагогические методики познавательного развития детей с использование современных технических средств и конструкторов LEGO.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Мероприятие** | **Сроки проведения** | **Результат** | **Ответственный** |
|  | Открытие МРЦ | 22.06.2017 | Конспект мероприятия  Привлечение педагогов ДОУ г. Перми к участию в конкурсе «ИКаРенок» | Зам. зав. по ВМР Пермякова А.М. |
|  | Семинар «Разработка проекта. Создание инженерной книги» в рамках конкурсных испытаний форума «ИкаРенок» 2017 | 22.06.2017 | Методические материалы для подготовки проектов | Зам. зав. по ВМР Пермякова А.М. |
|  | Формирование плана МРЦ | Июль 2017 | План работы МРЦ на 2017-2018 учебный год | Зам. зав. по ВМР Пермякова А.М. |
|  | Встреча руководителей, подписание соглашения о взаимодействии, обсуждение плана мероприятий конкурсного движения МРЦ и КРЦ | Август 2017 | Соглашение о взаимодействии  МРЦ и КРЦ.  План мероприятий. | Заведующий Полякова Ю.Н. |
|  | Ярмарка «Умный ребенок» | Сентябрь 2017 | Участие в Ярмарке. Популяризация развития технического творчества детей. Расширение сетевого взаимодействия | Заведующий Полякова Ю.Н.  Зам. зав. по ВМР Пермякова А.М. |
|  | Семинар по защите проектов  «Инженерных книг» в рамках подготовки к робототехническому форуму «ИКаРенок» | Сентябрь 2017 | Участники семинара получат Методические рекомендации по подготовке детей к защите проектов. | Зам. зав. по ВМР Пермякова А.М. |
|  | Всероссийский роботехнический форум, номинация «ИКаРенок с пеленок» (заочная форма) – «Дом, в котором я живу» | Октябрь 2017 | Протоколы оценки конкурсных работ. Выбор победителей. | Заведующий Полякова Ю.Н.  Зам. зав. по ВМР Пермякова А.М., воспитатели, педагоги |
|  | Семинар-практикум по использованию 3Dпринтера в образовании детей дошкольного возраста для руководителей МРЦ | Октябрь 2017 | Рекомендации по практическому применению 3D принтера в образовательной деятельности с детьми дошкольного возраста | КРЦ  Зам. зав. по ВМР Пермякова А.М. |
|  | Изучение Положения о проведении муниципального этапа соревнований «ИКаРенок» 2017-2018. | Октябрь 2017 | План подготовки к проведению муниципального этапа конкурса «ИКаРенок» | Зам. зав. по ВМР Пермякова А.М. |
|  | Семинар «Использование 3D принтера в совместной деятельности с детьми дошкольного возраста» | Ноябрь 2017 | Участники семинара получат методические рекомендации по использованию 3D принтера в образовательной деятельности с детьми дошкольного возраста | Зам. зав. по ВМР Пермякова А.М. |
|  | Семинары по конкурсным испытаниям в рамках подготовки к робототехническим соревнованиям «ИКаРенок». | Октябрь – ноябрь 2017 | Рекомендации по подготовке участников соревнований к командным выполнениям заданий | Зам. зав. по ВМР Пермякова А.М. |
|  | Семинар по номинации «Инновационный опыт педагога» | Октябрь – ноябрь 2017 | Рекомендации по подготовке презентации опыта. Требования к оформлению слайдов презентаций | Зам. зав. по ВМР Пермякова А.М. |
|  | Проведение муниципального этапа конкурса «ИкаРенок без границ» - «Город мечты» | Ноябрь - декабрь 2017 | Протоколы оценки конкурсных работ. Выбор победителей. | Заведующий Полякова Ю.Н.  Зам. зав. по ВМР Пермякова А.М. |
|  | Муниципальный этап регионального конкурса этапе «ИкаРенок» 2017-2018 | Декабрь 2017 | Протоколы оценки конкурсных работ. Выбор победителей для участия в региональном этапе. | Заведующий Полякова Ю.Н.  Зам. зав. по ВМР Пермякова А.М., воспитатели, педагоги |
|  | Проведение межмуниципального этапа регионального конкурса «ИКаРенок» 2017-2018 | Декабрь - Январь 2018 | План подготовки и проведения конкурса. Протоколы оценки конкурсных работ. Выбор победителей для участия в региональном этапе. | Заведующий Полякова Ю.Н.  Зам. зав. по ВМР Пермякова А.М., |
|  | Региональный этап Всероссийских соревнований «ИКаРенок» 2017-2018 | 4 февраля 2018 | Взаимодействие с КРЦ по плану проведения регионального этапа. Методическое сопровождение участников конкурса. | Заведующий Полякова Ю.Н.  Зам. зав. по ВМР Пермякова А.М., |
|  | Всероссийский робототехнический Форум «ИКаРенок» 2017-2018 | Март 2018 | Взаимодействие с КРЦ по плану проведения регионального этапа. Методическое сопровождение участников конкурса. | Заведующий Полякова Ю.Н.  Зам. зав. по ВМР Пермякова А.М. |
|  | Итоги робототехнических соревнований «ИКаРенок» за 2017-2018 гг. | Апрель 2018 | Анализ ошибок и замечаний по организации, проведению и участию в соревнованиях. | Заведующий Полякова Ю.Н.  Зам. зав. по ВМР Пермякова А.М. |
|  | Краевой конкурс для детей с ОВЗ и детей – инвалидов «ПАРА ИКаРенок» 2017-2018 | Май 2018 | Протоколы оценки конкурсных работ. Выбор номинаций конкурса. | Заведующий Полякова Ю.Н.  Зам. зав. по ВМР Пермякова А.М., |
|  | Единый консультативный день для сопровождения участников конкурсного движения форума «ИкаРенок» | второй и четвертый четверг месяца,  14.00-17.00ч.  контактный тел.251 23 95 | Материалы консультаций, обмен мнениями, методическая помощь. | Зам. зав. по ВМР Пермякова А.М. |