**План**

 **работы творческой**

**муниципальной группы**

**«В мире робототехники»**

**на 2019 -2020 учебный год**

**Цель**: внедрение LEGO-конструирования и робототехники в образовательный процесс ДОУ района.

**Задачи:**

1. Организовать целенаправленную работу по применению LEGO-конструкторов в ДОУ района по конструированию (1 раз в месяц) начиная со второй младшей группы;

2. Создать в групповых комнатах LEGO – центры;

3. Повысить образовательный уровень педагогов за счет обучения LEGO – технологии;

4. Повысить интерес родителей к LEGO-конструированию через организацию активных форм работы с родителями и детьми

Отработать алгоритм использования предметного и игрового

оборудования по лего-конструированию в центрах детской активности в каждой возрастной группе.

Вести тесное сотрудничество педагогов и родителей для создания

комфортных условий обучения и воспитания детей в группе.

**Срок работы творческой группы** с октября 2019 по апрель 2020 учебного года

**План работы творческой группы**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **месяц** | **мероприятие** | **ответственные** |
| **октябрь** | **«Умею. Внедряю. Делюсь»****Цель**: познакомить сконструкторами. (Робомышь, Планета «STEM», мини-футбол), познакомиться планом работы творческой группы. | **Опарина П.Н****Дранишникова Е.А****Хохлова Е.Г** |
| **ноябрь** | **«Обучаемся, играя»****Цель:** обмен опытом по организации лего- центров в группах, применении развивающих игр с конструкторами в разных видах детской деятельности, ознакомление с новыми формами работы с родителями и детьми по легоконструированию | **Опарина П.Н****Паныч Е.Л.****Ильиных М.И** |
| **декабрь** | **Муниципальный этап** **Робототехнического форума «ИкаРёнок» 2019-2020** |  |
| **январь** | **Межмуниципальный этап робототехнического форума «ИКаРёнок» 2019-2020** |  |
| **февраль** | **«Конструкторское бюро»****Цель:** познакомить педагогов с развивающими дидактическими пособиями для обучения детей программированию, обучить программированию на базе конструктора LEGO WEDO и LEGO WEDO 2.0 | **Опарина П.Н****Янаки О.Е** |
| **март**  | **Районная выставка технического творчества детей дошкольного возраста «Создай твою историю»** | **Опарина П.Н****Дранишникова Е.А****Янаки О.Е****Новошинова Л.Ф****Некрасова М.П****Хохлова Е.Г.** |