**Муниципальное автономное дошкольное образовательное учреждение детский сад № 25 «Малыш»**

План самообразования на тему

«Средства и методы формирования у дошкольников навыков технического конструирования»

# Воспитатель:

 **Рейх Ульяна Сергеевна**

# г. Карпинск 2021 год

**Тема:** Средства и методы формирования у дошкольников навыков технического конструирования.

**Образовательная область:** Познание.

**Дата реализации:** 2021-2022 г.

# Актуальность темы:

Актуальность введения LEGO-конструирования и робототехники в образовательный процесс ДОО обусловлена востребованностью развития широкого кругозора и формирования предпосылок универсальных учебных действий у детей старшего дошкольного возраста.

**Цель:** повышение профессиональной компетентности по проблеме приобщения детей дошкольного возраста к техническому конструированию.

# Задачи:

**-** повысить уровень знаний в изучаемом вопросе путем изучения соответственной литературы,

* посещение обучающих семинаров,
* самостоятельная исследовательская работа.

# Ожидаемые результаты:

* повышение качества образовательного процесса,
* разработка и внедрение системы работы с детьми по использованию конструкторов LEGO как метода для обучения дошкольников конструированию, моделированию, развития технического творчества.
* создание методических разработок и публикаций,
* обогащение развивающей предметно-пространственной среды.

# Список литературы:

О. В.Дыбина, Творим, изменяем, преобразуем / О. В. Дыбина. – М.: Творческий центр «Сфера», 2002 г. Е.В. Фешина «LEGO конструирование в детском саду», Сфера, 2017г.

|  |  |
| --- | --- |
| **Содержание работы** | **Форма отчётности.****Предполагаемый практический выход.** |
| **Работа педагога по****самообразованию** | **Работа с****воспитанниками** | **Работа****с родителями** |
| Составление планасамообразования: формулировка темы, выделение проблемы и целевой установки сучетом возрастных особенностей. |  |  |  |
| Изучение опыта работы | Развлечение «В гости к | Оформление папки |  |
| по введению LEGO | LEGO мы идем!» | передвижки для |
| конструирования иробототехники в |  | родителей«Конструктор LEGO: |
| образовательный процесс |  | как играть, что |
| с дошкольниками.Знакомство с |  | выбрать?» |
| программами по |  |  |
| конструированию состаршими |  |  |
| дошкольниками, статьям |  |  |
| и учебно-методическойлитературой по данной |  |  |
| теме. |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Просмотр вебинара«Конструирование вдетском саду. Новые подходы» Лыкова И.А. |  |  |  |
| Разработка техническихкарт и чертежей по конструированию. | Использование в работе сдетьми технических карт и чертежей по конструированию. | Консультация дляродителей по теме«Техническая карта как один из приемовконструирования» | Консультация для педагогов«Формы организации обучению дошкольников LEGO конструированию» |
| Изучение интернетресурсов по теме«Использование конструктора LEGO как средство формирования предпосылок универсальных учебных действий». |  | Буклет для родителей натему «LEGO- конструирование и робототехника как средство развития познавательных способностей дошкольников» |  |
| Посещение и участие вметодическихмероприятиях (ДОУ, район, город) | Реализация проекта«LEGO и космос». Изготовление макета«Космодром» из LEGO- конструктора. | Привлечение родителейк созданию макета по теме «Космодром» | Педагогическая мастерская:мастер класс для педагогов по теме "Макет как средство развития строительного (технического) конструирования" |
| Отчет посамообразованию. |  |  |  |