

## ПЛАН

### работы инновационной площадки

#### «Развитие начального инженерно-технического образования дошкольников»

МБДОУ «Моховский детский сад комбинированного вида» на 2020 – 2023 учебный год

**Методическая проблема:** низкий уровень развития технического творчества детей дошкольного возраста, отсутствие заинтересованности педагогов в использовании инновационных технологий

**Цель:** реализация инновационной деятельности по развитию робототехнического творчества в ДОО.

#### Задачи:

- Повышение уровня профессиональных компетенций педагогов ДОО по направлению " Образовательная робототехника"
- Распространение инновационного опыта педагогов по Лего - конструированию, образовательной робототехнике и основам программирования;
- Развитие научно – технического творчества детей дошкольного возраста.

- **ПЕРВЫЙ ЭТАП** (подготовительный: сентябрь-2020.) –изучение возможностей внедрения образовательной робототехники в образовательный процесс ДОО, анализ имеющихся условий, разработка и защита инновационной программы, формирование программы экспериментальной деятельности, повышение квалификации педагогов, организация начального материально-технического обеспечения LEGO–центра.
- **ВТОРОЙ ЭТАП** (внедренческий: сентябрь 2021г) -практическое осуществление экспериментальной деятельности: организация работы LEGO-центра, подведение и анализ промежуточных результатов эксперимента; осуществление корректировки программы экспериментальной деятельности, решение организационных вопросов по более широкому использованию возможностей LEGO-центра в образовательном процессе с дошкольниками: реализация детско-родительских проектов, мастер-классов по работе с детьми, родителями, педагогами; выявление и устранение возникающих в процессе работы проблем;
- **ТРЕТИЙ ЭТАП** (обобщающий: сентябрь 2022г.) –осуществление распространения опыта, систематизация и обобщение полученных результатов, их статистическая обработка; осуществление презентация полученных результатов

№п /п	Срок	Тема	Цель	Ответственные
1	Сентябрь 2020	Разработка нормативно –правовой базы сопровождения инновационной площадки		Заведующая Пехтерева С.В.
2		Создание творческой группы по реализации программы площадки		Зам.заведующей Андреева Т.И.
3		Создание материально технических условий		Заведующая Пехтерева С.В. Зам.заведующей Андреева Т.И.
4	Октябрь 2020	Анализ методической литературы, наглядно-дидактических пособий, ресурсов сети интернет по LEGO- конструированию и робототехнике		Зам.заведующей Андреева Т.И. Воспитатели
5	Ноябрь 2020	Приобретение методической литературы, конструкторов LEGO	Игровое LEGO оборудование. Учебный методический материал для сопровождения образовательного процесса LEGO- конструирования и робототехники в ДОУ.	Зам.заведующей Андреева Т.И. Воспитатели
6	Ноябрь 2020	Мониторинг образовательных потребностей и профессиональных затруднений педагогов детского сада по LEGO- конструированию и робототехнике	Анкетирование педагогов, аналитическая справка	Зам.заведующей Андреева Т.И.
7	Декабрь 2020	Анализ состояния конструктивной, развивающей предметно-пространственной среды в учреждении	Аналитическая справка, составление плана обновления и обогащение предметно-пространственной среды и методического обеспечения по конструктивной деятельности и техническому творчеству дошкольников.	Заведующая Пехтерева С.В.  Зам.заведующей Андреева Т.И. Воспитатели
8	Январь 2021	Подготовить отчет о реализации 1 подготовительного этапа.	Отчет о реализации 1 этапа программы	Зам.заведующей Андреева Т.И. Воспитатели
9	Февраль 2021	Проведение педсовета по теме: «Развитие конструктивной деятельности и		Зам.заведующей Андреева Т.И. Воспитатели

		технического творчества дошкольников через LEGO-конструирование и робототехнику».		
10	Март 2021	Разработка методических материалов (планов проведения семинаров, круглых столов, консультаций, практических занятий, мастер –классов) для работы с педагогами		Зам.заведующей Андреева Т.И. Воспитатели
11	Апрель 2021	Повышение профессиональной компетенции педагогов через разные формы методической работы (работа творческих групп, изучение передового опыта и т.д.)		Зам.заведующей Андреева Т.И. Воспитатели
12	Сентябрь 2021	Разработка примерных планов совместной деятельности по LEGO-конструированию		Зам.заведующей Андреева Т.И. Воспитатели
13	Октябрь 2021-Декабрь 2021	Изучение и внедрение в работу педагогов детского сада системы работы по LEGO-конструированию в самостоятельной и совместной деятельности во всех группах ДОУ(проведение серии методических мероприятий: открытые просмотры, мастер -классы и т.д.	Перспективное планирование, планы воспитательно – образовательной работы. Практический и методический материал, планы проведения	Зам.заведующей Андреева Т.И. Воспитатели
14	Январь 2022	Создание мультимедийных презентаций по темам	Банк мультимедийных презентаций	Воспитатели
15	Февраль 2022	Разработка технологических карт по LEGO-конструированию для всех возрастных групп.	Технологические карты по LEGO-конструированию для детей младшего, среднего, старшего дошкольного возраста (старшей и подготовительной групп)	Воспитатели
16	Март2022-Апрель 2022	Разработка методических пособий для работы с детьми младшего, среднего и старшего дошкольного возраста по. LEGO-конструированию и робототехнике.	Методические пособия по LEGO-конструированию и робототехнике	Воспитатели
17	Май 2022	Разработка сценариев и проведение мероприятий (развлечения,	Практические материалы, сценарии, фото и видео материал,	Воспитатели

		соревнования) по LEGO-конструированию и робототехнике.	оформление странички на сайте детского сада, размещение в сети интернет	
18	Сентябрь 2022	Разработка плана взаимодействия с родителями, вовлечение их в образовательную деятельность через создание совместных работ	План, образовательные проекты, сценарии совместных мероприятий, фото-и видеоматериал	Воспитатели
19	Октябрь2022-Декабрь 2022	Проведение конкурсов: «Роботомастерская» (видеопроекты с родителями)	Положения конкурсов, приказы, грамоты, фотоматериал, сайт детского сада.	Воспитатели
20	Январь 2023	Разработать план мероприятий на 3 этап	План мероприятий	Зам.заведующей Андреева Т.И.
21	Февраль 2023	Провести тематический контроль по теме: «Состояние работы в учреждении по внедрению LEGO-конструирования и робототехники».	План тематического контроля, аналитическая справка	Зам.заведующей Андреева Т.И.
22	Март 2023	Подведение итогов работы по внедрению LEGO-конструирования и робототехники в ДОУ.		Зам.заведующей Андреева Т.И. Воспитатели
23	Апрель2023	Оформление передового опыта работы учреждения по площадке		Зам.заведующей Андреева Т.И.
24	Апрель2023	Подведение итогов работы с родителями по проекту. Организация обмена мнениями в ходе круглого стола «Итоги работы по теме».		Зам.заведующей Андреева Т.И. Воспитатели
25	Май 2023	Итоговый педагогический совет по теме: «Подведение результатов работы учреждения по площадке»		Зам.заведующей Андреева Т.И. Воспитатели
26	Сентябрь 2023	Написание публичного отчета. Анализ достижения цели и решения задач, обозначенных в проекте.		Зам.заведующей Андреева Т.И. Воспитатели