 

**Индивидуальный образовательный маршрут**

|  |  |
| --- | --- |
| **ФИО (полностью)** |   |
| **Муниципалитет** | г. Норильск |
| **Организация** | МБОУ «СШ № 17» |
| **Должность** |  |
| **Профессиональные дефициты / Задачи на предстоящий период** | **Образовательные задачи** | **Формы работы / взаимодействия по реализации образовательных задач** | **Сроки реализации**  | **Форма предъявления результата** |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| *Профессиональный дефицит*Испытываю затруднения в применении инновационных педагогических технологий в работе с легоконструированием и робототехникой, как средства развития технического творчества детей | *Задачи обучения***1.** **Изучить и освоить методы** и приемы инновационных технологий в работе с легоконструированием и робототехникой для формирования технической грамотности школьников | 1. Самодиагностика и диагностика педагогических компетенций в области применения инновационных технологий «Я Учитель 3.0» «Цифровые компетенции педагога» | *Апрель 2023 г.* | Выполнение теста в формате практических кейсов на интенсиве  |
| 2. Статья на интернет-ресурсе по теме «Робототехника как вид педагогической технологии». А.А. Кудашева <https://cyberleninka.ru/article/n/robototehnika-kak-vid-pedagogicheskoy-tehnologii/viewer>  |  *Май 2023 г.* | Разработка методической копилки в локальной сети школы для использования педагогами на занятиях легоконструирования  |
| 3. Статья в интернет-ресурсе по теме «Применение конструирования и программирования робототехнических устройств в обучении как инновационная образовательная технология» О. Е. Данилов<https://moluch.ru/archive/120/33220/>  | *Май 2023 г.* | Создание дидактических материалов «Сборник дидактических игр для развития технического творчества детей» для использования педагогами школы |
| 4. Вебинар на тему «Легоконструирование и робототехника как современные направления развития инженерно-технического творчества у детей дошкольного и младшего школьного возраста» О.Г. Радченко <https://www.uchmet.ru/events/item/3363496/> | *Сентябрь* *2023 г.* | Выступление на заседании ШМО учителей дополнительного образования с докладом по теме «Возможности использования элементов технологий образовательной робототехники и легоконструирования в образовательном пространстве начальной школы» |
| 5.Планируется прохождение КПК «Основы программирования на занятиях образовательной робототехникой»<https://www.institute-of-education.com/courses/5635> | *Октябрь - Ноябрь 2023 г.*  | Размещение Методической папки (внеурочных занятий, мероприятий) в локальной сети ОУ |
| *Задачи на изменение деятельности***1. Внедрить** в собственную практику технологии обучения и развития технического творчества детей | Разработка сценариев внеурочных занятий «Конструирование и робототехника на базе LEGO Education WeDo 2.0» | *Декабрь 2023 г.* | Проведение открытого внеурочного занятия для учащихся 3 «Б» класса по теме «Конструирование и робототехника на базе LEGO Education WeDo 2.0» |
| Разработка консультационных буклетов, памяток для педагогов и родителей по темам: * памятки «Что такое легоконструирование?», «Как хранить лего в доме с маленьким ребенком?»
* рекомендации по использованию конструктора Лего в домашних условиях;
* как лего влияет на развитие технического творчества детей?
 | *Январь 2024 г.* | Выступлениена родительском собрании 2 «А» класса на тему «Lego - конструирование – как средство разностороннего развития детей школьного возраста» |
| Подготовка наборов LEGO Education WeDo 2.0 для создания проекта «Парк чудес» | *Февраль 2024 г.*  | Проведение тренинга для педагогов ОУ по теме «Робототехника и конструирование в системе технического творчества школьников» |
| **2.** **Обобщить свой опыт** в применении инновационных педагогических технологий в работе с легоконструированием и робототехникой, как средства развития технического творчества детей | Активное участие (выступления) в тематических мероприятиях школы (семинар, круглый стол, педсовет, педконсилиум, тренинг и др.) | *Март 2024 г.* | Проведение мастер- класса для педагогов ДО по теме «Робототехника и легоконструирование как средство развития ключевых образовательных компетентностей учащихся»  |
| Подготовка публикаций на тему «Формирование технологической грамотности у учащихся на занятиях по робототехнике» в различных профессиональных изданиях  | *Март 2024 г.* | Предъявление опыта на ГМО педагогов дополнительного образования по теме «Формирование технологической грамотности у учащихся на занятиях по робототехнике» в различных профессиональных изданиях» |