**муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение**

**"Средняя общеобразовательная школа № 31"**

**г. о. Мытищи Московской области**

План работы

по реализации сетевой формы взаимодействия школ в предметной области «Технология» модуль «Робототехника и система автоматического управления»

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №№ п/п | Содержание работы (направления и виды деятельности,мероприятия, и т.п.) | Сроки реализации | Ожидаемый результат | Ответственный |
| 1 | Анализ потребности в повышении профессиональной компетентности педагогических кадров (анкетирование, тестирование) | Сентябрь 2020 | Определение уровня подготовленности кадров и наличие плана курсовой подготовки педагогических кадров  | Качалова М.Н.Федорова Е.В. |
| 2 | Создание SCRUM группы для разработки и внедрения модуля «Роботехника и система автоматического управления» в предметную область «Технология» | Сентябрь-октябрь 2020 | Сформирована команда по разработке проекта и распределение обязанностей между ее членами, определение периодичности спринтов (подведение итогов промежуточных этапов) | Качалова М.Н.Федорова Е.В., МБОУ СОШ № 27, 32 |
| 3 | Обучение педагогических кадров на базе АСОУ (кафедра информационно-коммуникационных технологий), технопарков | Октябрь 2020-март 2021 | Повышение квалификации педагогов | Лабутин В.Б |
| 4 | Создание нормативно-правой базы, связанной с реализацией проекта;Внесение изменений в основную общеобразовательную программу, разработка программно-методического обеспечения | Сентябрь-октябрь 2020 | Наличие положения о кабинете робототехники» и других локальных актов.Внесение изменений в «Положение о стимулирующих выплатах», корректировка должностных инструкций. Внесены изменения в основную образовательную программу, учебный план. | Качалова М.Н.Федорова Е.В.  |
| 5 | Работа по оснащению материально-технической базы, оформление кабинета | Сентябрь – ноябрь 2020 |  | Качалова М.Н.Федорова Е.В.Петренко А.Н. |
| 6 | Формирование информационного ресурса по внедрению проекта на отдельной странице сайта школы (обновление страницы на школьном сайте для предоставления реализации сетевого взаимодействия)  | Сентябрь 2020 – май 2021 | Наличие страницы на школьном сайте для предоставления реализации сетевого взаимодействия | Котельникова М.Г. |
| 7 | Апробация модуля «Роботехника и система автоматического управления» образования через цикл уроков метапредметной направленности в предметной области «Технология» | Февраль – март 2021 | Внедрение модуля «Роботехника и автоматическое управление» и корректировка программы | Федорова Е.В., Петренко А.Н., Хохлов А.Н., Олькова О.А., педагоги МБОУ СОШ № 27, 32 |
| 8 | Организация тьюторского сопровождения исследовательской и проектной деятельности обучающихся социальными партнерами (АСОУ) | Сентябрь 2021 – май 2022 | Оказание помощи обучающимся в исследовательской и проектной деятельности | Лабутин В.Б. |
| 9 | Проведение тренингов, тимбилдингов для обучающихся педагогами – психологами, направленных на поддержку моральных стимулов обучающихся | Сентябрь 2020- декабрь 2021 | Психологическая, педагогическая поддержка участников проекта, система поощрения (награждение) | Кузнецова М.А. |
| 10 | Привлечение новых кадров для работы с обучающимся модуля ««Роботехника и система автоматического управления» образования через цикл уроков метапредметной направленности в предметной области «Технология» | Сентябрь 2021 - май 2022 | Проведение уроков молодым специалистом и наставником в рамках взаимодействия с МБОУ СОШ № 32 | Петренко А.Н. и Кузнецова М.А. |
| 10 | Анализ реализации сетевой модели взаимодействия  | Май 2021, май 2022 | Аналитический отчет  | Новикова Д.А. |
| 11 | Размещение результатов деятельности академической площадки на официальном сайте МБОУ СОШ № 31, публикации на сайтах сети интернет и методических изданиях. | Май - август 2021,Май –август 2022 | Повышение степени привлекательности школы для обучающихся путем создание мотивирующей среды для школьников | Котельникова М.Г. |