

**План деятельности по реализации муниципального проекта
«Развитие образовательной робототехники в муниципальной системе образования Колпашевского района»
на 2017-2018 учебный год**

Цель: развитие современной образовательной среды, способствующей получению обучающимися качественного образования в области робототехники.

Направления проектной работы: информационно-мотивационное обеспечение развития робототехники; организационно-правовое обеспечение; непрерывная система обучения, повышения квалификации и переподготовки педагогических кадров; качественное программно-методическое обеспечение развития робототехники в образовательные организации; материально-ресурсное обеспечение развития робототехники; сетевое и межведомственное взаимодействие, обеспечивающее эффективное развитие образовательной робототехники в районе; популяризация результатов и достижений в области образовательной робототехники в районе; выявление и поддержка талантливых детей; распространение передового опыта сетевых педагогов.

№	Название мероприятия	Срок (месяц)	Ответственные	Участники/ сетевые партнеры	Ожидаемые результаты
Организационно-правовое обеспечение развития робототехники					
1	Разработка локальных нормативных актов (приказов, положений)	В течение года	Главный специалист УО. Руководители ОО	МОО	Положения, приказы
2	Разработка и утверждение плана деятельности по реализации муниципального проекта	Сентябрь	Главный специалист УО. Базовые ОО	МОО	План деятельности
3	Разработка и утверждение планов-графиков образовательных событий	Сентябрь	Главный специалист УО	Базовые ОО	Планы-графики образовательных событий для обучающихся и педагогов
Информационно-мотивационное обеспечение развития робототехники					
4	Актуализация информации в разделе «Образовательная робототехника» на сайте УО	В течение года	Главный специалист УО	Базовые ОО	Предъявление общественности промежуточных итогов реализации муниципального проекта

5	Актуализация информации в разделе «Образовательная робототехника» на сайтах МОО	В течение года	Руководители базовых ОО, МОО	МОО	Популяризация результатов и достижений МОО в области образовательной робототехники
6	Публикации в СМИ результатов внедрения образовательной робототехники в МОО	В течение года	Главный специалист УО. Руководители базовых ОО	МОО	Статьи, видеосюжеты
Материально-ресурсное обеспечение развития робототехники					
7	Приобретение наборов по Образовательной робототехнике	В течение года	Руководители МОО	Производители наборов Lego, Arduino	Расширение материально-ресурсной базы МОО
Программно-методическое обеспечение развития робототехники в образовательные организации					
8	Разработка УМК, методических материалов для преподавания робототехники	В течение года	Руководители МОО	ТГПУ ТОИПКРО	Рабочие программы, календарно-тематическое и поурочное планирование.
9	Формирование методических рекомендаций «Внедрение робототехники в образовательный процесс»	Апрель	Руководители МОО	МОО ТГПУ	Методические рекомендации на сайтах МОО в разделе «Образовательная робототехника»
Непрерывная система обучения, повышение квалификации и переподготовка педагогических кадров					
10	Обучение по дополнительным профессиональным программам «Образовательная робототехника»	В течение года	Руководители МОО	ТГПУ ТОИПКРО	Повышение квалификации преподавателей курса «Робототехника» (Удостоверения)
11	Муниципальные сетевые образовательные события для педагогов (семинары-практикумы, мастер-классы, открытые занятия)	По отдельному плану-графику	Главный специалист УО. Руководители ОО	МОО	Распространение передового педагогического опыта. Повышение квалификации (Сертификаты)
12	Активное участие в Региональном фестивале педагогических идей и инновационных разработок (секция «Образовательная робототехника»)	Август	Руководители базовых ОО, МОО	ТОИПКРО	Повышение компетентностей педагогов в области образовательной робототехники (Сертификаты)

13	Стажировки в базовых ОО	По отдельному плану-графику	Главный специалист УО. Руководители базовых ОО	МОО	Программы стажировок. Повышение квалификации (Сертификаты)
Стимулирование научного, методического и творческого потенциала педагогов					
14	Участие учителей, педагогов дополнительного образования, воспитателей, реализующих муниципальный проект в профессиональных конкурсах		Главный специалист УО	Базовые ОО МОО	Победитель и призёры
Выявление и поддержка талантливых детей					
15	Представление работ по курсу «Робототехника» на районную выставку декоративно-прикладного и технического творчества обучающихся	Март	Главный специалист УО. Руководители базовых ОО, МОО	МОО	Победители и призёры
16	Муниципальные сетевые образовательные события для обучающихся	По отдельному плану-графику	Главный специалист УО. Базовые ОО	МОО	Победители и призёры
17	Участие в региональных образовательных событиях (олимпиады, соревнования, конкурсы, конференции)	По плану-графику партнеров	Руководители базовых ОО	ТФТЛ ТОИПКРО ТУСУР ТПУ ТГПУ	Победители и призёры
18	Участие обучающихся в профильных школах, сменах	По плану-графику партнеров	Руководители базовых ОО, МОО	ТФТЛ ТПУ ТГПУ ТУСУР	Повышение компетентностей учащихся в области образовательной робототехники

УО – Управление образования Администрации Колпашевского района

МОО – муниципальные образовательные организации

ОО – образовательные организации