



План деятельности по образовательной робототехнике  
МБУ ДО «ДЮЦ»  
на 2018 - 2019 учебный год

**Цель:** развитие современной образовательной среды, способствующей получению обучающимися качественного образования в области робототехники в МБУ ДО «ДЮЦ».

**Задачи:**

1. Выявлять и развивать технические способности обучающихся.
2. Совершенствовать систему преемственного обучения для обучающихся от 7 до 15 лет.
3. Выявлять одаренных детей, стимулировать их интерес и развитие навыков практического решения актуальных образовательных задач.
4. Поддерживать интерес к техническому творчеству через их участие в конкурсах, олимпиадах, конференциях и фестивалях технической направленности.
5. Увеличить охват детей технической направленностью.
6. Распространять передовой опыт педагогов.

№	Сроки проведения	Наименование мероприятия	Уровень, базовая ОО	Ответственные	Целевая группа	Ожидаемый результат
1.	В течение года	Разработка локальных нормативных актов (приказов, положений)	МБУ ДО «ДЮЦ»	Шалда Т.А.	Педагогические работники ОО	Положения, приказы
2.	Сентябрь	Разработка и утверждение плана деятельности по образовательной робототехнике МБУ ДО «ДЮЦ»	МБУ ДО «ДЮЦ»	Шадрин И.В. Шалда Т.А.	Педагогические работники ОО	План деятельности
3.	В течение года	Актуализация информации в разделе	МБУ ДО «ДЮЦ»	Шадрин И.В. Шалда Т.А.	МОО общественность	Популяризация результатов и

		«Образовательная робототехника» на сайте ОО				достижений ОО в области образовательной робототехники
4.	В течение года	Популяризация результатов и достижений ОО в области образовательной робототехники	МБУ ДО «ДЮЦ»	Шадрин И.В. Шалда Т.А.	МОО общественность	Статьи, видеосюжеты
5.	В течение года	Реализация дополнительных общеобразовательных общеразвивающих программ по образовательной робототехнике	МБУ ДО «ДЮЦ»	Шадрин И.В. Нагорнов Е.С. Козлова Л.В.	Обучающиеся 7-15 лет	В соответствии с дополнительными общеобразовательными общеразвивающими программы
6.	Ноябрь 2018	Семинар-практикум «Элементная база роботов»	МАОУ «СОШ № 7»	Шадрин И.В. Нагорнов Е.С. Козлова Л.В.	Педагогические работники образовательных организаций	Распространение передового педагогического опыта. Сертификаты.
7.	Декабрь 2018	Конкурс проектов «Обучение с РобоУвлечением»	Муниципальный МАОУ «СОШ № 7»	Шадрин И.В. Козлова Л.В. Нагорнов Е.С.	Обучающиеся 4, 5, 6 классов	Победители и призеры. Повышение мотивации к техническому творчеству.
8.	Декабрь 2018	Семинар-практикум «Соревновательный момент на занятиях по робототехнике»	МБОУ «Тогурская СОШ»	Шадрин И.В. Нагорнов Е.С. Козлова Л.В.	Педагогические работники образовательных организаций	Повышение профессиональной компетентности и приобретение практических навыков. Сертификаты.
9.	Февраль 2019	Семинар-практикум «Формирование ключевых компетенций при работе с робототехническими платформами семейств Ардуино»	МБУ ДО «ДЮЦ»	Шадрин И.В. Нагорнов Е.С. Козлова Л.В.	Педагогические работники образовательных организаций	Приобретение практических навыков по изготовлению робототехнических устройств на основе Arduino. Сертификаты.
10.	Февраль	Муниципальное сетевое	МБУ ДО «ДЮЦ»	Шадрин И.В.	Обучающиеся	Победители и призеры.

	2019	образовательное мероприятие – соревнование «Робофишки»		Шалда Т.А. Козлова Л.В.	1 – 8 классов	Повышение мотивации к техническому творчеству.
11.	Апрель 2019	V Фестиваль детского технического творчества «Шоу роботов»	МБОУ «Тогурская СОШ»	Шадрин И.В. Нагорнов Е.С. Козлова Л.В.	Обучающиеся	Победители и призеры. Повышение компетентностей и приобретение соревновательных навыков
12.	В течение года	Участие в региональных олимпиадах, соревнованиях, выставках по образовательной робототехнике.	Региональный ТФТЛ г. Томск, ТУСУР, Факел.	Шадрин И.В. Козлова Л.В.	Обучающиеся 3-х – 9-х классов	Победители и призеры. Повышение мотивации к техническому творчеству.