

**Отчет
МБУ ДО «ДЮЦ»**

по выполнению мероприятий по реализации муниципального проекта
«Развитие образовательной робототехники в муниципальной системе образования Колпашевского района»
за 2017-2018 учебный год

Наименование мероприятия	Срок и место проведения	Результат, продукт, ссылка на сайт образовательной организации
Организационно-правовое обеспечение развития робототехники		
Разработка локально-нормативных актов	В течение года	Положения, приказы по семинарам, выставкам, соревнованиям.
Разработка плана деятельности	Ноябрь	Разработан план деятельности
Разработка и утверждение планов-графиков образовательных событий	Ноябрь	Разработаны и утверждены планы-графики образовательных событий для обучающихся и педагогов по образовательной робототехники на 2017-2018 учебный год.
Информационно-мотивационное обеспечение развития робототехники		
Размещение материалов на сайте МОО раздела «Образовательная робототехника»	В течение года	http://kolpduc.tom.ru/obrazovatel'naya-robototekhnika-gor
Предъявление общественности результатов внедрения образовательной робототехники	В течение года	В разделе «Образовательная робототехника – новости»: http://kolpduc.tom.ru/obrazovatel'naya-robototekhnika-gor
Популяризация результатов и достижений в области образовательной робототехники в СМИ		
Публикации в СМИ результатов внедрения образовательной робототехники в ОО	Газета «Советский Север» 4 апреля 2018, № 25 Газета «Советский Север» 18 апреля 2018, № 29	«Состязания начинающих инженеров», - Е. Фатеева «Удачная поездка в Роболэнд», - Е. Фатеева

	Газета «Советский Север» 17 января 2018, № 3 Газета «Газета Колпашевская» 10 ноября 2017, № 45 Газета «Советский Север» 22 ноября 2017, № 85	«Робототехника в школе», - Е. Фатеева «Победный дебют», - О. Шергина «С целью развития робототехники», - Е. Алёшина
Материально-ресурсное обеспечение развития робототехники		
Приобретение наборов «Образовательная робототехника»		Образовательные наборы «Амперка» (6 шт.) HUNA MRT3 1+2 (3 шт.) LEGO® MINDSTORMS® Education EV3 (3 шт.) Малина Z (2шт.) PrintBot Evolution (3 шт.) 3 d принтер Hephestos 2 (1 шт.)
Приобретение компьютерных программ, методических пособий и т.д.		Книга "Заводим Raspberry Pi" - к наборам "Малина Z" Книга «Электроника для начинающих (2-е издание)»
Программно-методическое обеспечение развития робототехники в образовательные организации		
Разработка программ, УМК по образовательной робототехнике	сентябрь декабрь	Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Знатор робототехники» Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Мой друг - робот»
Разработка методических материалов для преподавания робототехники	В течение года	Инструкции по сборке роботов
Непрерывная система обучения, повышение квалификации и переподготовка педагогических кадров		
Курсовая подготовка педагогов		
Участие педагогов в обучающих семинарах, мастер-классах, стажировках	11 - 12.10.2017 ТОИПКРО г. Томск 05.04.2018 МАОУ «Тогурская НОШ»	Семинар «3D –моделирование» (14 часов), педагог - Шадрин И.В. Муниципальное образовательное мероприятие «Семинар-практикум «Программирование робота Lego

		Mindstorms EV3. Работа с датчиками», педагоги - Нагорнов Е.С., Козлова Л.В.)
Участие в Региональном фестивале педагогических идей и инновационных разработок (секция «Образовательная робототехника»)		
Распространение передового опыта сетевых педагогов		
Публичное (очное) представление педагогического опыта, выступления, темы	21.02.2018 МБУ ДО «ДЮЦ» 19.12.2017 МАОУ «СОШ № 7»	Муниципальное образовательное мероприятие «Создание трехмерных моделей деталей робота с помощью 3D принтера», педагог - Шадрин И.В. Муниципальное сетевое образовательное мероприятие «Семинар «Робототехника в современной школе: первые шаги в приобщении школьников к техническому творчеству», мастер-класс по теме «Начальное программирование в Lego Mindstorms EV3», педагог - Шадрин И.В.
Публикации в сборниках ТОИПКРО, РЦРО и др.		
Публикации на образовательных порталах		
Развитие научного, методического и творческого потенциала педагогов		
Очное участие в конкурсах, олимпиадах		
Заочное (дистанционное) участие в конкурсах, фестивалях		
Выявление и поддержка талантливых детей		
Очное участие в соревнованиях, чемпионатах, фестивалях, выставках, олимпиадах, профильных школах, сменах	г. Томск, 2.11.2016	Кубок Губернатора Томской области по образовательной робототехнике для детей Диплом II степени регламент «Гонки по линии» Юркнн Максим Диплом II степени регламент «Сумо» Сергеев Дмитрий

	<p>МАОУ «СОШ № 7», 28.02.2018</p> <p>МБУ ДО «ДЮЦ», 11.03.2018</p>	<p>Муниципальное образовательное мероприятие «Конкурс творческих проектов «Обучение с РобоУвлечением» Номинация «Робосказка с участием непрограммируемых роботов» Диплом II степени. Сергеев Дмитрий, Москвин Андрей, Юркин Максим Номинация «Робосказка с участием роботов с дистанционным управлением» Диплом II степени. Сергеев Дмитрий, Лалетин Сергей Мамзин Вячеслав, Панова Зинаида.</p> <p>Открытое муниципальное сетевое образовательное мероприятие "Соревнование по образовательной робототехнике "XXI век - век роботов" Диплом I степени регламент «Гонки по линии» Юркин Максим Диплом II степени регламент «Гонки по линии» Трифонов Константин, Рудак Максим Диплом III степени регламент «Гонки по линии» Клоков Егор, Майков Егор. Диплом II степени регламент «Кегельринг» Фоминых Николай. Диплом I степени регламент «Марафон шагающих роботов» Кукушкин Дмитрий, Кукушкин Сергей. Диплом I степени регламент «Сумо» Сергеев Дмитрий, Саликаев Виталий. Диплом II степени регламент «Сумо»</p>
--	---	---

	<p>г. Томск, 27-28.03.2018</p> <p>г. Караганда Казахстан, 30-31.03.2018</p> <p>МБУ ДО «ДЮЦ» 19.04.2018</p> <p>МАОУ «Тогурская НОШ», 20.04.2018</p>	<p>Войтенко Валентин, Дурнев Вячеслав. Диплом II степени регламент «Роборалли» Шатохин Фёдор Диплом III степени регламент «Роборалли» Протасевич Даниил</p> <p>Региональная олимпиада по образовательной робототехнике школьников Томской области 2018 Сертификат участника: Робонен Андрей, Бадалян Давид, Филатов Никита, Кукушкин Сергей, Сергеев Дмитрий, Логачев Илья.</p> <p>IV Международный фестиваль робототехники, программирования и инновационных технологий «ROBOLAND 2018» Диплом III степени регламент «Следование по линии для продолжающих Б» Юркин Максим</p> <p>Районная выставка декоративно – прикладного и технического творчества обучающихся Победители: Кудрявцев Дмитрий Сергеев Дмитрий Саликаев Виталий Полежаев Георгий, Мамзин Вячеслав, Панова Зинаида</p> <p>Муниципального сетевое образовательное мероприятие «IV Фестиваль детского технического творчества «Шоу роботов» Диплом I степени регламент «Гонки по линии» Юркин Максим</p>
--	--	---

		<p>Диплом I степени регламент «Сумо» Сергеев Дмитрий, Саликаев Виталий.</p> <p>Диплом I степени регламент «Самый точный квадрат» Кукушкин Дмитрий, Кукушкин Сергей.</p> <p>Диплом II степени регламент «РобоРалли» Мамзин Вячеслав</p> <p>Диплом III степени Творческая категория Полежаев Георгий, Шатохин Фёдор.</p>
Развитие сетевого и межведомственного взаимодействия		
Заключение договоров о сетевом взаимодействии в рамках реализации муниципального проекта		Соглашение о сетевом сотрудничестве с ОГБОУ Томский физико-технический лицей» от 07.11.2017 г.