

Заявка
на участие в ежегодном конкурсе
«Лучшие практики по содействию развитию конкуренции»

№ п/п	Наименование практики по содействию развитию конкуренции:	
1.	<p>Наименование заявителя: <i>(наименование органа исполнительной власти автономного округа/органа местного самоуправления муниципального образования автономного округа/хозяйствующего субъекта)</i></p> <p>Контактная информация исполнителя: Фамилия, имя, отчество Место нахождения Телефон, адрес электронной почты</p>	<p>Нефтеюганское районное муниципальное автономное учреждение дополнительного образования «Центр компьютерных технологий» 628331, Ханты-Мансийский автономный округ-югра, Нефтеюганский район, пгт. Пойковский, 4 мкр., строение 2а, помещение 2 8(3463)21-11-29; 8(3463) 21-25-93 Жалнина Елена Юрьевна zhalnina@cktex.ru</p>
2.	<p>Направление реализации практики, соответствующее целям и принципам государственной политики по развитию конкуренции</p>	<p><i>1) повышение удовлетворенности потребителей за счет расширения ассортимента товаров, работ, услуг, повышения их качества и снижения цен;</i></p>
3.	<p>Описание практики (в т.ч. актуальность, целесообразность реализации практики, уникальность)</p>	<p>Идея практики – развитие мотивации ребёнка к познанию и техническому творчеству через внедрение новой дополнительной общеразвивающей программы по подводной робототехнике в образовательную экосистему Нефтеюганского района. Данная идея возникла после проведения социологического опроса населения Нефтеюганского района. Результаты исследования были таковы: 90% участников опроса заинтересованы в развитии мотивации детей к техническому творчеству; 85% выразили пожелание ввести курс подводной робототехники; 65% - отмечают, что точно будут посещать занятия данной технической направленности; 17% опрошенных планируют связать своё будущее с инженерией. Проанализировав результаты анкетирования, можно сделать вывод, что для 485 респондентов данный проект является актуальным: родители заинтересованы в приобретении детьми первичных профориентационных навыков, в обучении детей новой образовательной программе для освоения технических компетенций, дети готовы приобщиться к новой творческой технической деятельности.</p>

		<p>На территории ХМАО-Югры направление "робототехника" представлено достаточно широко: функционируют клубы по техническому конструированию и программированию, создан кванториум в г. Ханты-Мансийск по промышленной робототехнике (https://kvantorium86.ru/khanty-mansiysk#rec284531985).</p> <p>Но нет организаций, которые развивали бы направление "подводная робототехника". Открытие такого направления станет уникальным явлением для Нефтеюганского района, а также в масштабах всего региона. Для реализации проекта нужны средства на закупку образовательных наборов для занятий подводной робототехникой. На сегодняшний день между НРМАУ ДО "ЦКТ" и НРБОУ ДО ДЮСШ «Нептун» заключено соглашение, по которому спортшкола предоставляет малый бассейн для проведения занятий и подготовки к соревнованиям по подводной робототехнике. В рамках работы объединения предполагается проведение теоретических и практических занятий с детьми трёх возрастных категорий: 9-11, 12-14 и 15-17 лет. В зависимости от возрастной категории и образовательной программы необходимо приобретение соответствующего образовательного набора: телеуправляемый подводный аппарат начального уровня ElementaryROV, более сложное оборудование, оснащенное "компьютерным" зрением - телеуправляемый подводный аппарат MiddleROV, а также автономный MiddleAUV для самых старших. Всего планируется набрать 8 групп по 10 человек. Занятия будут проводиться 1 раз в неделю по 90 минут, будет проведено 544 учебных занятия. Подводная робототехника - направление науки и практика проектирования, создания и применения роботов в подводной среде.</p> <p>Итогом реализации проекта будет проведение открытого фестиваля по подводной робототехнике "Как рыба в воде" с приглашением заинтересованных представителей 22 муниципальных образований ХМАО-Югры, организация семейного праздника «Поднять якоря!», участие обучающихся объединения во Всероссийских соревнованиях по подводной робототехнике.</p>
4.	Сроки реализации практики	12 месяцев
5.	Используемые ресурсы при реализации практики	К финансовым ресурсам относится: грант Губернатора Югры на приобретение

	(финансовые, трудовые, материальные, технические и другие)	оборудования по подводной робототехнике на общую сумму 839000 руб. Оплата труда педагога дополнительного образования, бюджет муниципального образования Нефтеюганский район. Приглашение волонтеров для помощи в реализации соревнований и фестивалей. Предоставление помещения для размещений бассейна.
6.	<p>Описание результата (не менее чем за 3 месяца, а в случае ее функционирования менее 3 месяцев – за весь срок ее реализации), значения количественных (качественных) показателей результата</p>	<ul style="list-style-type: none"> - По итогам реализации проекта степень удовлетворенности участников результатами ожидается не менее 90% (анкетирование, мониторинг); - Сформирован устойчивый интерес к освоению нового технического направления у обучающихся 9-17 лет Нефтеюганского района (опрос); - Успешное прохождение итоговой аттестации 80 детьми, посещающих занятия на базе ЦКТ по программе подводной робототехники (аттестационная ведомость); - Создано доступное, бесплатное и основанное на современных цифровых технологиях обучение по программе "Подводная робототехника" (утвержденный учебный план, материально-техническое и методическое обеспечение); - Налаженные педагогические, социальные отношения с партнерами (договоры-соглашения); - Положительные эмоции от участия в фестивале по подводной робототехнике минимум 400 обучающихся, приглашенных родителей, школьников и педагогов образовательных учреждений Нефтеюганского района (отзывы, посты); - Получен богатый опыт команды проекта в ходе его реализации (отзывы)
7.	<p>Значимость и практическая польза практики, ее влияние на развитие конкуренции в автономном округе (согласно заданному направлению, соответствующему целям и принципам государственной политики по развитию конкуренции, указанному в пункте 2)</p>	<p>Данный проект рассчитан на то, что деятельность образовательной программы не будет ограничена сроками реализации гранта. Условия, создаваемые при помощи гранта, позволят обучающимся многие годы заниматься подводной робототехникой и реализовывать себя в данном направлении технического творчества, участвуя не только в окружных, но и во всероссийских соревнованиях. Прогнозируется расширение масштаба проекта через взаимодействие с другими организациями, занимающимися подводной робототехникой: проведение мастер-классов для обмена опытом, серии показательных выступлений. Так как мы являемся ресурсным центром технической направленности в системе дополнительного образования Нефтеюганского района, то планируем приобщить учреждения</p>

		нашего муниципалитета к данному направлению - подводной робототехнике - и стать региональной площадкой для проведения мероприятий ХМАО - Югры. После успешной реализации проекта планируется осуществлять выездные мероприятия не реже 2 раз в месяц в муниципальные образования ХМАО-Югры с целью трансляции опыта и масштабирования практики внедрения образовательной программы. Планируем создать промышленный кластер робототехники морского применения на базе НРМАУ ДО «ЦКТ».
--	--	--

Перечень прилагаемых документов:

1. https://disk.yandex.ru/i/wx-5UnT_B6YQVg

2.

Директор НРМАУ
ДО «ЦКТ»



Жалнина Е.Ю.

(расшифровка подписи)