

«СОГЛАСОВАНО»

Начальник управления образования
администрации Сузунского района
Е. В. Торопова



«УТВЕРЖДАЮ»

Директор МКУДО «ДДТ»
Ю. А. Плужникова

**Дорожная карта муниципального ресурсного центра
по работе с одаренными детьми (далее – МРЦ) в МКУДО «ДДТ» на 2019-2022 годы**

№ п/п	Направления	Мероприятия	Сроки	Ответственные	Целевые показатели	Примечание
1.	Нормативно-правовое обеспечение	Разработка положения об МРЦ	август – сентябрь 2019 г.	Управление образования, МРЦ	Наличие разработанных и утвержденных Положения и дорожной карты развития МРЦ на 2019-2020 гг.	В разработке Положения использовались цели, задачи, направления, указанные в методических рекомендациях по созданию и развитию региональных центров выявления, поддержки и развития способностей и талантов у детей и молодежи с учетом опыта Образовательного фонда «Талант и успех»
		Приказ № 99/2 от 02.09.2019г. О создании рабочей группы по разработке и реализации дорожной карты создания и развития МРЦ		Управление образования, МРЦ		
		Разработка и утверждение дорожной карты развития МРЦ		Управление образования, МРЦ, рабочая группа		
		Дополнительные общеразвивающие программы для школьников на 2019-2020 уч. Год по направлениям «Наука», «Спорт», «Искусство» (Клубная работа)	2019-2022 г.	Управление образования, МРЦ, рабочая группа	Наличие разработанных и утвержденных программ: Направление «Наука»: «Клуб знатоков», «Академия детства», «Вундеркиндия», «РДШ», «Робототехника» Направление «Спорт»: «Гамбит», «Юный самбист», «Хоккей», «Пейнтбол», «Основы туристического ориентиро-	

				<p>вания», «ЗОЖ «It's my life», «Льжные гонки» «Футбол», «Баскетбол», «ОФП», «Рукопашный бой»</p> <p>Направление «Искусство»: «Рябинушка» (фольклор), «Школа рукоделия», «Очумелые ручки», «Театр мод», «Капитошка», «Веселая карусель», «В ритме танца», «Бумажная пластика», «Творческая мастерская «Ассорти», «Изостудия», «Фотостудия «Радуга», «Макетирование», «В мире прекрасных слов», «Дизайн одежды», «Современный танец». «Экскурсоведение», «Природа и творчество».</p>	
		<p>Договоры (соглашения) о сотрудничестве с ключевыми партнерами, расположенными на территории Новосибирской области</p>	<p>2019-2020 г.</p>	<p>Подписаны договоры (соглашения) о сотрудничестве:</p> <p>Направления «Наука»: Министерство образования НСО</p> <p>Направления «Спорт»: «Новосибирская региональная Федерация Самбо»; Федерация спорта по шахматам ГАУ НСО «СИ по шахматам»</p> <p>Направление «Искусство»: МБУДО г. Оби Новосибирской области «Городской Центр дополнительного образования»</p>	<p>На сегодняшний день готовятся соглашения о сотрудничестве с МБУДО г. Оби Новосибирской области «Городской Центр дополнительного образования» и Федерацией спорта по шахматам ГАУ НСО «СИ по шахматам»</p>

2.	Материально-техническое обеспечение	Закупка, доставка и наладка оборудования	2019-2020 г.	МРЦ	<ol style="list-style-type: none"> 1. Конструктор Lego 2. 1 комплект: 3. EV-3 – базовый набор; 4. EV-3 – ресурсный набор; 5. зарядное устройство; 6. программное обеспечение; 7. аккумуляторная батарея. 8. (48 заданий-моделей). 9. Ноутбук Acer Aspire E5-511G-P47U, NX.MSJER.010 10. Лазерный цветной светодиодный принтер МФУ HP Color LaserJet Pro MFP M177fw 11. DOBOT MAGICAN 12. DOBOT MOOZ - Full 13. Базовый набор Lego Education Wedo 2.0 14. Кабинет эколого-биологической направленности 15. Проектор VIEWSONIC PA503W белый 16. Швейное оборудование GC 6150 H Промышленная швейная машина Typical 17. 3D сканер 3D Systems Sense Next Gen 18. 3D-Пучка Myriwell RP-800A 19. Набор из 30 мотков пластика по 10 метров 	<p>В этом году на развитие МРЦ в Сузунский район поступили денежные средства в размере 1 млн. рублей. Планируется закупка, доставка и наладка оборудования</p>
----	-------------------------------------	--	--------------	-----	--	--

					<p>20. 3D принтер 3DQ Mini</p> <p>21. Пластик PLA</p> <p>22. VEX EDR Супер набор для класса и соревнований</p> <p>23. 3D компас</p> <p>24. Ноутбук ASUS X540LA-DM1255 /90NB0B01-M24400/ intel i3 5005U/4Gb/500Gb/15.6FHD /intel HD 5500/DVDSM/Endless– 4 шт</p> <p>25. Технологические карты Cuboro 2</p> <p>26. Куборо базовый (cuboro basis)</p> <p>27. Набор Arduino Starter Kit UNO R3 с модулем реле (расширенный)</p> <p>28. Базовый набор 45544 LEGO MINDSTORMS Education EV3</p> <p>29. Леска для принтера 3-D печати-3 шт</p> <p>30. Видеокамера Sony FDR-AX100E</p> <p>31. Видеоштатив Benro KH-26NL алюминиевый сплав (с головой)</p> <p>32. Накамерный свет светодиодный Yongnuo YN-300 III</p>	
--	--	--	--	--	---	--

					<p>LED 5500K</p> <p>33. Комплект импульсного света Lumifor AMATO 200 CLASSIC KIT</p> <p>34. Радиосистема Sennheiser EW 112P G4-A накамерная</p> <p>35. Микрофон Sennheiser MKE 400</p> <p>36. Радиосистема AKG Perception Wireless 45 Sports Set BD A беспровод. Черный</p> <p>37. Фон муслиновый Prolike BC01 3*6м зеленый хромакей</p> <p>38. Система установки фона Falcon Eyes B-8510/H</p> <p>39. Мониторы (звук) BEHRINGER B115D</p> <p>40. ПЕРЕДВИЖНОЙ МОНИТОР (ЗВУК)</p> <p>41. Профессиональная активная акустика Behringer EUROPORT MPA40BT-PRO</p> <p>42. Системный блок ПК HP Omen 880-155ur [3RB17EA]</p>	
--	--	--	--	--	--	--

3. Кадровое обеспечение – высококвалифицированные педагогические работники и специалисты, способные осуществлять инновационную образовательную деятельность в соответствии с целями и задачами МРЦ	Прохождение курсов повышения квалификации, участие в конференциях, семинарах на базе РЦ «Альтаир», ОЦ «Сириус»	Май-июнь 2019 г.		В образовательном центре «Сириус» (г. Сочи) прошли обучение 2 педагога, 6 педагогов прошли обучение на базе РЦ «Альтаир», 4 педагога приняли участие в конференции по выявлению и поддержке талантливых и высокомотивированных детей в области науки, искусства и спорта	
	Разработка критериев отбора педагогических работников для реализации интенсивных образовательных программ по различным направлениям подготовки, а также календаря событий очно-заочных мероприятий	Май-июнь 2019 г.		Обеспеченность высококвалифицированными кадрами; профессиональная компетентность; наличие организаторских способностей; стремление к самообразованию и самосовершенствованию; эмоциональная стабильность, целеустремленность, адекватная самооценка, умение объективно оценивать успехи одаренных детей; высокая теоретическая подготовка; активная научно-методическая деятельность; высокий уровень интеллектуально-духовного развития, эрудированность.	
	Отбор педагогических работников по направлениям «Наука», «Спорт», «Искусство»	Август 2019 – январь 2021 гг.		Направление «Наука» - 7 человек; Направление «Спорт» - 8 человек; Направление «Искусство» - 6 человек.	

4.	Развитие и сопровождение талантливых и высокомотивированных детей в области «Наука», «Спорт», «Искусство»	4.1. Разработка критериев отбора обучающихся для участия в интенсивных образовательных программах по различным направлениям подготовки, а также календаря событий очно-заочных мероприятий	Сентябрь – октябрь 2019 г.	Экспертный совет	<ul style="list-style-type: none"> •обучающийся является победителем или призёром предметных олимпиад различного уровня; •обучающийся является победителем или призёром научно-практических конференций различного уровня; •обучающийся является победителем или призёром интеллектуальных конкурсов различного уровня; •обучающийся является победителем или призёром творческих конкурсов (фестивалей, выставок) различного уровня; •обучающийся является победителем или призёром спортивных конкурсов, первенств (чемпионатов), соревнований и спортивно-массовых мероприятий различного уровня; •обучающийся является лидером/активистом детских/молодёжных движений не ниже районного уровня; •обучающийся является автором разработанных социально-значимых проектов; •обучающийся отличился в социально- полезной деятельности, в том числе если является волонтером, заслужившим награды за деятельность в со- 	
----	---	--	----------------------------	------------------	---	--

					<p>циальной сфере;</p> <ul style="list-style-type: none"> •обучающийся имеет активную жизненную позицию, повышает имидж образовательной организации и района в целом; •обучающийся принимает активное участие в мероприятиях различного уровня; •обучающийся проявляет инициативу в организации и проведении мероприятий, соревнований различного уровня. 	
		4.2. Организация образовательных площадок: профильных смен и очных школ по дополнительным общеразвивающим программам	По отдельному графику		<p><i>Количество обучающихся по дополнительным общеразвивающим программам и профильным сменам:</i></p> <p>Направление «Наука»: 2019 год - 30 чел. 2020 год - 30 чел. 2021 год – 30 чел.</p> <p>Направление «Спорт»: 2019 год – 30 чел. 2020 год – 30 чел. 2021 год – 30 чел.</p> <p>Направление «Искусство»: 2019 год – 30 чел. 2020 год – 30 чел. 2021 год – 30 чел.</p> <p><i>Ежегодное увеличение количества детей, прошедших обучение по программе РЦ «Альтаир» и добившихся значимых результатов в проведении исследовательских ра-</i></p>	<p>Была организована профильная смена «Успех каждого ребенка» по направлениям «Наука», «Спорт», «Искусство» и летняя творческая школа «Сибирские жарки» по направлению «Искусство», в которой приняло участие 15 детей Сузунского района</p>

				<p><i>бот, разработке проектов, получивших поощрительные премии и награды в рамках региональных, федеральных и международных олимпиад, программ, фестивалей, спортивных состязаний, художественных и творческих программ.</i></p> <p>2019 год – 2 чел. 2020 год – 10 чел. 2021 год – 20 чел.</p> <p><i>Увеличение направлений и тематики дополнительных общеразвивающих программ</i></p> <p>2019 год</p> <ul style="list-style-type: none"> - направление «Наука» - 1 программ; - направление «Спорт» - 0 программ; - направление «Искусство» - 3 программ. <p>2020 год</p> <ul style="list-style-type: none"> - направление «Наука» - 2 программ; - направление «Спорт» - программ; - направление «Искусство» - 2 программ. <p>2021 год</p> <ul style="list-style-type: none"> - направление «Наука» - 1 программ; - направление «Спорт» - программ; 	<p>«Макетирование», «Художественное чтение», «Хоровое пение»</p> <p>«Мобильная журналистика», «Экскурсоведение», «Легоконструирование», «Дизайн одежды»</p>
--	--	--	--	---	--

					- направление «Искусство» - программ.	
		4.3. Развитие компетенций школьников в области научно-исследовательской и проектной деятельности (проектные смены, организация и проведение регионального этапа Всероссийского конкурса научно-технологических проектов «Большие вызовы» (совместно с	2019 – 2021 гг.		Увеличение количества обучающихся в региональном этапе всероссийского конкурса научно-технологических проектов «Большие вызовы» 2019 год – 7 чел. 2020 год – 15 чел. 2021 год – 30 чел.	
					Увеличение количества обучающихся стратегической инициативы «Кадры будущего региона» в Новосибирской области	

		РЦ «Альтаир»)			2019 год – 9 чел. 2020 год – 17 чел. 2021 год – 35 чел.	
					Увеличение количества обучающихся в региональном этапе «Билет в будущее» 2019 год – 100 чел. 2020 год – 200 чел. 2021 год – 300 чел.	
					Увеличение количества обучающихся в региональном этапе «WorldSkillsJunior» 2019 год – 0 чел. 2020 год – 2 чел. 2021 год – 3 чел.	
					Участие в федеральном проекте «Пректория» 2019 год – 350 чел. 2020 год – 500 чел. 2021 год – 750 чел.	
		4.4. Организация и проведение муниципальных, региональных и междисциплинарных конференций, конкурсов, лекториев, вебинаров в рамках работы по поддержке и выявлению талантливых и высокомотивированных детей в области искусства, спорта и науки РЦ «Альтаир» в регионе	2019 – 2021 гг.	МРЦ	Направление «Наука» Региональный этап всероссийского конкурса научно-технологических проектов «Большие вызовы» 2019 год – 0 чел. 2020 год - 3чел. 2021 год – 5 чел.	«Научно-практическая конференция» (36 чел.), серия интеллектуальных игр (120 чел).
				МРЦ	Всесибирская открытая олимпиада школьников 2019 год – 0 чел. 2020 год – 10 чел. 2021 год – 15 чел.	

				МРЦ	Сибирский открытый Турнир Юных Физиков 2019 год – 0 команды- 0 чел. 2020 год – 1 команды – 10 чел. 2021 год – 2 команды- 20 чел.	
				МРЦ	Новосибирский региональный Турнир Юных Биологов 2019 год – 0 команды- 0 чел. 2020 год – 1 команды – 10 чел. 2021 год – 2 команды- 20 чел.	
				МРЦ	Открытый Турнир Юных Химиков Новосибирской области 2019 год – 0 команды- 0 чел. 2020 год – 1 команды – 10 чел. 2021 год – 2 команды- 20 чел.	
				МРЦ	Направление «Культура»: Региональная олимпиада «АртТехноПолис-город будущего» 2019 год – 0 чел. 2020 год – 3 чел. 2021 год – 5 чел.	
				МРЦ	Всероссийская олимпиада школьников (муниципальный, региональный, заключительный этапы) 2019 год (муниципальный 643 чел., региональный 23 чел., заключительный 0 чел.) 2020 год (муниципальный 700 чел., региональный 30 чел., заключительный 1 чел.) 2021 год (муниципальный 800	

					чел., региональный 35 чел., заключительный 1 чел.)	
				МРЦ	Математическая олимпиада имени Леонарда Эйлера (региональный и заключительный этапы) 2019 год – РЭ 0 чел., ЗЭ 0 чел. 2020 год – РЭ 3 чел., ЗЭ 1 чел. 2021 год – РЭ 5 чел., ЗЭ 2 чел.	
				МРЦ	Олимпиада по физике имени Дж. К. Максвелла (региональный и заключительный этапы) 2019 год – РЭ 0 чел., ЗЭ 0 чел. 2020 год – РЭ 5 чел., ЗЭ 1 чел. 2021 год – РЭ 7 чел., ЗЭ 2 чел.	
				МРЦ, Федерации новосибирской области	Направление «Спорт»	Перечень мероприятий формируется
				МРЦ, Федерации новосибирской области	Шахматы: 2019-2021год Региональные соревнования на Кубок Губернатора новосибирской области 0 человек; Первенство Сибирского федерального округа по шахматам 0 человек; I и II этап всероссийских соревнований «Белая Ладья» - 5 человек; Региональные соревнования младших школьников «Кубок Альтаира» - 0 человек; Региональные соревнования по шахматам ОЦРТДиЮ – 0 человек. Программа мероприятий	Районные соревнования по шахматам (25 чел.)

					по выявлению одаренных детей муниципальных районов Новосибирской области «Играй как гроссмейстер».	
				МРЦ, Федерация самбо Новосибирской области	Областные соревнования по Самбо памяти Героя России Л.В. Русских – 6 чел., Открытое первенство Тогучинского района среди юношей и девушек 2001-2003, 2004-2005. 2006-2007 г.р. – 12 чел., Первенство Сибирского федерального округа – 7 чел., Открытое первенство НСО памяти кавалера ордена Красной Звезды Михаила Шворнева – 7 чел., Всероссийские соревнования «Сибирский богатырь» - 6 чел., Кубок депутата Абрамяна М.Б. и Боруто В.А. (г. Тогучин) – 6 чел, Чемпионат и первенство НСО по самбо – 8 чел., Сибирский федеральный округ. Отбор на чемпионат России (г. Новокузнецк) – 6 чел., Межрегионные соревнования памяти первого бийчанина, победившего Спартакиаду школьников России Руслана Абдулова – 6 чел.	
				Федерация лыжных гонок новоси-	Лыжные гонки 2019-2021 года: Первенство Новосибирской	Президентские спортивные игры

				бирской области	области по общей физической подготовке среди юношей и девушек 2006-2009 годов рождения - 120 человек; Первенство ГАУ НСО «Спортивная школа олимпийского резерва по лыжному спорту» (осенний кросс) среди юношей и девушек 2006-2009 годов рождения - 20 человек; Этап Всероссийских соревнований среди обучающихся образовательных организаций Новосибирской области по лыжным гонкам на призы газеты «Пионерская правда» - 20 человек.	(179 чел.), Президентские состязания (133 чел.)
5.	Создание банка данных талантливой молодежи Новосибирской области (сбор информации о победителях и призерах олимпиад, конкурсов и иных мероприятий, способствующих их выявлению в сфере интеллекта и творчества)	5.1. Создание и пополнение банка данных одаренных детей новосибирской области в государственном информационном ресурсе; 5.2. Создание и пополнение банка инновационных педагогических практик по работе с одаренными детьми на сайте МРЦ	2019-2020 гг.		Создание банка данных «Одаренные дети Новосибирской области»	Внесение в банк данных одаренных детей Сузунского района ведется с 2015 года
6.	Информационно-методическое сопровождение ОО и педагогов области по ра-	6.1. Участие в семинарах, курсах повышения квалификации для педагогов в	2019 – 2020 год		ОЦ «Сириус» - 5 человек, РЦ «Альтаир» - 5 человек.	

	боте с одаренными детьми; разработка, апробация и тиражирование практик по выявлению, поддержке и развитию способностей и талантов у детей и молодежи	области выявления, поддержки и развития способностей и талантов у детей и молодежи, организованных РЦ «Альтаир» и ОЦ «Сириус»				
		6.2. Обеспечение работы сайта МРЦ			Созданный банк практик по выявлению, поддержке и развитию способностей и талантов у детей и молодежи	
7.	Организация обучения с использованием дистанционных технологий на платформе РЦ «Альтаир» и ОЦ «Сириус»	7.1. Создание и разработка онлайн-платформы школы «Альтаир»	Май-июль 2019 г.			
		7.2. Разработка дистанционных курсов по математике, химии, биологии, информатике, физике	Июнь – июль 2019 г.	Школы-партнеры РЦ «Альтаир»		