

Информационная карта результативности деятельности муниципальной образовательной системы

Трехгорного городского округа

по решению задач концепции развития естественно-математического и технологического образования в Челябинской области «ТЕМП»

№ п./п.	Обеспечивающий показатель	Содержание показателя	Подтверждение достижения показателя
Задача 1. Создание инновационной инфраструктуры для развития технологического и естественно-математического образования в Челябинской области			
1.1	Наличие договоров о социальном партнерстве, заключенных общеобразовательными организациями с промышленными предприятиями, бизнес структурами, инновационными центрами профессиональных проб, инновационными площадками, информационными консалтинговыми центрами по профориентационной деятельности и пр.	100%	МБОУ СОШ №№106, 108, 109, 110, 112, МВ(С)ОУ «Центр образования» - участники «Программы профориентационной работы на федеральном государственном унитарном предприятии «Приборостроительный завод», №87-0-25/4070 от 10.11.2014 г. Договор МБОУ «СОШ №109» с ФГУП «ПСЗ» №192-46-Б/18-2014г. от 11.11.2014г. «Проект «Рабочая профессия со школьной скамьи» Предметная область «технология».
1.2	Наличие договоров о социальном партнерстве, заключенных общеобразовательными организациями с организациями дополнительного образования, профессиональными образовательными организациями и образовательными организациями высшего образования в целях реализации внеурочной деятельности обучающихся	83,3%	Соглашение о профориентационной и научно-исследовательской работе со школьниками ТТИ НИЯУ МИФИ: МБОУ «СОШ №112» - от 22.09.2014 г.; МБОУ «СОШ №110» - от 26.09.2014 г.; МБОУ «СОШ №108» - от 23.09.2014 г.; МБОУ «СОШ №109» - от 22.09.2014 г. МБОУ «СОШ №108»: Договор о сотрудничестве № 251 от 06.11.2014 г. с ЧИППКРО об организации обучения учащихся с использованием дистанционных образовательных технологий. Договоры МКОУ ДОД «ЦДТ» о сетевом взаимодействии с образовательными организациями в рамках ФГОС: МКОУ «СОШ № 106» - договор № 4 от

№ п./п.	Обеспечивающий показатель	Содержание показателя	Подтверждение достижения показателя
			01.09.2014 г.; МБОУ «СОШ № 108» - договор № 2 от 01.09.2014 г.; МБОУ «СОШ № 110» - договор № 3 от 01.09.2014 г.; МБОУ «СОШ № 112» - договор № 20 от 01.09.2014 г.
1.3	Наличие практики реализации общеобразовательными организациями дополнительных предпрофессиональных программ, программ профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих	16,7%	МВ(С)ОУ «Центр образования», лицензия серия А № 0000409, выдана 10 мая 2011 г. бессрочно
1.4	Наличие практики организации и проведения мероприятий научного, методического, научно-практического характера, в ходе которых представляется (распространяется) опыт инновационной деятельности общеобразовательных организаций в сфере технологического и естественно-математического образования на различных уровнях	10 (на муниципальном уровне)	МКОУ «СОШ №106»: Приказ от 13.01.2014 № 5 «ОД» «Об утверждении плана проведения методической недели в 2014 году» по проблеме «Компетентностный и системно-деятельностный подходы в обучении и воспитании». МБОУ «СОШ №108»: Приказ № 132а ОД от 14.10.2014 г. «О проведении выездной профориентационной школы (ВПШ) «Глобус 2014». МБОУ «СОШ №109»: Приказ №61а «ОД» от 30.05.2014 г. «О проведении городских соревнований по робототехнике 1 июня 2014». Приказ №119а «ОД» от 23.09.2014 г. Блиц-турнир по робототехнике. Совместное мероприятие по развитию образовательной робототехники с ФГУП «ПСЗ» и ТТИ НИЯУ МИФИ, школ города. 17.12.2014 г. - Новогодний робофест «Да здравствует, робот - 2014».

№ п./п.	Обеспечивающий показатель	Содержание показателя	Подтверждение достижения показателя
			<p>16.10.2014 г. Метапредметная олимпиада Школы Росатома. МБОУ «СОШ №112»: Приказ №92 «ОД» от 06.05.2014г. «Об организации интеллектуальной игры «Эврика»; Приказ от 03.04.2014 г. №63 «ОД» «О проведении III (финального) этапа X Международной Олимпиады по основам наук в 2013/2014 учебном году». Приказ №135/1 ОД от 30.05.2014г. «О проведении интеллектуальной игры "Хочу все знать!" в рамках летней физико-математической школы для одаренных детей». МКОУ ДОД «ЦДТ»: Организация и проведение городского научного конкурса учебно-исследовательских и творческих работ детей и молодежи "Юность науки" (Положение от 15.09.2014 г.).</p>
		3 (на региональном уровне)	<p>МКОУ ДОД «ЦДТ»: Сертификат официального районного представительства Южно-Уральского координационного центра НТТМ «Интеллектуалы XXI века» по трёхгорному городскому округу челябинской области от 01.10.2014 г. МБОУ «СОШ №109»: Стажировочная площадка для педагогов Катав - Ивановска, Юрюзани, Трёхгорного «Образовательная робототехника как средство формирования результативных УУД у младших школьников». 27.10.2014 г. Практико-ориентированный семинар для педагогов и учащихся МКОУ «СОШ №23» п. Вязовая «Использование робототехники в</p>

№ п./п.	Обеспечивающий показатель	Содержание показателя	Подтверждение достижения показателя
		1 (на федеральном уровне)	урочной, внеурочной, проектной и исследовательской деятельности». МБОУ «СОШ №112»: Приказ №62/1 ОД от 02.04.2014г. «О XIII конференции Международной ассоциации ОТСМ-ТРИЗ»
Задача 2. Создание мотивационных условий для вовлечения субъектов образовательных отношений в процесс развития технологического и естественно-математического образования			
2.1	Доля общеобразовательных организаций, отражающих в программах развития мероприятия по развитию технологического и естественно-математического образования, от общего числа общеобразовательных организаций муниципалитета / городского округа	66,7%	МБОУ «СОШ №106»: http://www.sch106.trg.ru/p266aa1.html МБОУ «СОШ №109»: http://sch109.trg.ru/p220aa1.html МБОУ «СОШ №108»: http://www.sch108.trg.ru/p122aa1.html МБОУ «СОШ №112»: Образовательные программы ООО и СОО, в которых отражаются мероприятия по развитию естественно-математического образования: http://www.sch112.trg.ru/cs_method_activity.html
2.2	Доля общеобразовательных организаций, участвующих в реализации инновационных проектов технологической и естественно-математической направленности на муниципальном уровне, от общего числа общеобразовательных организаций муниципалитета / городского округа	33,3%	МБОУ «СОШ №108»: Приказ № 50 ОД от 23.04.2014 – об участии команд в областном Чемпионате по проектному управлению 24.04.2014 г. в г. Челябинск (ЮУрГУ); Приказ № 31 ОД от 17.03.2014 - об участии команд во 2 туре областного Чемпионата по проектному управлению с 19.03.2014 г. по 22.03.2014 г. в г. Магнитогорск. МБОУ «СОШ №109»: Договор с ФГУП «ПСЗ» №192-46-Б/18-2014г. от 11.11.2014г. «Проект «Рабочая профессия со школьной скамьи» Предметная область «технология» кружок «Слесарное дело».
2.3	Отражение в календарных планах работы органов местного самоуправления,	Количество мероприятий, представленных в календарных планах работы органов местного	1. Очно-дистанционные курсы повышения квалификации для учителей технологического

№ п./п.	Обеспечивающий показатель	Содержание показателя	Подтверждение достижения показателя
	<p>осуществляющих управление в сфере образования; муниципальных методических служб мероприятий по вопросам повышения профессиональной компетентности педагогов предметов технологического и естественно-математического циклов</p>	<p>самоуправления, осуществляющих управление в сфере образования; муниципальных методических служб и отражающих вопросы повышения профессиональной компетентности педагогов предметов технологического и естественно-математического циклов - 17</p> <p>Планируемое значение доли педагогов предметов технологического и естественно-математического циклов, охваченных мероприятиями по повышению профессиональной компетентности, от общего числа педагогов предметов технологического и естественно-математического циклов общеобразовательных организаций муниципалитета / городского округа (в %) – 100%</p>	<p>и естественно-математического циклов.</p> <p>2. Курсы повышения квалификации для учителей информатики в рамках проекта «Школа Росатома».</p> <p>3. Участие в конкурсах для учителей в рамках проекта «школа Росатома».</p> <p>4. Мастер-классы педагогов Центра образовательной робототехники для учителей города.</p> <p>5. Семинар для заведующих и методистов ДОУ по вопросам участия в IV городском робототехническом фестивале «счастливое детство».</p> <p>6. Обучающий семинар «Образовательная робототехника как средство формирования результативных универсальных учебных действий у младших школьников».</p> <p>—</p>
2.4	<p>Наличие информационных материалов о планах реализации концепции развития технологического и естественно-математического образования, размещенных на официальном сайте органа местного самоуправления, осуществляющего</p>	<p>50%</p>	<p>МБОУ «СОШ №106»: http://www.sch106.trg.ru/p280aa1.html МБОУ «СОШ №109»: http://sch109.trg.ru/p226aa1.html МБОУ «СОШ №110»: http://sch110.trg.ru/p252aa1.html</p>

№ п./п.	Обеспечивающий показатель	Содержание показателя	Подтверждение достижения показателя
	управление в сфере образования и на официальных сайтах общеобразовательных организаций		
2.5	Количество обучающихся ¹ общеобразовательных организаций муниципалитета / городского округа, являющихся на региональном уровне участниками олимпиад по предметам технологического и естественно-математического циклов ²	18 человек	Приказы Управления образования от 17.11.2014 г. №150 «ОД», от 20.11.2014 г. №157 «ОД».
Задача 3. Создание условий для повышения профессионального мастерства педагогов и руководителей образовательных организаций, привлечение молодых специалистов в систему образования			
3.1	Доля педагогических работников общеобразовательных организаций, освоивших за последние 3 года программы дополнительного профессионального образования (повышения квалификации, профессиональной переподготовки) по вопросам технологической и естественно-математической направленности, от общего числа педагогических работников общеобразовательных организаций муниципалитета / городского округа	94,6%	Информационная справка, подтверждающая достоверность и объективность предоставляемой информации (Приложение1)
3.2	Положительная динамика числа дипломантов профессиональных конкурсов среди педагогов, представляющих аспекты технологического и естественно-математического образования, в том числе межпредметного взаимодействия (на различных уровнях)	7 человек	1. Тихончик С.П., Лукьяненко Г.Н., Борискова О.А., – РОСАТОМ, грант ФГУП «ПСЗ» педагогическим работникам образовательных учреждений г. Трехгорный, 2014 г. (сертификаты); 2. Нагорнова Е.А. – грант президента РФ 2014 г. Протокол заседания конкурсной комиссии

¹ Впоследствии данный показатель трансформируется и будет связан с отслеживанием динамики изменения числа обучающихся общеобразовательных организаций муниципалитета / городского округа, являющихся на региональном уровне участниками олимпиад по предметам технологического и естественно-математического циклов

² К указанным предметам относятся: технология, физика, химия, биология, математика, информатика

№ п./п.	Обеспечивающий показатель	Содержание показателя	Подтверждение достижения показателя
			<p>от 26 мая 2014 г. №3 (в списке № 10)</p> <p>3. Копытова О.Г. – лауреат областного конкурса «Учитель года-2014», Приказ Управления образования от 07.04.2014 г. №76 «ОД».</p> <p>4. Свистун И.В. - Победитель Конкурса учителей, владеющих эффективными технологиями реализации ФГОС ступеней общего образования в рамках проекта «Школа Росатома». http://rosatomschool.ru/ra/promo/3032.html</p> <p>5. Сусева И.Ю. – победитель областного конкурса педагогических коллективов и учителей образовательных организаций «Современные образовательные технологии», Приказ МОиН Челябинской области от 17.09.2014 г. №01/2699.</p> <p>6. Свистун И.В. – победитель областного конкурса научно-методических материалов «Новой школе – новые стандарты», Приказ МОиН Челябинской области от 08.10.2014 г. №01/2918.</p>
<p>Задача 4. Формирование культуры комплексного применения обучающимися знаний в области технологического и естественно-математического образования</p>			
4.1	<p>Положительная динамика числа учащихся общеобразовательных организаций, занимающихся по дополнительным общеразвивающим программам технической и естественнонаучной направленности</p>	<p>Доля учащихся общеобразовательных организаций, занимающихся по дополнительным общеразвивающим программам технической и естественнонаучной направленности, от общего числа учащихся общеобразовательных организаций,</p>	<p>Информационная справка, подтверждающая достоверность и объективность предоставляемой информации (Приложение 2).</p>

№ п./п.	Обеспечивающий показатель	Содержание показателя	Подтверждение достижения показателя
		занимающихся по дополнительным общеразвивающим программам ³ - 29,8%	
4.2	Отражение в календарных планах работы органов местного самоуправления, осуществляющих управление в сфере образования; муниципальных методических служб мероприятий по популяризации технологического и естественно-математического образования, организованных совместно с промышленными предприятиями, бизнес структурами, СМИ	Количество совместных с промышленными предприятиями, бизнес структурами, СМИ мероприятий, представленных в календарных планах работы органов местного самоуправления, осуществляющих управление в сфере образования; муниципальных методических служб и отражающих аспекты популяризации технологического и естественно-математического образования	Программа профориентационной работы на федеральном государственном унитарном предприятии «Приборостроительный завод», №87-0-25/4070 от 10.11.2014 г.
		Планируемое значение доли общеобразовательных организаций, охваченных совместными с промышленными предприятиями, бизнес структурами, СМИ мероприятиями по популяризации технологического и естественно-математического образования, от общего числа общеобразовательных организаций муниципалитета / городского округа (в %) – 100%	–

³ По итогам 2014 года