

Карта инновации	
Полное наименование образовательной организации (учреждения)	Муниципальное бюджетное образовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 22"
Фамилия, имя, отчество руководителя образовательной организации (учреждения)	Евтушенко Елена Николаевна
Контактные данные: почтовый адрес, телефон, адрес официального сайта, электронная почта	660111 г. Красноярск, ул. Тельмана, 29а, Раб. тел, факс: +7-(391)-224-23-38 , +7-(391)-224-23-36, Офици. сайт: http://www.sch22.org , E-mail: school22.krs@mail.ru
Направление инновационной деятельности	Совершенствование образовательных технологий
Тема инновационной разработки	Повышение эффективности инновационно-проектной деятельности субъектов образовательного процесса в рамках ФГОС 3 поколения
Автор / авторский коллектив инновационной разработки	Директор МБОУ СОШ №22 Евтушенко Е.Н, к.т.н., доцент кафедры ТТМ ФГАОУ ВПО СФУ, сертифицированный специалист по ТРИЗ 4 международного уровня Дмитриев В.А., преподаватель МБОУ СОШ №22, сертифицированный специалист по ТРИЗ 4 международного уровня Привалихин С.А., ст. преподаватель кафедры ОУНП СибГау им М.Ф. Решетнева, руководитель НОЦ инноваций и изобретений МБОУ СОШ №22, сертифицированный специалист по ТРИЗ 3 международного уровня Краев О.А.
Краткое описание инновационной разработки (цели, задачи, содержание работы, полученные результаты, продукты)	<p>Цели: Главной целью является повышение творческого потенциала субъектов образовательного процесса школы через участие в поисково-изобретательской деятельности на основе отечественной эвристической системы ТРИЗ (теория решений изобретательских задач).</p> <p>Задачи:</p> <ul style="list-style-type: none"> - организация поисковой проектно-исследовательской деятельности субъектов образовательного процесса на основе технологии ТРИЗ (выбор тем инновационных проектов, уточнение, обоснование и утверждение, анализ выявленных проблем, синтез решения, обоснования полученных результатов (математическое, физическое моделирование и эксперимент), подготовка презентации, статьи и доклада, защита творческих проектов, разработка следующих шагов по продвижению полученных результатов, их верификации и распространению опыта); - проведение ежегодных мероприятий и конференций научно-технической направленности; - создание ежегодно пополняемого банка творческих проектов учащихся; - мониторинг творческих конкурсов изобретательской направленности и обеспечение участия субъектов

	<p>образовательного процесса;</p> <ul style="list-style-type: none"> - разработка, внедрение и корректировка нормативной документации направления «Изобретающая школа»; - организация патентования творческих работ учащихся; - организация взаимодействия по обмену опытом применения и распространения опыта на образовательные учреждения города и России (НПО, СПО, ВПО, ЦДПО); - пиар-компания направления ТРИЗ как в СМИ школы (сайт школы, радио, газета, ТВ), так и в общероссийских СМИ. Печать ежегодных сборников лучших работ обучающихся и творческих разработок преподавателей. <p>Содержание работы:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Разработка творческих проектов учащихся с использованием банка проектов ООО «Красноярский металлургический завод» и ОАО ФГУП «Горно-химический комбинат» ФГОУ ВПО «Сибирский федеральный университет» и других предприятий города и края. - Разработка инновационных проектов социальной направленности по заказу администрации района, города и края. - Концепция развития школы в рамках проекта «Изобретающая школа». - Положение о творческом экзамене. - Кейс творческого проекта. - Стандарты на оформление творческих работ, оформление презентации, доклада выступления, типовой стандарт на написание научных статей, рецензий и отзывов. - Технология учебно-воспитательного процесса на основе технологии ТРИЗ. - Инновационные разработки (научно-методические указания, учебные пособия, научные статьи, патенты на изобретения, гранты). <p>Полученные результаты: Разработана концепция и технология развития интеллектуально-творческого потенциала субъектов образовательного процесса (учащихся, учителей, родителей, сферы производства) и образовательного учреждения на основе отечественной эвристической системы ТРИЗ.</p> <p>Продукты: Концепция развития школы на ближайшие 5 лет в рамках проекта «Изобретающая школа». Сквозная программа 1-11 классы РТВ-ТРИЗ-ФСА. Инновационные проекты учащихся и учителей. Публикации в научных сборниках и СМИ. Заявки на изобретения. Нормативная документация</p>
<p>Сведения о распространении инновационного опыта</p>	<p>В течении 25 лет опыт успешно апробирован и передан в МБОУ СОШ Лицей №1, №7, №8, МБОУ СОШ №72, №82, №36; учреждения дополнительного образования: СЮТ №2, МУК №4, КДПиШ, Краевую районную Назаровскую школу юных изобретателей; в рамках Евразийского фестиваля «Шаг в будущее» г. Слюдянка, полимодального фестиваля г. Усолье-Сибирское,</p>

	выездных Краевых научных и технологических школ г.Канск, городской стажерской площадки для учителей, выездных семинаров для учителей г.Магнитогорск, г.Ханты-Мансийск; в ФГАОУ ВПО СФУ, факультет повышения квалификации
Сведения, подтверждающие эффективность инновационной разработки	Ежегодные сборники инновационных проектов учащихся и учителей. Участие и победы на конкурсах, симпозиумах, форумах, инновационных площадках и конференциях. Гранты краевого научного фонда поддержки научной и научно-технической деятельности. Патенты учащихся. Акты и рекомендации по внедрению инновационных разработок субъектов образовательного процесса. Количество участников и призеров в районных, городских, краевых, всероссийских и международных конкурсах научно-технической направленности: 2010-2011г.г. 61 участник, 30 призеров; 2011-2012г.г. 100 участников, 31 призер; 2012-2013г.г. 118 участников, 31 призер; 2013-2014г.г. 58 участников, 15 призеров
Прогноз о результатах спроса на полученные результаты (продукты):	Потенциальными заказчиками продукта являются: дошкольные ОУ, НПО, СПО, ВПО, СЮТы, УОЦ, НМЦ, ЦДПО, факультеты повышения квалификации, выездные инновационные школы-погружения «Тим-Бирюса», Краевой фонд науки и поддержки науки и научно-технической деятельности, промышленные предприятия (государственные, частные)