Приложение 1
к Положению о конкурсном отборе образовательных
организаций Томской области на присвоение статуса
«Ресурсно-внедренческий центр инноваций»

**Заявка на участие в конкурсном отборе образовательных организаций Томской области на присвоение статуса «Ресурсно-внедренческий центр инноваций»**

I. Сведения об организации-заявителе

|  |  |
| --- | --- |
| Полное наименование организации - заявителя | Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Средняя общеобразовательная школа №4 городского округа Стрежевой с углубленным изучением отдельных предметов |
| Полное наименование учредителя (учредителей) организации - заявителя | Управление образования Администрации городского округа Стрежевой |
| Тип организации - заявителя | Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение |
| Реквизиты лицензии на осуществление образовательной деятельности, свидетельства о государственной аккредитации (копия прилагается) | Основной регистрационный номер:1027001620051Идентификационный номер: 7022008655Регистрационный номер 415 от 21 ноября 2011 Выдана Комитетом по контролю, надзору и лицензированию в сфере образования Томской области |
| Юридический адрес организации - заявителя | 636785, Томская область, г. Стрежевой, 4 микрорайон, д. № 458 |
| Должность, ФИО, руководителя организации - заявителя | Директор Галина Николаевна Рябченко |
| Телефон, факс | (38259) 5-76-32 |
| Адрес электронной почты | shkola4@guostrj.ru  |
| Официальный сайт организации - заявителя в сети Интернет | <http://strijschool4.ucoz.ru/> |
| Официальные статусы организации-заявителя в сфере образования на момент подачи заявки (наименование и год присвоения статуса, наименование и реквизиты документа о присвоении статуса)  | - «Школа – участница Федеральной инновационной площадки «Школьная Лига», 2013 год. Протокол № 8 Экспертного Совета Школьной Лиги РОСНАНО от 28.10.2013 г. <http://schoolnano.ru/sites/default/files/b4/9a/d4/bf/3a/ed/d1/7a/40/8b/85/35/f6/db/93/04/protokol_ekspertnogo_soveta_fip.pdf> - Базовое региональное образовательное учреждение по проекту "Развитие государственно-общественного управления образованием Томской области", 2013 год - Победитель конкурса учреждений Томской области, внедряющих инновационные образовательные проекты, в номинации «Инновационная образовательная программа начального общего образования» в 2011 году.- Победитель конкурса учреждений Томской области, внедряющих инновационные образовательные проекты, в номинации «Инновационный образовательный проект организации профильного обучения» в 2011 году.- Победитель конкурсного отбора на получение денежного поощрения коллективами областных государственных и муниципальных образовательных учреждений Томской области, внедряющих инновационные образовательные программы (проекты) в 2013 году.- Победитель Всероссийского конкурса «Современные технологии раскрытия потенциала личности обучающихся в образовании», обладатель Золотой медали Национальной премии «Элита российского образования» «За особые успехи в российском образовании» в 2012-13 учебном году. |

II. Сведения о проекте.

|  |  |
| --- | --- |
| Название проекта | Сетевой проект «НА СТЫКЕ НАУК» |
| Цель проекта | Организация сетевого взаимодействия образовательных учреждений городского округа Стрежевой для создания положительной мотивации у школьников к изучению дисциплин естественно-математического направления в условиях модернизации школы и перехода на ФГОС начального, основного и среднего (полного) образования |
| Основная идея проекта | Создание условий, направленных на развитие сетевого сообщества межмуниципального уровня, объединяющего представителей школ, бизнеса, науки и культуры в целях:* отбора, апробации, внедрения и распространения эффективных технологий (методов) естественнонаучного, математического образования и технопредпринимательства в общеобразовательной школе и предложению их участникам проекта;
* вовлечения обучающихся школ города в научную и инновационную деятельность;
* создания временных творческих коллективов школьников для общения, взаимодействия и обмена опытом в рамках проведения мероприятий;
* сопровождения школьников в ходе исследовательской, технологической, предпринимательской творческой деятельности;
* формирования поколения грамотных потребителей новаций.

В рамках реализации проекта объединяются:* общеобразовательные школы городского округа Стрежевой, как основные субъекты деятельности, осваивающие образовательные технологии, стимулирующие развитие математического, естественнонаучного образования и технопредпринимательства;
* партнерские организации, к которым отнесены автономная некоммерческая организация (далее - АНО) «Школьная лига РОСНАНО», Градообразующее предприятие ОАО «Томскнефть» ВНК.
 |
| Ожидаемый результат проекта | * Организовано сетевое взаимодействие с образовательными и социальными партнерами для обеспечения территориальной мобильности и интеграции образовательных ресурсов.
* Совместно с социальными партнерами (бизнес-компаниями), разработаны учебные кейсы для обучающихся образовательных учреждений – участников сетевых событий.
* Разработаны и проведены образовательные сетевые мероприятия, турниры, конкурсы, обеспечивающие современный уровень качества образования, направленные на решение задач по формированию позитивной мотивации школьников в области освоения естественнонаучного, математического образования и технопредпринимательства, развитию личности учащихся, их творческих и интеллектуальных способностей
* Отобраны и применяются образовательные ресурсы и технологии для формирования ключевых компетентностей учащихся средствами естественно-математического образования и технопредпринимательства.
* Увеличилось число школьников разных возрастов увлеченных современной наукой, высокими технологиями.
* Повышена мотивация участия педагогов и учащихся в образовательных программах в области естественных, математических наук и высоких технологий.
* Усовершенствована материально-техническая база школы: приобретено лабораторное оборудование для проведения экспериментов в области нанотехнологий на предметах естественно-научного цикла и во внеурочной деятельности.
* Разработаны информационные материалы и организовано информирование социально-образовательных партнеров, родителей и учащихся о ходе и результатах деятельности РВЦИ.
 |
| Ссылка на проект (программу) на интернет-сайте организации-заявителя. | <http://strijschool4.ucoz.ru/index/setevoj_proekt_na_styke_nauk/0-278>  |

Основные этапы реализации проекта

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Срок реализации  | Содержание деятельности | Категория участников | Результат  |
| **Подготовительный этап** Июнь-август 2014 г.  | **Подготовка сетевого инновационного проекта:**1. определение проблемы и цели сетевого инновационного проекта;2. создание рабочей группы; 3.осмысление проекта, разработка плана, сроков реализации проекта; 4.оценка ресурсного обеспечения проекта (кадрового, нормативного, материально-технического, финансового обеспечение);5.определение ожидаемых результатов; 6.составление календарного плана выполнения работ по проекту. **Составление сетевого бизнес - плана инновационного проекта:**1.составление содержания бизнес-плана2.оценка эффективности инвестиций в инновационном проекте. **Учитывание рисков проекта:**1. определение классификации инновационных рисков2. создание основных приемов управления рисками | Администрация, педагоги школы,Совет Учреждения | Публичная защита сетевого инновационного проекта |
| Сентябрь 2014 г. | Заключение договоров о совместной деятельности с партнерскими организациями Презентация комплекса мероприятий в рамках реализации сетевого инновационного проекта | Директор МБОУ СОШ №4, руководители организаций | Заключены договоры с автономной некоммерческой организацией «Школьная лига РОСНАНО», Градообразующим предприятием ОАО «Томскнефть» ВНК.Информация размещена на сайте школы, в информационной системе Сетевой Город. Образование. Размещены информационные плакаты в школах.  |
| **Основной этап**Октябрь 2014 г. – апрель 2016 г. | **Проведение мероприятий межмуниципального уровня для обучающихся школ города:**1. Сетевая научно-практическая конференция старшеклассников «Мир и я: стратегия открытий и преобразований» | 8-11 классы | Обучающиеся школ города вовлечены в научную и инновационную деятельность Создано образовательное пространство, способствующее самореализации и социализации личностиСформированы ключевые компетентности учащихся средствами естественно-математического образования. Сформированы рабочие связи в рамках сетевого содружества, объединяющего школьников, педагогов, ученых и бизнесменов. Повышена мотивация участия школьников в образовательных программах в области высоких технологий, естественных, математических наук Сформированы навыки делового общения |
| 2. Зимние учебные сборы «ДомInno»:проведение дидактических игр «Детективные агентства. Научные открытия» (общая история естествознания), «Детективные агентства. Российская наноиндустрия» (новейшая российская история высоких технологий в промышленности) и «Детективные агентства. Биографии ученых», «Нановенчур», «Дилеммы»  | 8-11 классы |
| Кейс - турнир с участием партнерских организации | 9-11 классы |
| Деловая игра «Игры разума» | 8 классы |
| Фестиваль наук «От теории – к практике». | 1-4 классы |
| Интеллектуальное шоу «Осенило!» | 5-7 классы |
| «Интеллектуальный калейдоскоп» | 3-4 классы  |
| **Проведение мероприятий межмуниципального уровня для педагогов школ города:**"Ярмарка методических инноваций": открытые уроки, мастер - классы  | Педагоги школ, представители учредителя  | Повышена мотивация участия педагогов в образовательных программах в области высоких технологий, естественных, математических наук В учебно-воспитательном процессе используются образовательные ресурсы, эффективные технологии естественнонаучного, математического образования и технопредпринимательства |
| Семинар «От диагностики – к модели профильного обучения»Семинар «Загадки природы»: деятельностные формы образования в начальной школе на материале естествознанияСеминар - практикум для учителей математики по теме «Современные технологии обучения как средство повышения качества образования». | Педагоги школ, представители учредителя |
| **Освещение мероприятий, проводимых в рамках реализации проекта в СМИ** | Рабочая группа | Информированность общественности через городскую газету «Северная звезда», сайт АНО «Школьная лига РОСНАНО» и сайт школы |
| **Заключительный этап**Март - июнь 2016г.  | **Разработка проектного продукта**Подготовка методических материалов к выпуску сборника с разработками открытых уроков и мастер- классов, сценариями сетевых мероприятий. | Рабочая группа,педагоги МБОУ СОШ №4 | Выпуск сборника  |
| **Оценка результативности реализации сетевого инновационного проекта: анкеты, он-лайн-опросы, диагностические таблицы** | Рабочая группа | Аналитический отчет о результатах реализации проекта, размещение на сайте АНО «Школьная лига РОСНАНО» и сайте школы |

III. Опыт проектной деятельности организации-заявителя за последние 5 лет.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Название проекта | Уровень реализации (регион, федерал., междунар.)  | Год реализации | Виды работ, выполненные организацией | Автор  | Сведения о проекте организации-заявителя |
| «Береги здоровье смолоду!» | Региональный  | 2011 -2012  | С целью предотвращения появления вредных привычек проведено 6 мероприятий по подготовке педагогов к индивидуальной работе с обучающимися,21 мероприятие с обучающимися, 9 мероприятий по подготовке родителей к индивидуальной работе с детьми.  | Сварацкая Т.Я., заместитель директора по УВР | Проект направлен на решение проблем, связанных с употреблением алкоголя, табака, наркотиков несовершеннолетними. В процессе реализации проекта дети получили ценностные жизненные ориентиры, умения адаптироваться в трудных ситуациях, научились противостоять пагубным привычкам.В основе проекта – ранее разработанные и внедрённые в школе программы «Здоровье» и «Профилактика аддиктивного и девиантного поведения обучающихся МОУ СОШ № 4», федеральные профилактические программы «Полезные привычки» и «Все цвета, кроме чёрного», реализуемые в ОУ, к которым добавлены мероприятия, направленные на достижение цели проекта и решение поставленных в проекте задач.<http://strijschool4.ucoz.ru/index/proekt_beregi_zdorove_smolodu/0-207>  |
| «Школьная Лига РОСНАНО» | Федеральный | 2012-2014 | Организованы и проведены:* неделя краеведения, истории и социологии науки и технологий
* мониторинга качества организации образовательного процесса.

(из 53 школ – участниц мониторинга МБОУ СОШ №4 вошла в рейтинг 10 лучших школ. Две ученицы школы вошли в рейтинг 10 лучших участников)* «Недели НАНО»
* Дни межпредметной интеграции
* Школьный этап программы «Ориентир – ВУЗ»

Приняли участие в:* системе дистанционных курсов повышения квалификации, стажировок.
* сетевых лабораториях «Естествознание в начальной школе», «Учебные проекты подростков и старшеклассников».
* сетевой научно-практической  конференции  исследовательских и проектных работ школьников «Мир и я: стратегия открытий и преобразований».
* конкурсной программе Школьной Лиги РОСНАНО
 | АНО «Школьная лига РОСНАНО» | Продвижение в школах Российской Федерации идей, направленных на развитие современного образования, в первую очередь – естественнонаучного образования. Объединяя, с одной стороны, школы и учителей, учёных и преподавателей ВУЗов, представителей индустрии и бизнеса, с другой, Лига организует их взаимодействие для достижения своей основной цели. |
| «Организация профильного обучения» | Муниципальный, представлен на региональном уровне | 2008-2013 | Расширены связи в области подготовки по профильным предметам с ведущими вузами г. Томска и г. Уфа.Разработан проект совместного партнерства МОУ СОШ № 4 и ОАО «Томскнефть» ВНК в профильном инженерно-техническом классе.Создана программа профориентационной работы «Наставник-ученик» с практическим уклоном совместно с ОАО « ТН ВНК». Профессиональные пробы. | Рябченко Г.Н., заместитель директора по УВР | Проект направлен на создание системы специализированной подготовки (профильного обучения) в старших классах, ориентированной на индивидуализацию обучения и социализацию обучающихся, в том числе с учетом реальных потребностей градообразующего предприятия ОАО «Томскнефть» ВНК.  |
| Социально-образовательный проект«Карьера начинается со школы»,  | Муниципальный, представлен на региональном уровне | 2012-2014 | Создан специализированный класс, с учетом требований предъявляемых градообразующей компанией ОАО «Томскнефть» ВНК.Укреплена материально-техническая база (приобретен мобильный класс, МФУ и др. современное оборудование).Обучающиеся «Томскнефть-класса» стали активными участниками социальных и благотворительных акций, конкурсов, олимпиад, конференций различных уровней, профоиентационных и др. мероприятий.Проведены тренинги для учителей и учеников на базе Учебного центра ОАО «Томскнефть» ВНК.4 педагога повысили свою квалификацию в г. Москва и Санкт – ПетербургПовысилось качество образования в старших классах и в школе. Увеличилось количество одаренных детей в школе.Наблюдается личностный рост учеников и их активная жизненная позиция.Высокие результаты обучающихся «Томскнефть-класса» по ЕГЭ Повысился % поступления в вузы | Стрюк С.А.,заместитель директора по УВРБудовая О.В., заместитель директора по УВР Широкова С.П., кл.руководитель «Томскнефть-класса» | Проект направлен на:* повышение качества образования, фундаментальной подготовки старшеклассников по школьным дисциплинам и интеллектуального развития учащихся;
* совершенствование учительского корпуса, повышение качества образования;
* удовлетворение запросов родителей;
* повышение имиджа компании, мотивацию школьников для осознанного выбора профессии и работы в ОАО «Томскнефть» ВНК, приток высокообразованной, имеющей хорошую профессиональную подготовку молодежи.
* обеспечение города молодыми высококвалифицированными специалистами с активной жизненной позицией;
* развитие в регионе системы непрерывного образования, повышение социальной активности молодежи.
 |
| «Виражи науки»  | Муниципальный, представлен на региональном уровне | 2012-2013 | Создано Школьное научное общество обучающихся «Виражи науки».Организованы мероприятия способствующие повышению престижа и популяризации научных знаний, развитию познавательной активности, исследова­тельских умений и навыков, творческих способностей в процессе учебной и исследовательской деятельности.  | Стрюк С.А.,заместитель директора по УВРВасиленко Е.М., учитель русского языка и литературы | Повышение мотивации обучающихся и педагогов к научно - исследовательской деятельности через создание школьного научного общества обучающихся и организацию дистанционного обучения |
| Социальный проект «Воспитывая маленького гражданина» | Муниципальный, представлен на региональном уровне | 2009-2010 | Проведены занятия по подготовке воспитанников детского сада «Рябинушка» к конкурсу песни и строя.Проведены конкурсы - смотра строя и песни:* в детском саду «Рябинушка»;
* в МБОУ СОШ №4 в присутствии ветеранов – интернационалистов.

Организованы подвижные игр на территории двора ДОУ и школьного стадиона | Стрюк С.А.,заместитель директора по УВР,Стрюк О.В., учитель физической культуры  | содействие формированию у дошкольников чувства патриотизма, коммуникативных компетенций в коллективе и небольших группах. |

IV. Опыт организации и проведения стажировок за последние 5 лет (если имеется).

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Название стажировки, кол-во часов | Категория участников  | Количество проведенных стажировок | Количество участников | Год реализации |
| Стажировки, проводимые в рамках ДПП «Инновации в образовании» (ОГБУ «РЦРО») |
|  |  |  |  |  |  |
| Другие стажировки |
| 1 | «Использование сетевых сервисов в работе педагога», 3 часа | Педагоги школ города Стрежевого | 1 | 14 | 2014 |
| 2 | «Методические основы подготовки к конкурсу профессионального мастерства. Разговор с учащимися»,3 часа | Педагоги - участники конкурса профессионального мастерства г.о. Стрежевой | 2 | 20 | 2012-2014 |
| 3 | «Школа актива «Лидер» | Обучающиеся, педагоги школ и родители обучающихся | 2 | 120 | 2012-2014 |
| 4 | «Современный урок - эффективный урок», 5 часов | Педагоги школ города Стрежевого | 1 | 30 | 2013 |
| 5 | «Практические приемы развития ученического самоуправления в классном коллективе», 3 часа | Педагоги школ города Стрежевого | 1 | 28 | 2013 |