

## ПЛАН ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

сетевого центра муниципальной сетевой инновационной площадки МБОУ СОШ №89 на 2018/19 учебный год

### Пояснительная записка

Полное наименование образовательной организации в соответствии с уставом	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение муниципального образования город Краснодар средняя общеобразовательная школа № 89 имени генерал-майора Петра Ивановича Метальникова
Ф.И.О. руководителя ОО, контактный телефон	Овечкина Светлана Дмитриевна, 8(861)2617800
Адрес ОО, телефон, факс, e-mail	РФ, 350089; ЗВО, г.Краснодар, ул. им.70-летия Октября, д. 30, 8(861)-261-78-00, school89@kubannet.ru
Страница сайта ОО с информацией о МСИП (ссылка)	<a href="http://school89.centerstart.ru/node/402">http://school89.centerstart.ru/node/402</a>
Приоритетное направление инновационной деятельности (в соответствии с приказом ДО № 1121 от 20.07 2018)	Развитие творческих и интеллектуальных способностей одаренных учащихся
Сетевой центр муниципальных сетевых инновационных площадок (МСИП), приложение 6 приказа ДО № 1780 от 24.10.2018г.	ГПРО «Межшкольное сетевое взаимодействие в развитии одаренных школьников в предметной области «Математика и информатика»
Тема инновационного проекта	«Межшкольное сетевое взаимодействие в развитии одаренных школьников в предметной области «Математика и информатика»
Научный руководитель (консультант) проекта, контактный телефон	Аронова Елена Юрьевна, кандидат педагогических наук, доцент ФГБОУ ВО «Кубанский государственный университет», 8-953-111-42-01 Грушевский Сергей Павлович, доктор педагогических наук, профессор ФГБОУ ВО «Кубанский государственный университет», 8-918-441-80-29
Руководитель проекта в ОО (руководитель временной творческой группы), контактный телефон	Колчанов Андрей Викторович, заместитель директора по УМР МБОУ СОШ №89, 8-918-350-08-75
Состав группы проектировщиков (Ф.И.О., должность в ОО)	Овечкина Светлана Дмитриевна, директор, Колчанов Андрей Викторович, зам.директора по УМР, Душа Евгения Васильевна, зам.директора по УВР, Колчанова Кристина Александровна, учитель математики, Кантемирова Татьяна Геннадьевна, учитель начальных классов, Барчо Дарина Викторовна, учитель начальных классов, Комирняя Ирина Леонидовна, учитель начальных классов. Протченко Михаил Николаевич, учитель математики и информатики
Цель проекта	Создание сетевой информационно-коммуникационной системы межшкольного образовательного взаимодействия, обеспечивающей развитие одаренных школьников в предметной области «Математика и информатика».
Задачи проекта	1. Разработка содержания и условий функционирования сетевой информационно-коммуникационной системы развития одаренных обучающихся в предметной области «Математика и информатика» с использованием возможностей школьного интернет-портала

	<p>(www.sios89.com);</p> <p>2. Разработка и апробация электронного диагностического инструментария, позволяющего обеспечить анализ успешности развития учащихся в предметной области «Математика и информатика»;</p> <p>3. Создание и проведение комплекса сетевых межшкольных образовательных мероприятий, способствующих развитию одаренных школьников в предметной области «Математика и информатика»;</p> <p>4. Создание электронных программных продуктов и методического сопровождения инновационного процесса и распространение результатов инновационной деятельности в системе общего образования муниципального образования город Краснодар.</p>
Цель на 2018/19 уч.год	<p>Разработка содержания и условий функционирования сетевой информационно-коммуникационной системы развития одаренных обучающихся в предметной области «Математика и информатика» с использованием возможностей школьного интернет-портала (www.sios89.com);</p>
Задачи на 2018/19 уч.год	<p>1. Формирование нормативно-правовой базы, регламентирующей реализацию задач инновационной деятельности.</p> <p>2. Анализ образовательных ресурсов МБОУ СОШ № 89 в реализации задач проекта, прогнозирование возможных рисков и угроз, предлагаемых инновационных преобразований.</p> <p>3. Разработка модели сети межшкольного взаимодействия по развитию одаренности учащихся в предметной области «Математика и информатика».</p> <p>4. Повышение информационно-коммуникационной культуры учителей.</p> <p>5. Создание электронных программных продуктов и методического сопровождения инновационного процесса и распространение результатов инновационной деятельности в системе общего образования муниципального образования город Краснодар.</p>
Прогноз развития инновационной деятельности в образовательной организации	<p>В 2019 году при использовании интернет-портала сетевой информационно-образовательной среды МБОУ СОШ № 89 будет расширена география олимпиадного интернет-движения по математике и информатике школьников различных регионов России, при этом число участников интернет-олимпиады по математике «Созвездие талантов» составит 600 человек из 35 регионов России, в олимпиаду по информатике для учащихся 5-7 классов будут включены 300 обучающихся образовательных организаций РФ. Совместно с сетевыми партнерами (8 общеобразовательных организаций из 6 регионов РФ) будет проведен первый межрегиональный «Сетевой фестиваль математических боев» – онлайн-соревнование школьных команд в решении математических задач с использованием групповой видеотрансляции, в котором примут участие сборные команды образовательных организаций различных регионов РФ.</p> <p>В 2020 году в МБОУ СОШ № 89 будет создана система методического сопровождения общеобразовательных организаций по обучению организации проведения интернет олимпиад, сетевых образовательных мероприятий (фестивалей, дистанционных курсов) в предметной области «Математика и информатика».</p> <p>Основная идея создания системы межшкольного сетевого взаимодействия будет обеспечена технологиями развития олимпиадного интернет-движения, сетевыми технологиями дистанционного образования, проведения математических и информационных соревнований среди обучающихся школ различных регионов России.</p>

<p>Продукт инновационной деятельности по окончании этапа (в 2019 году)</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Положение об инновационной структуре «Сетевая информационно-образовательная среда МБОУ СОШ № 89»;</li> <li>2. Положение о реализации сетевых проектов инновационной деятельности в МБОУ СОШ № 89;</li> <li>3. Положение о мерах морального и материального стимулирования педагогов-инноваторов.</li> <li>4. Формирование электронной базы данных локальных нормативно-правовых и методических материалов инновационной деятельности МБОУ СОШ № 89.</li> <li>5. Создание видеоролика, посвященного развитию олимпиадного интернет-движения школьников в МБОУ СОШ № 89 на примере учебной области «Математика и Информатика» (8 минут).</li> <li>6. Создание видеоролика, посвященного инновационным формам педагогического сопровождения математически одаренных школьников. (7 минут).</li> <li>7. Проведение пяти обучающих вебинаров по следующей тематике для учителей математики и информатики:             <ul style="list-style-type: none"> <li>«Технология организации интернет-олимпиад по математике и информатике» (не менее 50 человек, 40 минут).</li> <li>«Конструирование олимпиадных заданий по предметной области «Математика и информатика» (не менее 40 человек, 45 минут).</li> <li>«Организация и руководство сетевыми математическими online-соревнованиями как инновационная форма педагогического сопровождения одаренных школьников» (не менее 45 человек, 50 минут).</li> <li>«Применение электронного диагностического инструментария развития обучающихся в предметной области «Математика и информатика» в работе учителя» (не менее 30 человек, 45 минут).</li> <li>«Организация практико-ориентированных дистанционных курсов для обучающихся по предметной области «Математика и информатика», (не менее 40 человек, 45 минут).</li> </ul> </li> <li>8. Издание методического пособия «Организация школьного интернет-обучения математике и информатике».</li> <li>9. Издание методического пособия «Технологии проведения интернет-олимпиад и математических соревнований школьников».</li> </ol>
--	---

**Календарный план инновационной деятельности  
сетевого центра муниципальной сетевой инновационной площадки  
МБОУ СОШ №89  
на 2018/19 учебный год**

№	Задачи этапа	Действия		Ожидаемые результаты	Категория участников	Ф. И. О. ответственных
1.	Формирование нормативно-правовой базы, регламентирующей реализацию задач инновационной деятельности.	Создание положений, регламентирующих деятельность сетевого центра	Ноябрь 2018 года, МБОУ СОШ № 89	1.Положение об инновационной структуре «Сетевая информационно-образовательная среда МБОУ СОШ № 89»; 2.Положение о реализации сетевых проектов инновационной деятельности в МБОУ СОШ № 89; 3.Положение о мерах морального и материального стимулирования педагогов-инноваторов.	Группа проектировщиков	Овечкина С.Д., Аронова Е.Ю. Колчанов А.В.
4.	Повышение информационно-коммуникационной культуры учителей	Организация научно-методической поддержки педагогов-участников проекта	В течение учебного года, МБОУ СОШ №89	Групповые и индивидуальные консультации	Группа проектировщиков, сетевые партнеры	Колчанов А.В.
5.	Разработка модели сети межшкольного взаимодействия по развитию одаренности учащихся в предметной области «Математика и информатика».	Создание сообщества МСИП на платформе sios89.com	Ноябрь 2018 года, МБОУ СОШ №89	Интернет-сообщество МСИП	Участники проекта – сетевые партнеры	Колчанов А.В.
6.	Повышение информационно-коммуникационной культуры учителей	Создание и организация работы межрегиональной Ассоциации развития инновационных технологий педагогического	Январь, 2019, интернет-портал sios89.com	Участие педагогов в деятельности ассоциации, развитие сетевого взаимодействия	ОО города Краснодара, Краснодарского края и других регионов РФ	Овечкина С.Д., Грушевский С.П., Колчанов А.В.

		сопровождения школьников по предметной области "Математика и информатика"				
7.	Создание электронных программных продуктов и методического сопровождения инновационного процесса	Организация электронного обучения в рамках дистанционных курсов по математике и информатике: «Занимательная геометрия», «Информационное моделирование», «Программирование в визуальной событийно-ориентированной среде «Scrath» на платформе sios89.com.	Декабрь 2018, МБОУ СОШ № 89	Дистанционные курсы на платформе sios89.com для обучающихся г. Краснодара	Участники проекта – сетевые партнеры	Колчанов А.В., группа проектировщиков
8.	Разработка модели сети межшкольного взаимодействия по развитию одаренности учащихся в предметной области «Математика и информатика».	Внедрение системы электронной диагностики развития обучающихся по предметной области «Математика и информатика»	Январь, 2018 года, интернет-портал sios89.com	Система диагностики уровня развития способностей обучающихся	Участники проекта – сетевые партнеры, обучающиеся	Овечкина С.Д., Колчанов А.В., Аронова Е.Ю.
9.	Повышение информационно-коммуникационной культуры учителей	Проведение вебинара для педагогов образовательных организаций из различных регионов РФ по теме «Развитие олимпиадного интернет-движения школьников в системе межшкольного сетевого взаимодействия»	Январь, 2018 года, интернет-портал sios89.com	Материалы вебинара, повышение ИКТ-компетентности	Учителя математики и информатики и различных школ города, не менее 40 участников	Овечкина С.Д., Колчанов А.В., Аронова Е.Ю.

10.	Разработка модели сети межшкольного взаимодействия по развитию одаренности учащихся в предметной области «Математика и информатика».	Проведение межрегиональной интернет-олимпиады по математике «Созвездие талантов»-2019 для обучающихся 5-7 классов ОО различных регионов РФ	1.10-29.10 2018 год, интернет-портал sios89.com	Повышение уровня мотивации у обучающихся к изучению информатики	Обучающиеся ОО города Краснодара	Колчанов А.В., группа проектировщиков
11.	Повышение информационно-коммуникационной культуры учителей	Проведение обучающего вебинара для педагогических работников образовательных организаций: «Конструирование олимпиадных заданий по предметной области «Математики и Информатика».	Ноябрь 2018 года, МБОУ СОШ №89	Обучение педагогов-инноваторов	Учителя-предметник и МО город Краснодар	Овечкина С.Д., Аронова Е.Ю., Колчанов А.В.
12.	Повышение информационно-коммуникационной культуры учителей	Муниципальная конференция с краевым участием «Математика и информатика в школе: инновационные подходы в преподавании»	Март 2019 года, МБОУ СОШ №89	Сборник трудов участников конференции под общей редакцией Колчанова А.В. и Овечкиной С.Д.	Учителя математики г. Краснодара и Краснодарского края	Овечкина С.Д., Колчанов А.В.
13.	Повышение информационно-коммуникационной культуры учителей	Организация дистанционного курса повышения квалификации по теме «Конструирование практико-ориентированных дистанционных курсов по предметной области «Математика и информатика» на платформе sios89.com»	Март, 2019 года, МБОУ СОШ № 89	Повышение квалификации педагогов ОО города Краснодара	Учителя математики и информатик и г. Краснодара и Краснодарского края	Колчанов А.В., Аронова Е.Ю.
14.	Распространение результатов инновационно	Издание методического пособия	Декабрь 2018, МБОУ	Методическое пособие «Технологии	Участники проекта	Овечкина С.Д., Колчанов

	й деятельности в системе общего образования муниципально го образования город Краснодар.	«Технологии проведения интернет-олимпиад и математических соревнований школьников».	СОШ № 89	проведения интернет-олимпиад и математических соревнований школьников».		А.В., Аронова Е.Ю.
15.	Распространение результатов инновационной деятельности в системе общего образования муниципально го образования город Краснодар.	Издание методического пособия «Организация школьного интернет-обучения математике и информатике».	Декабрь 2018, МБОУ СОШ № 89	Методическое пособие «Организация школьного интернет-обучения математике и информатике».	Участники проекта	Овечкина С.Д., Колчанов А.В., Аронова Е.Ю.
16.	Распространение результатов инновационной деятельности в системе общего образования муниципально го образования город Краснодар.	Подготовка материалов и их публикация в газете «Панорама образования»	1 раз в полугодие	Научно-популярные статьи о деятельности сетевого центра МСИП МБОУ СОШ №89	Руководители проекта	Овечкина С.Д., Колчанов А.В.
17.	Распространение результатов инновационной деятельности в системе общего образования муниципально го образования город Краснодар.	Подготовка материалов и их публикация в электронном журнале «Наша новая школа»	1 раз в полугодие	Научно-методическая статья	Руководители проекта	Овечкина С.Д., Колчанов А.В.
18.	Распространение результатов инновационной деятельности в системе общего образования муниципально го образования город Краснодар.	Размещение материалов деятельности сетевого центра МСИП в муниципальном банке результативного инновационного педагогического опыта (РИПО)	По мере готовности разработок	Материалы результативного инновационного педагогического опыта	Группа проектировщиков	Колчанов А.В.