МУНИЦИПАЛЬНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«СРЕДНЯЯ ШКОЛА С УГЛУБЛЕННЫМ ИЗУЧЕНИЕМ ОТДЕЛЬНЫХ ПРЕДМЕТОВ ИМЕНИ МЕДВЕДЕВА С.Р.
Г.ВОЛЖСКОГО ВОЛГОГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ»
(МОУ СШ № 30)
Дружбы пр-кт., д. 65, г. Волжский,
Волгоградская обл., 404105,
Тел. (8-8443) 58-01-90, тел./факс (8-8443) 58-01-90, e-mail moush30@mail.ru
ОКПО 22461248, ОГРН 1023401999807
ИНН/КПП 3435880010/343501001

ОТЧЕТ
о ходе и результатах реализации инновационного проекта (программы)

"Организационно-методическое сопровождение исследовательской деятельности старшеклассников по математике в условиях перехода на ФГОС СОО"

1. Сведения о региональной инновационной площадке	
1.1. Полное наименование региональной инновационной площадки (далее – РИП)	муниципальное общеобразовательное учреждение «Средняя школа с углубленным изучением отдельных предметов № 30 имени Медведева С.Р. г. Волжского Волгоградской области»
1.2. Полное наименование учредителя РИП	Муниципальное образование – городской округ город Волжский (муниципальное образование Волжский). Функции и полномочия учредителя от имени муниципального образования Волжский осуществляют: администрация городского округа - город Волжский, управление образования и молодежной политики администрации городского округа – город Волжский
1.3. Тип РИП	Общеобразовательное учреждение
1.4. Юридический адрес РИП	404105, Россия, Волгоградская область, г. Волжский, ул. Дружбы, д. 65
1.5. Руководитель РИП	Чернов Александр Филиппович
1.6. Телефон, факс РИП	(8443) 58-01-90 (факс), (8443) 58-01-91
1.7. Адрес электронной почты	30schoolvlz@post.admvol.ru moush30@mail.ru
1.8. Официальный сайт РИП со ссылкой на проект и отчет	http://физматшкола30.рф/index/rip/0-69
1.9. Состав авторов проекта (программы) с указанием функционала	- Розка В.Ю., руководитель Центра организационно-правового обеспечения образовательных учреждений ГАУ ДПО «ВГАПО», к.и.н., доцент *(научный руководитель)*

	- Ковалева Г.И., доктор пед. наук, профессор и директор Центра математического образования ГАУ ДПО «ВГАПО» *(эксперт)* - Чернов А.Ф., директор МОУ СШ № 30, «Заслуженный учитель РФ», «Отличник просвещения» *(руководитель проекта)* - Фролова Н.В., заместитель директора по УВР *(методическое сопровождение проекта)* *Участники проектной группы:* - Назаренко О.Ю., учитель математики, руководитель школьного методического объединения учителей математики - Лопатина И.С., учитель математики (лауреат Премии Президента РФ, лауреат Премии Губернатора Волгоградской области) - Паршева Е.В., учитель математики (лауреат Премии Президента РФ, «Почетный работник общего образования») - Ковалева Н.Ф., учитель математики (награждена Почетной грамотой Минобрнауки РФ), - Пяткина М.С., учитель математики - Генералова Н.П., учитель математики - Чмак О.В., учитель математики
1.10. При необходимости указать организации, выступающие соисполнителями проекта (программы)	ГАУ ДПО «ВГАПО» - научное руководство
1.11. Тема проекта (программы)	Организационно-методическое сопровождение исследовательской деятельности старшеклассников по математике в условиях перехода на ФГОС СОО
1.12. Цель проекта (программы)	Реализация программы сопровождения исследовательской деятельности старшеклассников в условиях перехода на ФГОС СОО и подготовки к международным исследованиям в формате PISA
1.13. Задачи проекта (программы)	1. Разработать и апробировать систему занятий с обучающимися по формированию у них навыков исследовательской деятельности, развитию их интеллектуальных, коммуникативных и математических способностей. 2. Создать и разместить на сайте школы виртуальный банк исследовательских работ по математике. 3. Оценить степень эффективности

	программы организационно-методического сопровождения педагогов по подготовке и защите математических исследований обучающихся. 4. Обобщить опыт работы педагогического коллектива по подготовке и проведению математического исследования. 5. Составить методические рекомендации по подготовке и защите математических исследований в условиях реализации старшеклассниками индивидуальных проектов при реализации ФГОС СОО.
1.14. Срок реализации проекта (программы)	2020-2022 гг.
1.15.Этапы проекта (программы)	Первый (подготовительный) этап
Задачи на данный этап	1. Подготовка к внедрение основной образовательной программы среднего общего образования в условиях формирования готовности и способности обучающихся и педагогов к саморазвитию. 2. Расширение спектра образовательных услуг всем участникам образовательного процесса за счет внедрения элементов дистанционных технологий обучения. 3. Увеличение количества участников образовательного процесса, вовлеченных в конкурсы, олимпиады, фестивали проектно-исследовательской направленности. 4. Оснащение учебных кабинетов современным оборудованием, специфичным для средней школы (в рамках проекта ЦОС). 5. Организация практико-ориентированных семинаров, конференций.
Использованные источники финансирования (с указанием объема финансирования)	Источниками финансирования для реализации проекта стали бюджетные и внебюджетные средства (оказание платных дополнительных образовательных услуг).
2. Аналитическая часть	
2.1. Описание соответствия заявки и полученных результатов	Реализация программы предполагает совершенствование условий организации исследовательской деятельности при реализации ФГОС. Результаты, полученные на период завершения подготовительного этапа: • создан проект модели организации научных школьных обществ; • разработана программа мониторинга для

		отслеживания результативности инновационной деятельности; • определена область профессиональных затруднений педагогов для дальнейшего планирования мероприятий в рамках следующего этапа инновационной деятельности. При планировании дальнейшей деятельности особое внимание необходимо обратить на стимулирование деятельности педагогов по обобщению опыта работы по организации инновационной деятельности.
2.2. Описание текущей актуальности продукта		Данный проект позволяет решать поставленные задачи в рамках современной тенденции развития образования по реализации ФГОС ООО и перехода на ФГОС СОО, а также способствует достижению целевых ориентиров концепции математического образования.
Реализация дорожной карты проекта (программы)		
Задачи и шаги реализации	Выполнено/не выполнено	Причины невыполнения
Задача 1: Подобрать и разработать оптимальную форму работы с учащимися по реализации и формированию навыков исследовательской деятельности, развитию интеллектуальных и коммуникативных способностей в ходе образовательного процесса.		
Проведение диагностики и организации научного сообщества учащихся	Выполнено	
Участие учащихся в муниципальных, региональных и всероссийских этапах турниров, конференций, фестивалей и др.	Выполнено	
Задача 2: Создать банк исследовательских работ.		
Создание банка исследовательских работ.	Выполнено	
Сотрудничество с различными структурами дополнительного образования.	Выполнено	
Задача 3: Обобщить опыт и составить методические рекомендации для коллег.		
Организация заседаний школьных методических объединений	Выполнено	
Проведение мастер-классов	Выполнено	

Организация практико-ориентированных семинаров	Не выполнено	В разработке.
Участие в профессиональных конкурсах, фестивалях по тематике проекта.	Выполнено	
Мониторинг процесса и результатов экспериментальной работы	Выполнено	
Публикация статей по теме инновационной деятельности	Выполнено	
Продукт проекта (программы)		
Полученный продукт (учебные планы, программы, учебно-методические материалы, пособия, рекомендации, разработки, статьи и др.)		Разработаны локальные нормативные документы: - Основная образовательная программа среднего общего образования МОУ СШ №30. - Положение об индивидуальном учебном проекте. - Положение о научных обществах. - Положение об электронном обучении и использовании дистанционных образовательных технологий в образовательном процессе. - Положение о региональной конференции исследовательских работ «С математикой по жизни». Публикация статьи: Розка В.Ю. Организация деятельности региональной инновационной площадки в школе: от идеи к воплощению //Общество, экономика и право: вызовы современности и тенденции развития: сборник статей по материалам Международной научно-практической конференции, 20 декабря 2019 года. – Волжский: Изд-во ВИЭПП, 2019. С.305-309
Рекомендации по использованию полученных продуктов		Полученные продукты рекомендуется использовать в работе ОУ города и области, размещены в сети Интернет.
Описание методов и критериев мониторинга качества продуктов проекта; результаты удовлетворенности участников образовательного процесса		- Организация педсовета по составлению «Дорожной карты» разработки ООП СОО и внедрения ФГОС на старшей ступени обучения. - Создание творческих лабораторий по разработке локальных нормативных документов по содержанию

	экспериментальной деятельности. - Мониторинг результатов проектно-исследовательской деятельности обучающихся и педагогов. - Участие в веб- семинарах и видеоконференциях в рамках реализации проекта. - Оснащение учебных кабинетов современным оборудованием, специфичным для средней школы (в рамках проекта ЦОС).
Прогноз развития проекта (программы) на следующий год	Реализация второго (основного) этапа: - Увеличение доли учителей, освоивших проектно-исследовательские технологии и реализующих их в образовательном процессе. -Участие в грантовых программах – оснащение компьютерным оборудованием учебных кабинетов. - Публикация статей по теме инновационной Деятельности. - Проведение вебинаров, семинаров, конференций. - Пополнение банка исследовательских работ.
Достигнутые внешние эффекты	
Эффект	Достигнут.
Описание и обоснование коррекции шагов по реализации проекта (программы) на следующий год	Реализация проекта осуществляется в соответствии с намеченным планом. Коррективы в программу не вносились.