

**ГODOVOЙ ОТЧЕТ**  
**О РАБОТЕ КРАЕВОЙ ИННОВАЦИОННОЙ ПЛОЩАДКИ**  
**ЗА 2023 ГОД**

**I. Общие сведения**

1. Наименование инновационного образовательного проекта КИП:

Повышение качества математического образования в школах муниципалитета

2. Период реализации инновационного образовательного проекта: 2022-2024 гг.

3. Направление инновационной деятельности проекта:

Организационно-методическое сопровождение педагогов в области повышения качества математического образования обучающихся

4. Практическая значимость (реализуемость) проекта: Повышение качества математического образования обучающихся муниципального образования Курганский район по средствам организованных и целенаправленных мероприятий проводимые ТМС для расширения и углубления знаний, умений, навыков, развития интереса к предмету и индивидуальных способностей обучающихся

5. Инновационная значимость проекта (инновационный потенциал) проекта: Инновационный потенциал проекта заключается в разработке системы районных математических мероприятий, охватывающих разные возрастные категории обучающихся. Для каждого мероприятия нами разработан пакет нормативно-методической документации. Данный проект может быть растиражирован на территориях различных муниципальных образований РФ, так как не требует финансовых вложений, дополнительного привлечения специалистов.

## II. Сведения о реализации проекта за отчетный период

6. Реализация программных мероприятий краевой инновационной площадкой за отчетный период в соответствии с календарным планом-графиком

п/п	Перечень мероприятий в соответствии с календарным планом-графиком	Срок (период) выполнения	Описание основных результатов реализации мероприятия	Результаты (продукты), полученные за отчетный период реализации проекта
1	Организация работы математической школы	Январь – май, 2023 г.	Повышение интереса к предмету у учеников. Повышение успеваемости.	<a href="https://kurganinskyuo.my1.ru/index/matematicheskaja_shkola/0-291">https://kurganinskyuo.my1.ru/index/matematicheskaja_shkola/0-291</a>
2	Муниципальный конкурс «Смысловое чтение на уроках математики»	Февраль, 2023г.	Развитие творческого потенциала учащихся, привлечение внимания общества к необходимости повышения уровня смыслового чтения на уроках математики	<a href="https://kurganinskyuo.my1.ru/index/smyslovoe_chtenie/0-287">https://kurganinskyuo.my1.ru/index/smyslovoe_chtenie/0-287</a>
3	Стажировка «Повышение качества математического образования в школах с низкими образовательным и результатами»	Март, 2023 г.	Распространение педагогического опыта по повышению качества математического образования	<a href="https://kurganinskyuo.my1.ru/index/stazhirovi/0-293">https://kurganinskyuo.my1.ru/index/stazhirovi/0-293</a>
4	Мастер-класс по решению заданий, направленных на формирование и развитие функциональной грамотности	Март, 2023 г.	Повышение компетентности педагогов в области формирования и развития функциональной грамотности	<a href="https://kurganinskyuo.my1.ru/index/master_klassy/0-292">https://kurganinskyuo.my1.ru/index/master_klassy/0-292</a>

	обучающихся		обучающихся	
5	Муниципальный этап конкурса «Вычисляйка»	Апрель, 2023 г.	Улучшение навыков устного счета, повышение интереса к предмету	<a href="https://kurganinskyuo.my1.ru/index/vychisljajka/0-289">https://kurganinskyuo.my1.ru/index/vychisljajka/0-289</a>
6	Муниципальный публичный зачет по геометрии.	Апрель, 2023 г.	Проведение публичного зачета. Выявление общеобразовательных организаций с низким уровнем успеваемости	<a href="https://kurganinskyuo.my1.ru/index/zachet_po_geometrii/0-290">https://kurganinskyuo.my1.ru/index/zachet_po_geometrii/0-290</a>
	Формирование математической и финансовой грамотности в образовательной деятельности	Май, 2023 г.	Обобщение опыта	<a href="https://infourok.ru/formirovanie-matematicheskoy-i-finansovoj-gramotnosti-u-obuchayushih-sya-kak-pokazatel-budushej-uspeshnosti-ekonomicheskogo-razvi-6684613.html">https://infourok.ru/formirovanie-matematicheskoy-i-finansovoj-gramotnosti-u-obuchayushih-sya-kak-pokazatel-budushej-uspeshnosti-ekonomicheskogo-razvi-6684613.html</a>
7	Мониторинг профессиональных компетенций учителей математики	Октябрь, 2023 г.	Выявлены проблемы в решении заданий педагогами	<a href="https://forms.yandex.ru/u/652d27ca6938720b8da33bab/">https://forms.yandex.ru/u/652d27ca6938720b8da33bab/</a>
8	Преподавание математики и информатики на углубленном уровне в профильных классах	Октябрь, 2023 г.	Распространение педагогического опыта по повышению качества математического образования	Презентация
9	Муниципальный конкурс «Мой лучший урок»	октябрь, 2023	Повышение профессионального мастерства педагогов	нет

7. Финансовое обеспечение реализации проекта за отчетный период, тыс. рублей

Источник финансирования	Предусмотренный на отчетный период объем финансирования, тыс. рублей	Фактически исполненный за отчетный период объем финансирования, тыс. рублей
нет	0	0

8. Кадровое обеспечение КИП при реализации проекта за отчетный период

п/п	ФИО специалиста	Место работы, должность, ученая степень, ученое звание специалиста (при наличии)	Реализованные функции специалиста в рамках реализации проекта
1	Черникова Светлана Александровна	МКУО РИМЦ МО Курганский район, и.о. директора	Организатор деятельности КИП. Координатор проекта
2	Шарифуллина Анна Александровна	МКУО РИМЦ МО Курганский район, методист	Координатор организационных комитетов

9. Нормативное правовое обеспечение при реализации инновационного образовательного проекта за отчетный период

п/п	Наименование разработанного нормативного правового акта	Краткое обоснование применения нормативного правового акта в рамках реализации инновационного образовательного проекта КИП

1	Приказ о проведении муниципального конкурса «Смысловое чтение на уроках математики»	Конкурс проводится в целях повышения качества подготовки к ГИА по математике
2	Приказ о проведении стажировки	Стажировка проводилась с целью обобщения и распространения опыта по повышению качества математического образования в школах с низкими образовательными результатами
3	Приказ о проведении муниципального конкурса «Вычисляйка» в 2023 году	Конкурс проводится в целях повышения качества подготовки к ГИА и развития интереса обучающихся к математике
4	Приказ о проведении муниципального публичного зачёта по геометрии	Конкурс проводится в целях повышения качества подготовки обучающихся к ГИА и формирования системных знаний по геометрии

10. Организации-соисполнители инновационного образовательного проекта (организации-партнеры) при реализации инновационного образовательного проекта за отчетный период

№ п/п	Наименование организации-соисполнителя (организации-партнера), участие которого планировалось при реализации проекта в отчетном периоде	Фактическое участие в реализации проекта в отчетном периоде	Основные функции организации-соисполнителя проекта (организации-партнера) при реализации проекта
1	Муниципальное автономное общеобразовательное	Стажировочная площадка,	Проведение мастер-классов

	учреждение средняя общеобразовательная школа № 1 имени В. Г. Серова г. Курганинска	Мастер-класс по решению заданий направленных на формирование и развитие функциональной грамотности	
2	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 2 имени Ю.А. Гагарина г. Курганинска	Стажировочная площадка	Доклад на мероприятиях в рамках стажировочной площадки
3	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 4 имени М.С. Сахненко г. Курганинска	Стажировочная площадка	Проведение мастер-класса в рамках стажировочной площадки
4	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 5 имени А.И. Пахайло г. Курганинска	Стажировочная площадка, Краевой вебинар «Преподавание информатики на углубленном уровне в профильных классах»	Проведение мастер-класса, выступление на вебинаре

5	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 10 имени Н.И. Куликова ст-цы Петропавловской	Стажировочная площадка	Проведение мастер-класса в рамках стажировочной площадки
6	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 12 ст-цы Михайловской имени И.С. Лазаренко	Стажировочная площадка	Докладчик на мероприятиях в рамках стажировки
7	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 14 имени Героя Советского Союза И.Г. Шабанова ст-цы Родниковской	Стажировочная площадка	Проведение мастер-класса в рамках стажировочной площадки

11. Научные и (или) учебно-методические разработки по теме проекта, использовавшиеся в ходе его реализации в отчетном периоде:

1. Потоскуев, Е. В. Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия. Геометрия. Углублённый уровень. 10—11 классы. Рабочая программа к линии УМК Е. В. Потоскуева, Л. И. Звавича : учебно-методическое пособие / Е. В. Потоскуев, Л. И. Звавич. — М. : Дрофа, 2017. — 65, [2];

2. Фалин Геннадий Иванович, Фалин Анатолий Иванович Алгебра на вступительных экзаменах по математике в МГУ : учебное пособие / Г. И. Фалин, А. И. Фалин. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : МАКС Пресс, 2020. — 560 с. ;

3. Рослова Л. О., Алексеева Е. Е., Буцко Е. В., Карамова И. И. М34 Математика (углубленный уровень). Реализация требований ФГОС основного общего образования: методическое пособие для учителя / Рослова Л. О., Алексеева Е. Е., Буцко Е. В. и др.; под ред. Л. О. Рословой. М. : ФГБНУ «Институт стратегии развития образования РАО», 2022. 143;
4. Рыдзе О. А., Виноградова Н. Ф. (Введение): Математика. Реализация требований ФГОС начального общего образования: методическое пособие для учителя / Рыдзе О. А., Виноградова Н. Ф.; под ред. Н. Ф. Виноградовой. М. : ФГБНУ «Институт стратегии развития образования РАО», 2022. 27 с.;
5. Рыбалева И.А., кан. пед. наук: МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ОБЩЕРАЗВИВАЮЩИХ ПРОГРАММ, Краснодар 2022;
6. Внеурочная деятельность школьников. Методический конструктор/ Д.В. Григорьев, П.В. Степанов. – М.: Просвещение, 2010 -233с.;
7. Практикум по геометрии 8 класс: учебное пособие. / под ред. Е.Н. Белай. – Краснодар, ГБОУ ИРО Краснодарского края. - 2021. - 116 с

## 12. Внешние эффекты от реализации проекта за отчетный период

Отличительной чертой проекта является вовлечение в процесс повышения качества математического образования обучающихся. Положительным эффектом от реализации проекта считаем увеличение числа участников мероприятий, так как вовлечение обучающихся в различные мероприятия проекта способствует развитию и укреплению интереса к математике, что в свою очередь служит залогом повышения качества знаний у обучающихся.

13. Предложения по распространению и внедрению результатов проекта, достигнутых за отчетный период: Нормативно-методическая документация для реализации проекта разработана, ее использование способствует внедрению проекта в кратчайшие сроки. Использование данной документации позволит проводить мероприятия в разных муниципальных образованиях. Так же есть

возможность дистанционного участия в конкурсах проводимых нами. Так, участие в конкурсе «Вычисляйка» в 2023 году приняли более 1000 обучающихся из 76 общеобразовательных организаций 17 муниципальных образований Краснодарского края. Лидерами по числу участников конкурса стали город Краснодар, Щербиновский район и Курганинский район.

14. Обоснование устойчивости результатов проекта по итогам отчетного периода: Анализируя полученные результаты мы видим, увеличение численности участников мероприятий, а так же улучшение показателей сдачи ГИА участников «Математической школы». «Математическая школа» показала себя эффективным форматом развития математических способностей учащихся. Она востребована обучающимися и их родителями.

Также считаем, что проект оказал положительное влияние на саморазвитие педагогов математики. Процент аттестованных учителей математики ежегодно увеличивается.

15. Используемые средства контроля и обеспечения достоверности результатов проекта в ходе его реализации в отчетном периоде: Мониторинг, анкетирование

16. Информация о необходимости корректировки проекта по итогам его реализации в отчетном периоде: Для успешной реализации проекта в 2024 году необходимо увеличение специалистов ответственных за реализацию проекта.