

Паспорт инновационного проекта

1	Наименование инновационного проекта	Повышение качества математического образования в школе
2	Авторы представляемого опыта	Огнева Елена Павловна Патугина Анжела Владимировна
3	Научный руководитель (если есть). Научная степень, звание	Нет
4	Цели внедрения инновационного проекта	Повышение качества математического образования в школе. Вовлечение обучающихся и педагогов в образовательный процесс, для ранней диагностики уровня подготовки учащихся и корректировке обучения.
5	Задачи внедрения инновационного проекта	<ol style="list-style-type: none"> 1. Повышение мотивации учащихся и педагогов в организации образовательного процесса; 2. Развитие творческого потенциала педагогов математики и их учеников; 3. Развитие самостоятельности в осуществлении учебной деятельности; 4. Повышения качества подготовки к ГИА; 5. Совершенствование коммуникации ученика с учителем. Налаживание обратной связи; 6. Выявление общеобразовательных организаций с низкими образовательными результатами.
6	Основная идея предлагаемого инновационного проекта	Основной идеей проекта является создание и организация мероприятий, направленных на повышение качества математического образования не только учащихся, но и педагогов. Разработка нового формата работы, включающий интересы и предложения всех участников образовательного процесса.
7	Нормативно-правовое обеспечение инновационного проекта	<ol style="list-style-type: none"> 1. Государственная программа Российской Федерации «Развитие образования», утвержденная Постановлением Правительства Российской Федерации от 26 декабря 2017 года №1642; 2. Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» от 29 декабря 2012 года №273-ФЗ; 3. Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 23 июля 2013 года №611 г. Москва «Об утверждении Порядка формирования и функционирования инновационной инфраструктуры в системе образования»; 4. Указ Президента Российской Федерации от 7 мая 2018 года №204 «О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года»; 5. Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 22 марта 2021 года №115 «Об утверждении Порядка организации осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам – образовательным программам начального, основного общего и среднего общего образования»;


		6. Приказ Института развития образования Краснодарского края от 11 июня 2021 года №297 «О проведении образовательного конкурса «Инновационный поиск» в 2021 году»
8	Обоснование его значимости для развития системы образования Краснодарского края	Проект крайне важен из-за низкого показателя успеваемости учащихся по математике, снижения интереса к предмету, нежелания педагогов повышать уровень профессионального мастерства.
9	Новизна	Заключается в том, чтобы к процессу повышения качества математического образования привлечь не только педагогический состав, но и обучающихся. Создать такие условия обучения, при которых ученик не будет чувствовать давления, а сможет реализовать свои способности в равных условиях с другими учащимися. Важно пробудить в участниках образовательного процесса добиваться лучших результатов по средствам собственного включения.
10	Практическая значимость	Благодаря реализации проекта повышается не только уровень интереса учащихся к математике, но и результаты диагностических работ. С 2018 года мы вводили новые мероприятия для повышения качества образования. По состоянию на сегодняшний день, нам удалось повысить результат ЕГЭ по математике, по сравнению с предыдущими годами. Мы увидели желание педагогов участвовать в проекте, вносить свои коррективы, повышать уровень профессионального мастерства. После организации онлайн курса для учителей математики, который направлен на повышения уровня знаний, обмен опытом и эмоциональной разгрузке педагогов, мы уверены, что сможем воплотить в жизнь еще больше конкурсов, направленных на успешную реализацию проекта.
11	Механизм реализации инновации	Мониторинг профессиональных компетенций, анкетирование, круглый стол, онлайн курс, математическая школа и конкурсы, поощрение победителей и активных участников.
11.1	I этап:	Подготовительный этап
11.1.1	Сроки	Сентябрь – март 2022/2023 гг.
11.1.2	Задачи	Выявление проблем в решении заданий, школьные этапы конкурсов, подготовка заданий к публичному зачету по геометрии.
11.1.3	Полученный результат	Повышение интереса к математике, анализ выявленных ошибок, корректировка онлайн курса, отбор участников для муниципального этапа
11.2	II этап:	Подготовка мероприятий, на основе полученных результатов
11.2.1	Сроки	Январь – сентябрь 2023 г.
11.2.2	Задачи	Подготовка онлайн курса, подготовка к публичному зачету по геометрии, работа с педагогами и родителями
11.2.3	Полученный результат	План мероприятий для реализации проекта
11.3	III этап:	Реализация мероприятий
11.3.1	Сроки	Апрель – январь 2023/2024 гг.

11.3.2	Задачи	Организация сетевого взаимодействия, проведение публичного зачета, проведение конкурсов, организация онлайн курса для учителей математики
11.3.3	Конечный результат	Повышение уровня подготовки по математике учащихся и педагогов
12	Перспективы развития	При высокой заинтересованности участников образовательного процесса можно дополнить и преобразовать предложенные мероприятия. Организовать более продуктивную работу с большим количеством участников.
13	Предложения по распространению и внедрению инновационного проекта в практику	Расширение сетевого взаимодействия. Способность системы к корректировке дает возможность к ее усовершенствованию. Чем больше педагогов будут задействованы, тем больше участники могут принять опыт коллег. Есть возможность развивать проект, придумывать новые мероприятия и реализовывать подходящие для разных категорий участников.
14	Перечень научных и (или) учебно-методических разработок по теме инновационной деятельности	Математическая школа. Приказ Управления образования муниципального образования Курганинский район от 22 сентября 2020 г. №767; Мониторинг профессиональных компетенций. Приказ Управления образования Муниципального образования Курганинский район от 16 ноября 2020 г. №995; Муниципальный конкурс "Вычислялка". Приказ Управления образования муниципального образования Курганинский район от 15 апреля 2021 г. №360; Муниципальный публичный зачет по геометрии. Приказ Управления образования муниципального образования Курганинский район от 14 мая 2021 г. №447.
15	Статус инновационной площадки (при наличии) (да/нет, тема)	Нет
16	Ресурсное обеспечение инновации:	Интернет, персональный компьютер
16.1	Материальное	Нет
16.2	Интеллектуальное	Педагоги математики, администрация школы
16.3	Временное	Нет


(подпись руководителя)

М.П.




(расшифровка подписи)

«17» сентября 2021 г.