|  |  |
| --- | --- |
| Цель и задачи проекта | создание условий для формирования и совершенствования математической подготовки обучающихся  Задачи:   * Познакомиться с интерфейсом компьютерной программы «Geogebra» * Исследовать возможности программы «Geogebra» в школьном курсе математики * Разработать материалы для уроков с использованием компьютерной программы «Geogebra» Разработать программы внеурочной деятельности по математике с использованием компьютерной программы «Geogebra» * Сформировать положительную мотивацию обучающихся, развить интерес к математике. |
| Программа реализации проекта  этапы | Обучение математике с использованием  интерактивной математической среды в школе может  быть представлено как процесс поэтапного овладения  математической деятельностью в ходе целенаправленной управляемой самостоятельной работы обучающихся по решению учебно-исследовательских задач на визуализацию,  трансформацию и исследование математических моделей и объектов.  Такой подход обеспечивается реализацией методических возможностей интерактивной математической среды, к числу которых относятся:  Применение интерактивной математической среды  позволяет проектировать процесс освоения математики  как учебно-исследовательскую деятельность  школьников по приобретению практических и  теоретических знаний о математических объектах на основе их моделирования, исследования и экспериментирования. |
| Календарный план реализации  проекта с указанием сроков  реализации по этапам и  перечня результатов | Дорожная карта реализации проекта с указанием  сроков реализации по этапам и перечня результатов |
| Руководитель проекта: | Директор средней школы № 23 Тоболкина И.С. |
| Команда проекта: | администрация и педагогический коллектив средней школы № 23 |
| Предложения по  распространению и внедрению  результатов проекта в МСО | Проект направлен на повышение качества математического образования средствами информационно-образовательных технологий.  Данное направление позволит каждому образовательному учреждению придать новое качество математическому образованию школы в соответствии с потребностями развивающей системы образования и реализации федеральных государственных стандартов. |

**ПРОЕКТ**

**«Реализация Концепции развития математического образования в МСО г.Ярославля»**