|  |  |
| --- | --- |
| Цель и задачи проекта | создание условий для формирования и совершенствования математической подготовки обучающихсяЗадачи: * 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 проектаэтапы | Обучение математике с использованиеминтерактивной математической среды в школе можетбыть представлено как процесс поэтапного овладенияматематической 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 средыпозволяет проектировать процесс освоения математикикак учебно-исследовательскую деятельностьшкольников по приобретению практических итеоретических знаний о математических объектах на основе их моделирования, исследования и экспериментирования. |
| Календарный план реализациипроекта с указанием сроковреализации по этапам иперечня результатов | Дорожная карта реализации проекта с указаниемсроков 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 пораспространению и внедрениюрезультатов 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»**