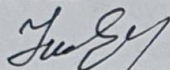


Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя
общеобразовательная школа с. Виноградное

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора
по УВР



Ушакова Е.В.
30.08.2024 г.

УТВЕРЖДЕНО

И.о. директора МБОУ СОШ

с. Виноградное



Кочиева Т.Р.
31.08.2023 г.

План
профессионального самообразования
учителя математики Гогичаевой Н.В.

***«Применение информационных технологий в
преподавании математики»***

2024-2025

«Применение информационных технологий в преподавании математики»

Цель: внедрение компонентов современных педагогических технологий в учебный процесс, повышение качества учебного процесса

Задачи:

1. Развивать потенциал учащихся, создавать необходимые условия для активизации учебно-познавательной деятельности;
2. Повысить качество обучения на основе внедрения современных педагогических технологий;
3. Способствую эффективному накоплению каждым учеником собственного личного опыта;
4. Развиваю творческие способности;

Перечень вопросов по самообразованию:

- сущность понятия «современные педагогические технологии» и условия успешного внедрения в образовательную среду;
- методы и приёмы технологий обучения;
- системно- деятельностный подход по внедрению современных технологий обучения.

Принципы профессионального самообразования: непрерывность, целенаправленность, единство общей и профессиональной культуры, взаимосвязь и преемственность, доступность, опережающий характер, перманентность перехода от низкой ступени к высшей, вариативность и др.

Источники самообразования:

СМИ, специализированная литература (методическая, научно-популярная, публицистическая, художественная), Интернет; медиа-информация на различных носителях, семинары, конференции, лектории, мероприятия по обмену опытом, мастер-классы, курсы повышения квалификации, научно-практические конференции и др.

Формы самообразования:

Индивидуальная – через индивидуальный план и **групповая** – через участие в деятельности школьного и районного методических объединений учителей по предмету, а также через участие в жизни школы и через сетевое взаимодействие с педагогами посредством Интернет.

Ожидаемые результаты: повышение успеваемости и уровня обученности учащихся.

Форма отчета по проделанной работе: сообщение на заседании школьного методического объединения учителей математики и информатики.

План работы на 2024 - 2025 г.

Этапы	Содержание работы	Сроки
I. Диагностический	1. Анализ профессиональных затруднений. 2. Определение целей и задач темы. 3. Составление плана работы по выбранной теме самообразования. 4. Курсы повышения квалификации по предмету. 5. Математические сайты, виртуальные методические сообщества в Электронном образовании. 6. Изучение методической, педагогической и психологической литературы	2024-2025 уч.год

II. Прогностический	1.Определение целей и задач работы по внедрению современных педагогических технологий в учебный процесс. 2.Участие в вебинарах, на районных семинарах. 3.Изучение опыта работы педагогов по выбранной теме. 4.Систематизация материалов методической, педагогической и психологической литературы по теме. 5.Корректировка работы.	2024-2025 уч.год
III. Практический	1.Внедрение технологий критического мышления в учебный процесс. Открытые уроки на школьном уровне. 2. Самоанализ и самооценка своих уроков. 3.Посещение семинаров посвящённых внедрению современных педагогических технологий 4.Участие в олимпиадах, конкурсах, конференциях. 5.Разработки уроков использованием с современных педагогических технологий.	2024-2025 уч.год
IV. Обобщающий	Подведение итогов. 1. Оформление результатов работы по теме самообразования. 2. Представление материалов. 1.Анализ методов, форм, способов деятельности по теме. Подведение итогов. 2.Открытые уроки на школьном уровне. 3. Выступление на заседании МО по теме «Применение инновационных технологий на уроках математики» . 4.Участие и результаты в районных олимпиадах, конкурсах, конференциях. 5.Оформление результатов работы.	2024-2025 уч.год
V. Внедренческий	1.Использование наработанного опыта в процессе дальнейшей работы. 2.Распространение опыта среди учителей школы.	В ходе педагогической деятельности.

План работы по самообразованию на 2024-2025 учебный год

№	Вид деятельности	Сроки	Содержание деятельности
1	Изучение методической, педагогической и психологической литературы	Октябрь-ноябрь	Чтение научно-методической литературы. Обзор в интернете. Информации по математике, по инновационным технологиям
2	Посещение математических сайтов, виртуальных методических сообществ в электронном образовании.	В течение учебного года	Разработка пакета материалов в электронном виде. Конспекты уроков и методико - дидактические материалы
3	Участие в методических	В течение уч. года	Проведение открытых уроков. Выступление и мастер – класс на заседании ШМО и РМО

	школьном и районном объединениях, в жизни школы		«Организация системы работы по ликвидации пробелов в знаниях учащихся» «Функциональная грамотность на уроках математики» Общение с коллегами. Участие в городских конкурсах и олимпиадах
3	Курсы повышения квалификации по предмету.	Январь-февраль	«Эффективные стратегии и алгоритмы решения задач по математике профильного уровня» Решение задач, тестов повышенной сложности и нестандартной формы. Классификация и решение задач ОГЭ и ЕГЭ по предмету. Посещение уроков своих коллег.
4	Участие в школьных, муниципальных, республиканских, всероссийских семинарах и вебинарах по предмету	В течение учебного года	РМО: Различные способы решение 10 задания ЕГЭ (профильный уровень) Вебинар: «Метод проектов как средство обучения и самообразования в рамках реализации новых ФГОС третьего поколения» Вебинар: «Периметр и площадь» Конференция: «Метод проектов как средство обучения и самообразования в рамках реализации новых ФГОС третьего поколения»
5	Трансляция в педагогических коллективах опыта практических результатов своей профессиональной деятельности	В течение учебного года	Размещение методических материалов на сайте проекта "Росконкурс" и т.д.
7	Проведение открытых уроков, мероприятий	По плану школы	Неделя открытых уроков по реализации ФГОС Изучение современных педагогических технологий – открытые уроки, мастер-классов.