**План работы районного методического объединения учителей математики, физики, информатики на 2022-2023 уч. г.**

Тема: Профессиональное развитие педагогов для формирования функциональной грамотности обучающихся на уроках математики, физики, информатики с достижением нового качества образования и воспитания в урочное и внеурочное время как важнейшее условие реализации ФГОС

Цель: повышение эффективности образовательного процесса через применение современных подходов организации образовательной деятельности, непрерывное совершенствование профессионального уровня педагогического мастерства учителя. Выявление профессиональных дефицитов педагогов. Анализ и пути решения.

Деятельность методического объединения направлена на выполнение следующих задач:

- акцентировать внимание на выявление профессиональных дефицитов педагогов;

- составить индивидуальные образовательные маршруты, в которых будут отражены решения проблемы педагогических профессиональных дефицитов;

- создать условия для повышения профессионализма учителей;

- совершенствовать методическое обеспечение работы;

- формировать единую методическую базу и единую систему требований к практической деятельности;

- распространять и обобщать опыт работы;

- осуществлять профессиональную поддержку начинающих педагогов.

Направления работы:

- Аттестация педагогов;

- Повышение квалификации педагогов;

-Методическая работа: внедрение инновационных педагогических технологий, распространение передового педагогического опыта;

-Индивидуальная работа с одаренными детьми и педагогическое сопровождение слабоуспевающих учащихся;

- Предпрофильное и профильное обучение;

- Подготовка учащихся к итоговой аттестации за курс основной и средней школы.

**Август 2022 г**. Организационное заседание.

-Анализ ЕГЭ-2022. Методические рекомендации для учителей, подготовленные на основе анализа типичных ошибок участников ЕГЭ 2022 г.

-Анализ ОГЭ-2022. Методические рекомендации для учителей, подготовленные на основе анализа типичных ошибок участников ОГЭ 2022 г.

-План работы РМО на 2022-2023 г.

-Конструктор рабочих программ.

-Создание графика методических часов по итогам ГИА.

-ВСОШ: график и особенности проведения школьного и муниципального этапов создание комиссий по проверке олимпиадных работ по математике, физике и информатике.

-Создание графика и тематика методических часов на 2022-2023 уч.г

-Анализ урока по обновленным ФГОС по предметам.

# Ноябрь 2022 г.

# -Новый ФГОС 2022: отличия, уточнения

# -Разбор спецификации, кодификатора, демоверсии ЕГЭ и ОГЭ 2023

# -Проведение мастер-классов по теме «Пути повышения эффективности работы учителя по подготовке выпускников школы к государственной итоговой аттестации»

# -Индивидуальные проекты выпускников

# -Доклад с курсов

**Январь 2023** г. Формирования функциональной грамотности обучающихся на уроках физики с достижением нового качества образования для реализации ФГОС 2022 г.

-Приемы и методы, применяемые для формирования функциональной грамотности у учащихся. Работа в группах.

-Применение кодификаторов ЕГЭ, ОГЭ, ВПР при подготовке учащихся к ГИА. Работа в группах.

# -Доклад с курсов

**Март 2023 г.** Формирование функциональной грамотности обучающихся в урочное и внеурочное время как важнейшее условие реализации ФГОС 2022 г.

# -Приемы и методы, применяемые для формирования функциональной грамотности у учащихся в урочное и внеурочное время. Работа в группах.

# -ОГЭ: выполнение экспериментального задания, комплекты, виды лабораторных работ.

# -Доклад с курсов

**Июнь 2023** г. Итоги года

-Анализ работы РМО

-Перспективный план работы РМО на следующий учебный год

Руководитель РМО: Калмынина Г.Н.