

План работы МО учителей математики

на 2023-2024 учебный год

Методическая тема: «Повышение качества естественно-математического образования через развитие интеллектуального потенциала учащихся в условиях ФГОС»

Цель:

- Совершенствование профессионального уровня и педагогического мастерства учителя.
- Создание оптимальных условий, способствующих развитию личности ребенка, формированию у учащихся потребности в обучении и саморазвитии в соответствии со способностями, повышению качества образования.

Задачи:

- Повышение профессионального мастерства педагогов через самообразование, участие в творческих конкурсах, использование современных информационных технологий. Обобщение и распространение положительного педагогического опыта учителей.
- Повышение качества образования через совершенствование системы повторения, отработки навыков тестирования и подготовки учащихся к ВПР, к итоговой аттестации в форме ОГЭ и ЕГЭ на основе личносно – ориентированного подхода .
- Продолжение работы с детьми, имеющими повышенные интеллектуальные способности.
- .Внедрение современных технологий в учебный процесс в рамках изменений ФГОС ООО, ФГОС СОО.

Основное направление работы МО:

Повышение качества обучения математике, физике и информатике и совершенствование уровня преподавания.

Изучение, обобщение и распространение педагогического опыта:

- Обмен опытом между коллегами стажистами и молодыми специалистами по методике преподавания предметов.
- Обмен опытом по подготовке школьников к ГИА, ВПР. Применение информационных технологий на уроках.
- Работа с одаренными детьми.

Инновационная деятельность педагогов:

- Изучение и применение современных педагогических технологий на уроках математики, информатики и физики.
- Участие в конкурсах для преподавателей.
- Мониторинг знаний обучающихся.

Подготовка к итоговой аттестации:

- Знакомство обучающихся с правилами выполнения ВПР, с правилами сдачи ГИА по предметам, с демоверсиями по предметам, с требованиями к знаниям обучающихся, с критериями по оцениванию работ.

- Работа с тестами на уроках.
- Проведение тренировочных и диагностических работ.

Работа с одаренными детьми:

-Выявление одаренных детей по результатам творческих заданий по предмету, олимпиадам.

-Организация индивидуальной работы с одаренными детьми, привлечение их к участию в конкурсах различного уровня, в научно-практических конференциях.

План заседаний МО:

Заседание 1.

Нормативное и учебно-методическое обеспечение обучения в 2023-2024 учебном году

1. Анализ работы МО МИФ за 2022-23 учебный год.
2. Утверждение плана работы МО на 2023-2024 учебный год .
3. Рассмотрение рабочих программ преподавания математики, физики и информатики, программ элективных предметов в 2023-2024 учебном году.
4. Планирование деятельности по устранению профессиональных дефицитов.
5. Новости с Городских предметных МО.
6. Приведение в соответствие источников УМК разделам рабочей программы: планируемые результаты освоения учебного предмета, содержание учебного предмета, КТП.

Заседание 2

«Формирование и развитие функциональной грамотности школьника»

1. Об итогах 1 четверти. Анализ выполнение рабочих программ и практической части
2. О формировании математической грамотности на уроках.
3. Об организации мероприятий в рамках Недели МО МИФ.
4. Круглый стол: «Критерии оценивания функциональной грамотности обучающихся »

Заседание 3

Эффективность работы учителей МО по обеспечению качественного образования

- 1.Об итогах 2 четверти. Анализ выполнение рабочих программ и практической части.
- 2.Анализ тестов на развитие математической грамотности обучающихся 5 -9 классов. Выступление Зам.дир по УВР .
- 3.Об итогах городского этапа олимпиады по предметам.
- 4.Об итогах школьной предметной недели.
- 5 Методическое выступление: «Качественные задачи по функциональной грамотности и пути их решения при реализации обновленных ФГОС»

Заседание 4

Пути повышения эффективности работы учителя по подготовке выпускников школы к государственной итоговой аттестации

1. Об итогах 3 четверти. Анализ выполнение рабочих программ и практической части.

2. О результативности индивидуальных и групповых консультаций по подготовке к ВПР, ОГЭ и ЕГЭ в 2023-2024 учебном году. Обмен опытом работы: «Подготовка учащихся к ЕГЭ и ОГЭ»
3. Обсуждение и утверждение УМК на 2024-2025 учебный год. Рассмотрение учебного плана на 2024-2025 учебный год.
4. О проведении ВПР по предметам.
5. Отчет о реализации плана по устранению профессиональных дефицитов педагогов.

Заседание 5

Анализ работы МО за 2023-2024 учебный год

1. Об анализе работы МО учителей математики, физики и информатики за 2023-2024 учебный год.
2. О выполнении рабочих программ и практической части за год.
3. Самоанализ работы учителей за учебный год. Обмен опытом работы с детьми резерва. Утверждение тем по самообразованию на 2024-2025 учебный год.
4. О плане работы МО на 2024-2025 учебный год.