

УТВЕРЖДАЮ
Директор МОУ-ГИМНАЗИЯ №2

П.С.Завальнюк
Подпись ФИО директора
«30» августа 2023г.

План работы методического объединения учителей математики, физики и информатики на 2023-2024 учебный год

Тема МО:

«Функциональная грамотность учителя- основа повышения качества образования в рамках введения обновленных ФГОС».

Цель МО: реализация современных технологий обучения на уроке через вовлечение учителей в инновационные процессы обучения и создание условий для перехода на обновленные ФГОС.

Задачи МО:

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

Август –сентябрь

1. Заседание МО №1
2. Корректировка и утверждение плана работы МО на новый учебный год. (Веприкова Р.Х.)
3. Учитель и его самообразование. Нормативное и учебно-методическое обеспечение обучения предметов естественно – математического цикла в 2023-2024 учебном году. Детальное изучение нормативных документов. Постановка задач и целей на работу в новом учебном году. (Учителя – предметники).
4. Проверка готовности кабинетов к началу нового учебного года. (Учителя – предметники).
5. Утверждение рабочих программ и программ внеурочной деятельности для 5-11-х классов, календарно-тематического планирования требованиям обновленных ФГОС. . (Веприкова Р.Х.)
6. Анализ ЕГЭ в 11 классе. (Петрова Т.В.)
7. Анализ ОГЭ в 9 классе. (Куликова Т.А.)
8. Подготовка и проведение входного контроля по предметам.
9. Разработка системы работы с одаренными и слабоуспевающими детьми на уроках. Обмен опытом по составлению индивидуальных маршрутов работы с детьми.
10. Подготовка к школьной олимпиаде.

Октябрь.

1. Преемственность в 5 классах.
2. Классно обобщающий контроль в 5 классах.
3. Проведение школьных олимпиад.
4. Проверка всех видов тетрадей.
5. Подготовка к неделематематики, физики и информатики.
6. Проведение консультаций для учащихся 9 и 11 классов по математике, физике, информатике.

Ноябрь.

1. Заседание МО№2
2. Подведение итогов обучения в 1 триместра.
3. Подведение итогов школьных олимпиад.
4. Участие в районных олимпиадах.
5. Декада математики, физики и информатики.

Декабрь.

1. Классно обобщающий контроль в 9 классе.
2. Подведение итогов декады.
3. Проведение административных работ.
4. Проверка ведения тетрадей.
5. Мониторинговое исследование выпускников по математике.
6. Заседание МО№3
Семинар «Реализация введения обновленных ФГОС» учителей математики, физики и информатики МОУ-ГИМНАЗИИ №2 (Веприкова Р.Х., учителя-предметники)

Январь.

1. Изучение нормативных документов и методических рекомендаций по итоговой аттестации учащихся 9, 11 классов.
2. Подготовка учащихся к итоговой аттестации в 11 классе, 9 классе. Система повторения материала в выпускных классах.
3. Участие в педагогическом совете.
4. Создание копилки методических разработок уроков с использованием ИКТ, «ЯКласс», «РЭШ».
5. Подготовка учащихся к школьной НПК «Первый шаг в науку»-9 класс.

Февраль.

1. Изучение нормативных документов и методических рекомендаций по итоговой аттестации учащихся 9, 11 классов.
2. «Новое в методической литературе»(обзор методической литературы)- Мяльdziна Е.В., Вилкина О.В.
3. Преимущество (посещение уроков в 4и 3 классах Куликова Т.А., Петрова Т.В.)
4. Участие в школьном конкурсе «Мой лучший урок».

Март.

- 1 Заседание МО№4.
- 2 Предварительное распределение нагрузки.
- 3 Проведение срезов по теме.
Мониторинговое исследование выпускников по математике.
- 4 Краткий обзор новинок методической литературы. Методическая копилка.
- 5 Участие в школьном конкурсе слайдовых презентаций по теме:«Цифровые образовательные ресурсы при обучении предметам».

Апрель.

1. Изучение положений о проведении ГИА и ЕГЭ.
2. Организация консультаций для выпускников по итоговой аттестации.
3. Составление итоговых контрольных работ.
4. Преимущество (посещение уроков в 4и 3 классах)
5. Заседание МО№5

Май.

1. Организация консультаций для выпускников по итоговой аттестации.
2. Проведение итоговых контрольных работ.
3. Проведение «пробников» экзаменационных работ.
4. Подведение итогов обучения за год.
5. Отчеты учителей МО о проделанной работе.
6. Разработка проекта плана работы МО на 2024--2025учебный год.
7. Проведение работ по подготовке кабинетов к сдаче школы на готовность к учебному году.
8. Рассмотрение вопросов аттестации и повышения квалификации учителей.
9. Заседание МО№6

Организация контроля за уровнем знаний, умений и навыков, культуры речи и графической культуры.

№ п/п	Виды контроля	класс	срок
1	Посещение уроков и внеклассных мероприятий.	5-11	в теч. года
2	Проверка ведения тетрадей.	5-11	В теч.года
3	Тематические контрольные работы.	5,6 7,8,10	1 триместр 2_3 триместры
4	Административные контрольные работы	5-11	1 полуг. 2 полуг.
5	Обсуждение результатов контрольных работ.	5-11	на ШМО
6	Классно обобщающий контроль.	10 9 11	ноябрь декабрь февраль январь
7	Проверка навыков и умений устного счёта.	5-11	ноябрь, март
8	Проверка графической культуры обучающихся.	5-11	декабрь
9	Проведение срезов знаний по теме.	5-11	февраль- март
10	Проверка работы факультативов, элективных курсов, индивидуальных часов, внеурочной деятельности.	5-11	март

Работа между заседаниями МО «МИФ»

1. Мероприятия, направленные на повышение квалификации учителей.
2. Деятельность, направленная на изучение состояния преподавания, уровня знаний обучающихся.
3. Внеклассная работа учителей.
4. Работа по обобщению педагогического опыта.
5. Взаимопосещение уроков.
6. Изготовление раздаточного материала.
7. Создание презентаций по математике.

Заседания методического объединения учителей математики, физики, информатики.

Заседание № 1

1. Анализ работы МО учителей математики за 2022-2023 учебный год.
2. Планирование самообразовательной деятельности.
3. Утверждение календарно-тематических планирования и тем по самообразованию на новый учебный год.
4. Утверждение рабочей программы по математике в 5-9-х классах в рамках обновленных ФГОС.
5. Анализ результатов итоговой аттестации в том числе в форме ЕГЭ, по математике и физике.
6. Утверждение перечня учебников, учебных программ, учебно-методического комплекса.
7. Входной контроль качества знаний обучающихся в 5-11 классах.
8. Планирование проведения открытых уроков и внеклассных мероприятий.

9. Организация подготовки к школьным и районным олимпиадам.
10. Обзор нормативных документов. О стандартах среднего общего образования.

Заседание № 2

1. Круглый стол: «Эффективные механизмы формирования, развития и оценки функциональной грамотности обучающихся» (Веприкова Р.Х., Мьяльdziна Е.В., Мурашова А.Г., Лукьянчук В.М.).
2. Изучение положения о проведении ОГЭ, ЕГЭ 2024 г., спецификаций, кодификаторов элементов содержания по физике, информатике для составления контрольных измерительных материалов, демонстрационных материалов ОГЭ, ЕГЭ 2024 года, сайтов по подготовке к ОГЭ.
3. Анализ деятельности обучающихся за I триместр.
4. Итоги предметных олимпиад в школе. Участие в районных олимпиадах по предметам естественно – математического цикла.
5. Планирование мероприятий по проведению предметной недели.
6. Утверждение административных контрольных работ по математике, физике, информатике.
7. Обсуждение результатов взаимопосещения уроков.

Заседание № 3

1. Анализ деятельности обучающихся за 2 триместр.
2. Анализ выполнения учебных программ по предметам.
3. Анализ проведённой декады математики, физики, информатики.
4. Анализ административных контрольных работ по математике, физике, информатике за I полугодие .
5. Анализ предметных районных олимпиад.
6. Методическая копилка. «Совершенствование методики работы по подготовке к ОГЭ».(Обсуждение)
7. Методическое сообщение «Моделирование урочной деятельности в условиях реализации обновленных ФГОС».

Заседание № 4

1. Совместное заседание с ШМО учителей начальной школы по вопросу преемственности между начальной школой и средним звеном. Итоги.
2. Анализ деятельности обучающихся
3. Итоги прохождения программного материала
4. О подготовке обучающихся к сдаче ГИА, ЕГЭ.
5. Итоги проведения диагностики уровня сформированности вычислительных навыков обучающихся. (5- 11 кл.).
6. Новинки методической литературы.

Заседание №5

1. Утверждение итоговых контрольных работ по математике, физике, информатике.
2. Реализация решения предыдущего заседания МО
3. О рассмотрении программы внеурочных занятий по математике, физике, информатике.
4. Круглый стол: «Работа со слабоуспевающими учащимися» (Куликова Т.А., Архипов А.П.,)

Заседание №6

1. Отчеты учителей о проделанной работе за год.
2. Подведение итогов работы МО.
3. Мониторинг по предметам за 2023-2024 учебный год, прохождение программы.
4. Предварительное планирование работы МО на 2024– 2025уч.год.