



ПЛАН

**работы методического объединения учителей
математики, информатики и физики («МИФ»)**

на 2022-2023 учебный год



**План деятельности
муниципального методического объединения учителей
физики, математики , информатики и ИКТ
Нижнетуринского городского округа
на 2022/ 2023 учебный год (МИФ)**

Информация о руководителе ММО	
ФИО руководителя ММО	Васильченко Елена Валентиновна
Дата рождения	29.12.1961
Стаж в должности руководителя	5 года
Квалификационная категория	Первая,
Срок действия	До октября 2022г
Контактный телефон	8906-809-09-73

Тема:

Профессиональное развитие педагогов для формирования функциональной грамотности обучающихся на уроках физики, математики и 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.

1. Информационно-аналитическая деятельность

п/п	Содержание деятельности	Дата	Ответственные
1	Анализ работы ММО за 2021-2022гг.	Август 2022г.	Руководитель ММО Учителя предметники
2	Анализ ОКО. Инструктаж по использованию методики комплексного анализа по процедурам оценки качества образования на основе кластерного подхода и сопоставления внешней оценки и самооценки субъекта образовательной деятельности с учетом контекстной информации	В течение года, перед проведением оценочных процедур	Руководитель ММО Учителя предметники
3	Экспертиза олимпиадных заданий	Октябрь 2022г.	Руководители ШМО
4	Анализ работы ММО за 2022-2023гг.	Май-июнь 2023г.	Руководитель ММО

2. Организационная и методическая работа

2.1 Заседания ММО

Август 2022г

Августовская конференция. План работы ММО на 2022-2023 г.(утверждение)

Содержание и основные направления деятельности ММО на 2022-2023 уч. г. (Васильченко Е.В.Губина А.В., Бондарева Н.В., Еделева Л.Н. ,Лузина О.В.)

Октябрь 2022г

1. Анализ ЕГЭ и ОГЭ 2022 г.

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

3. Конструктор рабочих программ.

4. Проведение и анализ школьных и муниципальных олимпиад по физике, математике , информатике .

5. Воспитательная работа на уроках физики, математики, информатики. (Васильченко Е.В, Оглуздина Т.А, Костина С.А., Рожок Е.Г)

Ноябрь 2022 г.

1. Новый ФГОС 2022: отличия, уточнения

2. Разбор спецификации, кодификатора, демоверсии ЕГЭ и ОГЭ 2023

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

4. Индивидуальные проекты выпускников

5. Доклад с курсов

(Васильченко Е.В, Ляпцева Л.Г, Хайрулина Н.Ф., Слесарева Н.В)

Январь 2023 г.

1. Формирования функциональной грамотности обучающихся на уроках Физики, математики, информатики с достижением нового качества образования для реализации ФГОС 2023 г.

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

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

(Васильченко Е.В, Кликушина А.А., Третьякова М.А, Болот Т.А)

Март 2023 г.

1. Формирование функциональной грамотности обучающихся в урочное и внеурочное время как важнейшее условие реализации ФГОС 2023 г.
2. Приемы и методы, применяемые для формирования функциональной грамотности у учащихся в урочное и внеурочное время. Работа в группах.
3. ОГЭ: выполнение экспериментального задания, комплекты, виды лабораторных работ.
(Васильченко Е.В., Отраднава В.М., Воренкова Е.Н, Насурдинова Р.З)

Май 2023 г.

1. Итоги года
2. Анализ работы МИФ
3. Перспективный план работы МИФ на следующий учебный год
(Васильченко Е.В, Губина А.В, Кликушина А.А., Воренкова Е.Н, Рожок Е.Г., Костина С.А.)

2.2. Опытнo-экспериментальная, научно-исследовательская работа. Реализация проектов

п/п	Тема	Педагогический работник	ОО, возраст обучающихся	Где планируется представление опыта
1.	Проектная деятельность	учитель	8-9 классы	

2.3. Работа творческих микрогрупп ММО по выявленным проблемам

п/п	Тема	Руководитель микрогруппы
1	Работа с одаренными детьми. Развитие творческого потенциала обучающихся	МАОУ «Школа№7»
2	Особенности дистанционного образования	МАОУ НТГО «СОШ№2»
3	Организация исследовательской деятельности обучающихся	МАОУ «СОШ№3»
4	Повышение качества образования через внедрение современных образовательных технологий	МАОУ «СОШ№1»
5	Современный урок физики. математики и информатики	МАОУ «ИсСОШ» МАОУ «НТГ»

2.4. Презентация деятельности работы ММО в текущем году

п/п	Название мероприятия, содержание	Форма проведения	Педагогические работники	Дата, место проведения
1.	Анализ работы 2022-2023гг	Круглый стол	учителя	Май 2023г

3.Участие педагогических работников в муниципальных, региональных, областных выставках, конкурсах, фестивалях, конференциях и т.п.

№ п/п	Наименование мероприятия	Уровень мероприятия (муниципальный, областной, всероссийский)	Сроки и место проведения	Ответственный
1.	Олимпиады (школьные)	муниципальный	Сентябрь Октябрь	Руководители ШМО ОУ
2.	Недели информационной безопасности. 1-11кл.	муниципальный	Октябрь, апрель.	Руководители ШМО ОУ
3	Олимпиады (городские) «Турнир по функциональной грамотности»»	Муниципальный муниципальный	Октябрь-декабрь декабрь	ИМЦ МАОУ «СОШ№1»
4	Олимпиады УрФО, РОСАТОМ, ИРШО и др. по основам наук в 5-10-х классах.	Областной, всероссийский	Ноябрь – май ОУ	Руководители ШМО ОУ
5	Час любителей математики для	Муниципальный	Январь МБОУ	ШМО учителей математики

	учащихся 5-х классов.		«СОШ №3»	
6	Игра по информатики «Компьютерный лабиринт» 8 кл	Муниципальный	Ноябрь МАОУ НТГО «СОШ№2»	ШМО ОУ
7	Предметные недели	По плану ММО	Декабрь ОУ	Руководители ШМО ОУ
8	Мероприятие в рамках муниципального конкурса – фестиваля муниципальных объединений учителей «Педагогический проект»	По плану	февраль	ОУ
9	Игра по физике (7 кл.)	Муниципальный	февраль МАОУ «НТГ»	МАОУ НТГО «СОШ№2»
10	Конкурс учебно-исследовательских работ учащихся в рамках программы «Интеллектуалы Среднего Урала»: по математике, физике, информатике и ИКТ.	Муниципальный	март	Руководители ШМО
11	Участие в окружном этапе	Муниципальный	Апрель	

	выставки «Современные технологии».			
12	Мероприятия	муниципальные	По графику	
13	Интегрированный турнир(математика, информатика, физика) «Умники и умницы» 7кл,8кл,10кл.	муниципальные	Апрель МАОУ «Школа№7»	

4.Мероприятия МИФ

Название мероприятия	2017-2018г	2018-2019г	2019-2020	2020-2021	2021-2022	2022-2023
«Компьютерный лабиринт» 8 класс (ком. 5 чел)	Школа№3	Школа №2	Школа№1 Дистанционное обучение	гимназия	гимназия	Шк №2 24.11.22
«Турнир по функциональной грамотности»» 6кл (3 чел)	гимназия	Школа №7	Школа№3	Школа №7	Школа №7	Шк.№1 15.12.22
«Час любителей математики» 5класс (ком. 5 чел)	Школа№1	гимназия	Школа№7	Школа №2	Школа №2	Шк №3 19.01.23
«Игра по физике» 7 класс (ком. 5 чел)	Школа№7	Школа №3	Школа№2 Дистанционное обучение	Школа №1	Школа №1	Гимназия 16.02.23
«Умники и умницы» 7кл,8кл,10кл. (по 3 чел от паралл.)	Школа№2	Школа №1	гимназия Дистанционное обучение	Школа №3	Школа №3	Шк.7 13.04.23

Руководитель МИФ Васильченко Е.В.