

Муниципальное общеобразовательное учреждение
«Сертоловская средняя общеобразовательная школа № 1»

ПРИНЯТ Педагогическим советом МОБУ ССОШ № 1 (протокол от 30 августа 2024 г. № 1)	УТВЕРЖДЕН приказом МОБУ ССОШ № 1 от 30 августа 2024 г. № 153 Директор МОБУ ССОШ № 1 М.Г. Березина
---	---



ПЛАН

РАБОТЫ МО «МИФ»

2024-2025 учебный год

Ответственный за исполнение:
Поречная Н. И.,
руководитель МО «МИФ»

Сертолово

СОДЕРЖАНИЕ

№	Разделы	стр.
1	Анализ работы по итогам предыдущего учебного года	
2	Цели и задачи работы на текущий учебный год	
3	Планирование работы по месяцам	
4		
5		

1. Анализ проделанной работы МО учителей математики, информатики и физики «МИФ» за 2023-2024 учебный год.

В 2023 - 2024 учебном году МО «МИФ» работало над методической темой: «Создание условий для формирования единой образовательной среды, как фактора индивидуального личностного развития, социализации и повышения качества образования»

Цель: Создать условия для совершенствования педагогического мастерства, обеспечение роста профессиональной компетентности педагогов в улучшении качества обучения и воспитания обучающихся в соответствии с направлениями федеральной, региональной и муниципальной политики в области образования.

Задачи:

1. Повышение качества математического образования (совершенствование системы подготовки учащихся к итоговой аттестации, формирование внутренней оценки качества обученности учащихся, анализ контрольных работ, пробных работ ОГЭ и ЕГЭ) в соответствии с основным положением Концепции развития математического образования в РФ.
2. Совершенствование технологии и методики работы с одаренными детьми
3. Повышение профессионального мастерства педагогов через самообразование, участие в творческих мастерских, использование современных информационных технологий

Основные направления осуществления педагогической деятельности:

- ✓ Работа над повышением профессионального, методического уровня учителей по следующему плану:
- ✓ Изучение инновационные технологии в обучении предмета. Проводить открытые уроки, круглые столы по вопросам методики преподавания предметов.
- ✓ Участие в профессиональных конкурсах и фестивалях.
- ✓ Участие в работе педагогических советов, научно-практических конференций, районных семинаров учителей математики, информатики, физики.
- ✓ Использование опыта передовых учителей России.
- ✓ Обобщение и распространение опыта работы учителей МО.
- ✓ Повышение квалификации с помощью различных очных и дистанционных курсов по повышению квалификации учителей

Исходя из поставленных задач работы методического объединения учителей математики, информатики и физики, была запланирована методическая работа, открытые уроки, организация работы с одаренными детьми, организация работы со слабоуспевающими детьми, работа учителей над темами самообразования, участие в творческих конкурсах (муниципальных, региональных, всероссийских) и т.д.

Поставленные задачи достигаются благодаря активной работе членов МО и их заинтересованности.

Результаты участия обучающихся в олимпиадах (2023-2024 учебном году)

Муниципальный этап

ФИО, класс	Предмет	Результаты	Учитель
Евграфов Артём, 11 б	Математика	Призёр	Червинская Т.В.
Белобокров Михаил, 7а	Информатика	Призёр	Поречная Н.И.
Бакулин Денис, 7а	Информатика	Призёр	Поречная Н.И.
Кардаш Мария, 8д	Информатика	Призёр	Вдовина Т.В.
Иванов Кирилл, 8д	Информатика	Призёр	Вдовина Т.В.
Кравцов Алексей, 5	Математика	Призёр	Колесник В.В.
Матвеев Милан, 5	Математика	Призёр	Колесник В.В.
Данюков Никита, 7б	Математика	Призёр	Печёнкина М.А.
Медведев Михаил, 11б	Физика	Призёр	Фатуллаева К.М.
Смирнова Екатерина, 7а	Физика	Призёр	Михеева Л.Н.

В ходе экзаменационной кампании 2023-2024 учебного года, учащиеся показали хорошие результаты по ОГЭ и ЕГЭ и подтвердили свои годовые оценки. Евграфов Артем, 11б, получил 100 баллов по математике.

Педагоги МО «МИФ» участвовали в различных тематических конференциях и вебинарах, в том числе по введению новых ФГОС с 1 сентября 2023 г.

Учителя математики, информатики и физики принимают участие в каждом заседании РМО по своим предметам.

Учителя информатики, Поречная Н.И. и Вдовина Т.В. выступили с докладами на РМО учителей информатики Всеволожского района.

В течение года учителями были даны **открытые уроки**:

Червинская Т.В.	Решение задач по теме многогранники	Апрель 2024	11 класс
Попелюк И.П.	Решение задач с помощью систем линейных уравнений	Апрель 2024	8 класс
Ландо Е.Ю.	Касательная к окружности	Апрель 2023	9 класс
Михеева Л.Н.	Энергия топлива	Октябрь 2023	9 класс
Фатуллаева К.М.	Термоядерный синтез. Ядерное оружие	Март 2024	11 класс
Вдовина Т.В.	Табличный способ решения логических задач	Октябрь 2023	7 класс
Поречная Н.И.	Алгебра логики. Логические элементы	Ноябрь 2023	8 класс
Колесник В.В.	Площади четырехугольников	Май 2024	9 класс

Бакаева В.О.	Решение задач с помощью уравнений	Апрель 2023	6 класс
--------------	-----------------------------------	-------------	---------

Проведение предметной недели математики информатики и физики (20.11.2023 – 26.11.2023)

Традиционно в середине ноября была проведена тематическая неделя математики, информатики и физики для учащихся 5 – 11 классов.

ФИО учителя	Параллель	Тема мероприятия	Дата проведения
Бакаева В.О.	7 класс	Викторина «Для чего нужна математика»	22.11.2023
Михеева Л.Н.	7 класс	Викторина «Старт в страну физики»	20.11-26.11
	8 класс	Познавательная игра «Свет»	
	9 класс	«Слабое звено»	
Попелюк И.П.	8 класс	Математическая викторина	20.11-26.11
Алимпиева Т.В.	5 класс	Математический поезд	
Червинская Т.В.	11 класс	«Математика и факты» 11в,	24.11
		«Математик - акционер» 11б	24.11
		«Математика и факты» 11а	25.11
Фатуллаева К.М.	9 класс	Викторина по истории физики и техники	21.11
	10 класс	Урок-соревнование «Знаешь ли ты механику»	20.11
	11 класс	Урок-соревнование «Электромагнитные колебания»	21.11

В основе выявления и развития талантливых учащихся лежат принципы «ситуации успеха», свободы выбора учащимися дополнительных образовательных услуг, помощи, наставничества. Учителя информатики участвуют во Всероссийском образовательном проекте «Урок Цифры», проводя серию уроков в сфере информационных технологий в течение учебного года. Команда школы принимает участие в различных муниципальных и областных математических турнирах.

Проанализировав состояние работы школьного методического объединения «МИФ» за прошедший учебный год, можно сделать следующие выводы:

1. Среди членов МО «МИФ» систематически проводится работа по повышению квалификации педагогов. Качество знаний обучающихся и степень обученности находятся на хорошем уровне.
2. Ведется внеклассная работа.
3. Члены МО «МИФ» учителей математики, информатики и физики понимают значимость методической работы, принимают активное участие в жизни школы.
4. Все заседания МО «МИФ» проведены согласно плану работы.
5. Выполнение решений заседаний контролируется, систематически проводится мониторинг качества знаний обучающихся.

Работу учителей МО «МИФ» в 2023/2024 учебном году признать качественной, выполненной в полном объеме на достаточно высоком уровне. В 2024/2025 учебном году необходимо усилить работы с одаренными учащимися, для улучшения результатов участия в предметных олимпиадах, а также продолжить привлекать учащихся к внеурочной деятельности направленной на повышение интереса к предметной области МО «МИФ».

2. Цели и задачи работы на текущий учебный год

- Работа педагогов в соответствии с методической темой «Методическое сопровождение педагогов по реализации федеральных образовательных программ»;
- Работа с новыми федеральными программами в 5-11 классах
- Совершенствование системы подготовки учащихся к итоговой аттестации;
- Совершенствование системы подготовки учащихся к олимпиадам различных уровней;
- Проведение внеурочных мероприятий по привлечению учащихся к предметной области МО «МИФ».
- Работа педагогов над методическими темами
- Повышение квалификационных категорий педагогами МО «МИФ»

3. Планирование работы по месяцам

СЕНТЯБРЬ

Дата	Мероприятие	Ответственный	Итоги
В течение месяца	Подготовка учащихся к ВСОШ по математике, информатике и физике	Учителя предметники	
В течение месяца	Участие учителей в РМО	Учителя предметники	
1.09-6.09	Проведение заседания МО	Поречная Н.И.	протокол
18.09-30.09	Проведение урока цифры «Искусственный интеллект: промпт-инжиниринг»	Поречная Н.И., Вдовина Т.В.	Отчет

ОКТАБРЬ

Дата	Мероприятие	Ответственный	Итоги
В течение месяца	Подготовка учащихся к ВСОШ по математике, информатике и физике	Учителя предметники	
В течение месяца	Работа с неуспевающими	Учителя предметники	
В течение месяца	Участие учащихся в ВСОШ по предметам	Учителя предметники	протокол

НОЯБРЬ

Дата	Мероприятие	Ответственный	Итоги
В течение месяца	Подготовка учащихся к ВСОШ по математике, информатике и физике	Учителя предметники	
В течение месяца	Работа с неуспевающими	Учителя предметники	
1.11-3.11	Проведение заседания МО	Поречная Н.И.	протокол
13.11-18.11	Проведение предметной недели математики , информатики и физики	Поречная Н.И.	Отчет
05.11-24.11	Проведение урока цифры «Магазин приложений»	Поречная Н.И., Вдовина Т.В.	отчет

ДЕКАБРЬ

Дата	Мероприятие	Ответственный	Итоги
В течение месяца	Подготовка учащихся к ВСОШ по математике, информатике и физике	Учителя предметники	
В течение месяца	Участие во Всероссийской командной олимпиаде школьников по программированию	Поречная Н.И.	протокол
В течение месяца	Участие учителей в РМО	Учителя предметники	
В течение месяца	Проведение пробных экзаменов по материалам ГИА в 9-х, 11-х классах по предметам	Учителя предметники	протокол
В течение месяца	Работа с неуспевающими	Учителя предметники	
2.12-22.12	Проведение урока цифры «Технологии для скорости, комфорта и безопасности транспорта»	Поречная Н.И., Вдовина Т.В.	отчет

ЯНВАРЬ

Дата	Мероприятие	Ответственный	Итоги
В течение месяца	Подготовка учащихся к ВСОШ по математике, информатике и физике	Учителя предметники	
В течение месяца	Работа с неуспевающими	Учителя предметники	В течение месяца
8.01-12.01	Проведение заседания МО	Поречная Н.И.	протокол
13.01-31.01	Проведение урока цифры «Кибербезопасность и искусственный интеллект»	Поречная Н.И., Вдовина Т.В.	отчет

МАРТ

Дата	Мероприятие	Ответственный	Итоги
В течение месяца	Проведение урока цифры «Секреты операционных систем»	Поречная Н.И., Вдовина Т.В.	отчет

В течение месяца	Работа с неуспевающими	Учителя предметники	
25.03-29.03	Проведение заседания МО	Поречная Н.И.	протокол

АПРЕЛЬ

Дата	Мероприятие	Ответственный	Итоги
В течение месяца	Проведение урока цифры «Квантовые вычисления и материалы будущего»	Поречная Н.И., Вдовина Т.В.	отчет
В течение месяца	Участие учителей в РМО	Учителя предметники	
В течение месяца	Работа с неуспевающими	Учителя предметники	

МАЙ

Дата	Мероприятие	Ответственный	Итоги
В течение месяца	Проведение урока цифры «Алгоритмы поиска на онлайн-платформах»	Поречная Н.И., Вдовина Т.В.	отчет
В течение месяца	Работа с неуспевающими	Учителя предметники	
22.05-25.05	Проведение заседания МО	Поречная Н.И.	протокол