

План
работы методического объединения
учителей математики, физики, информатики
на 2025-2026 учебный год.

Руководитель: Викторова Л.А.

I. Состав МО учителей математики, физики, информатики:

№ п/п	Ф.И.О учителей	пед. стаж	категория	нагрузка	классы	тема самообразования
1	Викторова Людмила Аркадьевна	26	1 категория	26 ч	математика – 7, 11 кл, физика – 7-9, 11 кл, информатика – 7-9, 11 кл,	Внедрение современных технологий в образовательный процесс на основе дифференциации обучения и индивидуального подхода на уроках математики, физики.
2	Заболотских Нурия Мударисовна	30	1 категория	22 ч	математика – 5, 6, 8, 9 кл	Нестандартные приемы обучения математике

II. Тема методической работы МО:

Повышение эффективности и качества образовательной деятельности на уроках и во внеурочное время через активизацию работы по внедрению современных технологий обучения.

III. Цель работы МО над данной темой:

- Непрерывное повышение уровня педагогического мастерства учителей, эрудиции и компетентности в области математики, физики, информатики;
- Создание условий для развития успешности одаренных детей;

IV. Задачи :

- Совершенствование методики преподавания математики, физики, информатики с целью повышения результативности обучения через изучение новых современных педагогических технологий;
- Анализ методов преподавания предмета;
- Подбор дидактического материала по математике, физике, информатике, направленного на решение поставленной цели работы МО;
- Повышение профессионального мастерства педагогов через самообразование, участие в творческих мастерских, использование современных информационных технологий;
- Соблюдение преемственности в обучении предмету между начальными, средними и старшими классами.
- Совершенствование технологии и методики работы с одаренными детьми;
- Организация индивидуальной работы со слабоуспевающими учащимися на уроке и во внеурочное время.
- Организация и проведение предметных недель, предметных олимпиад, участие в научно-практических конференциях и сетевых конкурсах;
- Совершенствование материально-технической базы преподавания математики, физики, информатики в соответствии с требованиями к оснащению образовательного процесса ФГОС;

- Формирование культуры речи учащихся, мыслительных способностей;
- Формировать у учащихся навыки самоконтроля и самопроверки;
- Организация проектной и исследовательской работы;
- Подготовка к ОГЭ, ЕГЭ, успешная сдача;
- Обобщение представления и распространения педагогического опыта учителей;
- Сотрудничество с МО других школ.

V. Учебно - методическая работа:

№	Мероприятие	сроки	место рассмотрения	ответственный
Изучение нормативных документов, регламентирующих преподавание математики, физики, информатики в школе				
1.	Рассмотрение программных комплексов, рекомендуемых министерством для преподавания математики, физики, информатики в школе	Сентябрь	МО	
2.	Выбор учебников, внесенных в федеральный список рекомендованных	Сентябрь, май	МО	
3.	Подготовка рабочих программ по предметам в «Конструкторе рабочих программ» www.edsoo.ru	Сентябрь	МО	
4.	Требования к кабинетам математики, информатики, физики	Октябрь	МО	
Мониторинг качества обучения				
5.	Анализ результатов ОГЭ, ЕГЭ за предыдущий год	сентябрь	МО	Викторова Л.А.,
6.	Адаптация обучающихся 5 класса	октябрь	Педагогический совет	Заболотских Н.М.
7.	Анализ текущих и итоговых срезов знаний	В теч. года	МО	Учителя математики, физики, информатики
8.	Разработка рабочих программ, кружков, ИОП с одаренными детьми и их утверждение.	сентябрь	МО	Учителя математики, физики, информатики
9.	Работа с демоверсиями по математике, физике и информатике по подготовке 9, 11 классов к ОГЭ, ЕГЭ.	ноябрь	МО	Викторова Л.А., Заболотских Н.М.
10.	Диагностическое тестирование по математике, физике и информатике (ОГЭ, ЕГЭ).	декабрь, январь	МО	Викторова Л.А., Заболотских Н.М.
Обмен и обобщение опыта работы				
11.	Проведение открытых уроков.	март	МО	Учителя математики, физики, информатики
12.	Взаимопосещение уроков коллег.	В течение	МО	Учителя

		года		математики, физики, информатики
13.	Участие в семинарах, выступления на педагогических советах и метод советах школы (Контрольно-оценочная деятельность педагога – условие успешной итоговой аттестации обучающихся»).	Согласно плану работы школы	Школа	Учителя математики, физики, информатики
Организация внеклассной работы по предмету				
14.	Разработка и проведение предметной недели	март	МО	Учителя математики, физики, информатики
15.	Участие во Всероссийском конкурсе «КИТ»	ноябрь	Школа	Учитель информатики
16.	Участие в международном математическом конкурсе-игре «Кенгуру»	март	Школа	Учителя математики
17.	Проведение кружков: «Технокласс 1», Технокласс 2», «Агрофизика».	В течение года	Школа	Викторова Л.А.

VI. Заседания методического объединения в 2023-24 учебном году.

№	тема	дата	место	ответственный
1	Заседание МО: 1.Тарификация. Цель: Распределение часов на учебный год по математике, физике, информатике. 2. Корректировка рабочих программ в соответствии школьного учебного плана. Утверждение календарно- тематических планов по предметам на 2025- 2026 учебный год.	Август	школа	Учителя математики, физики, информатики.

2	<p>Заседание МО: Тема: Нормативное и учебно-методическое обеспечение образования по предметам математика, физика, информатика в 2025 -2026 учебном году. Цель: Изучить инструктивно-методические, нормативные документы Министерства образования РФ; определить цели и задачи деятельности МО на учебный год, пути их реализации.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Итоги работы МО за 2024-2025 учебный год. 2. Обсуждение и утверждение плана работы МО на 2025-2026 учебный год. 3. Результаты ОГЭ, ЕГЭ по математике. 4. Результаты ОГЭ по физике. 5. Результаты ОГЭ по информатике. 6. Обзор нормативных актов и методической литературы 	Сентябрь	школа	Учителя математики, физики, информатики.
3	<p>Заседание МО: Тема: Результаты и анализ входных контрольных работ на начало учебного года. Цель: выявить пробелы в знаниях учащихся, спланировать систему работы по устранению данных пробелов.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Анализ контрольных работ на начало года. 2. Итоги школьного тура олимпиады по предметам. 	октябрь		Учителя математики, физики, информатики.
4	<p>Заседание МО:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Итоги и анализ промежуточного контроля знаний по предметам в 5-11 классах за 1 четверть. 2. Организация и проведение конкурса «КИТ»; 3. Работа с демоверсиями по подготовке 9,11 класса к ОГЭ, ЕГЭ по математике, физике, информатике. 4. Участие в муниципальном этапе всероссийской олимпиады школьников. 5. Анализ школьного и районного туров олимпиад. 	ноябрь, декабрь	школа	Учителя математики, физики, информатики.
5	<p>Заседание МО: Тема: Совершенствование системы подготовки к ОГЭ, ЕГЭ. Цель: повышение качества образования в выпускных классах по математике и физике.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Составление плана работы в выпускных классах по повышению качества образования. 2. Разноуровневые, исследовательские и творческие домашние задания – один из способов повышения качества знаний учащихся (обмен опытом). 3. Составление плана индивидуальной научно-исследовательской работы. 4. Результаты и анализ успеваемости за первое 	январь	МО	Учителя математики, физики, информатики.

	<p>полугодие.</p> <p>5. Проверка соответствия учебного материала тематическому планированию. Анализ выполнения учебных программ за полугодие. Корректировка календарно- тематического планирования.</p>			
6	<p>Заседание МО:</p> <p>Тема: «Современные образовательные технологии как средство повышения качества образования»</p> <p>Цель: Дать научно-теоретическое обоснование современным образовательным технологиям, используемым в учебно-воспитательном процессе с целью формирования интеллектуальной, творческой личности учащихся.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Посещение открытых уроков учителей. 2. Анализ уроков. 3. Проведение предметной недели. 4. Круглый стол <p>а) Технология применения средств ИКТ в предметном обучении.</p> <p>б) Индивидуально-ориентированный подход в обучении.</p>	март	МО	Учителя математики, физики, информатики.
7	<ol style="list-style-type: none"> 1. Организация участия детей в научно-практической конференции «Шаг в будущее» 2. Организация и проведение конкурса-игры «Кенгуру». 	март		Учителя математики, физики, информатики.
8	<p>Заседание МО:</p> <p>Тема: «Подведение итогов и оценка деятельности МО за учебный год. Задачи и планирование работы на новый учебный год».</p> <p>Цель: Проанализировать работу МО по выполнению поставленных задач; определить основные направления дальнейшей работы.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Проведение и анализ административных контрольных работ по предметам в 5-11 классах. 2. Выполнение учебной программы и ее практической части (просмотр журналов). 3. Предэкзаменационная работа в 9,11 классах. <p>Итоговая аттестация учащихся по математике и физике, информатике.</p> <p>4. Обобщение опыта работы членов МО. Отчет о работе МО. Анализ работы МО.</p>	май		Учителя математики, физики, информатики.