

Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение
"Средняя общеобразовательная школа № 1 с углубленным изучением отдельных
предметов имени Б.С. Суворова"

(МАОУ «СОШ № 1»)

Рассмотрено на заседании ШМО
учителей математики и информатики
Руководитель ШМО
Хабибуллина Р.М. / Р.М.Хабибуллина/
Протокол № 1 от «28» августа 2024 г.

Утверждаю
Директор МАОУ «СОШ № 1»

Л.И.Мандрыгина
Приказ № 01-11/140 от «30» августа 2024г.



ШКОЛЬНОЕ МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ
учителей математики и информатики

2024-2025 учебный год

Руководитель:
Хабибуллина Рамзия Мансуровна

г.Верхняя Пышма, 2024 г.

План работы методического объединения учителей математики, информатики на 2024 – 2025 учебный год

Методическая тема ОУ: «Повышение эффективности образовательной деятельности через применение современных подходов, непрерывное совершенствование профессионального уровня и педагогического мастерства»

Методическая тема ШМО: «Взаимодействие педагогов ШМО как условие повышения их компетентности и качества образования обучающихся в условиях новой формирующейся образовательной среды в контексте ФГОС»

Цель:

1. Совершенствование педагогического мастерства в условиях ФГОС, путём внедрения в учебно-воспитательный процесс современных образовательных технологий.
2. Совершенствование учебно-воспитательного процесса с учётом индивидуальных способностей учащихся, их интересов, образовательных возможностей, состояния здоровья.
3. Совершенствование педагогического мастерства в сфере повышения компетентности обучающихся в условиях новой формирующейся образовательной среды в контексте ФГОС.

Задачи:

1. Обеспечить выполнение программ по предметам цикла
2. Совершенствовать процесс формирования УУД и систему мониторинга над ними.
3. Формировать положительную мотивацию к обучению.
4. Продолжить работу по реализации ФГОС по предметам цикла.
 - Первичная экспертиза рабочих программ учителей-предметников, их доработка и утверждение.
 - Прохождение педагогами курсов повышения квалификации по новым образовательным стандартам.

По направлению работы, связанному с повышением качества знаний учащихся при прохождении ими государственной итоговой аттестации:

 - Разработка плана устранения учебных дефицитов учащихся выпускных классов по предмету математического цикла и обеспечение его выполнения в течение учебного года.
 - Разработка плана работы с высокомотивированными учащимися выпускных классов и обеспечение его выполнения в течение учебного года.
 - Организация обмена опытом среди педагогов школы, района, города по подготовке выпускников к прохождению государственной итоговой аттестации;
 - Продолжение поиска путей повышения качества подготовки учащихся к государственной итоговой аттестации предметам математического цикла за счет использования открытых сегментов федерального банка тестовых заданий, расширения возможностей использования интернет-ресурсов и дистанционных форм обучения;
 - Осуществление более тесного взаимодействия между семьей и школой с целью организации совместных действий для повышения успешности сдачи выпускниками выпускных экзаменов и их социализации.

По направлению работы, связанному с развитием системы поддержки талантливых учащихся с целью повышения результативности их участия в олимпиадном движении и различных конкурсах.

 - Анализ учебных возможностей учеников, результатов образовательного процесса, в том числе во внеучебной деятельности;

- Проведение просветительской работы среди учащихся и их родителей с целью вовлечения бóльшего количества учащихся во внеклассную работу по предметам математического цикла;
- Организация систематической подготовки учащихся к олимпиадам, конкурсам различного уровня;
- Корректировка учебной нагрузки учащихся в период их подготовки к участию в олимпиадах, конкурсах различного уровня.
- Подготовка и участие обучающихся в научно-практической конференции.
- Подготовка и участие в конкурсах проекта «Одаренные дети».

По направлению работы, связанному с совершенствованием учительского потенциала:

- Первичная экспертиза рабочих программ учителей-предметников.
- Организация и проведение открытых уроков (а также интегрированных уроков) с целью изучения, обобщения и распространения опыта работы по использованию инновационных технологий в преподавании предметов математического и технологического циклов.
- Организация и проведение тематических заседаний ШМО, методической учебы учителей – членов ШМО на базе школы, а также на базе специализированных учебных заведений.
- Участие в работе районного методического объединения учителей математики, информатики, в городских семинарах, проводимых под руководством городского объединения учителей предметов математики, информатики и технологии.
- Участие в профессиональных конкурсах; обобщение опыта учителей и публикации в различных педагогических журналах, в т.ч. электронных.

Состав ШМО

1	Хабибуллина Р.М.	Учитель математики	Высшая к/к	Руководитель ШМО	Штатный работник
2	Кузнецова Л.С.	Учитель математики	Высшая к/к	Член ШМО	Штатный работник
3	Борзунова А.А.	Учитель математики	Первая к/к	Член ШМО	Штатный работник
4	Попова Т. А.	Учитель математики	СЗД	Член ШМО	Штатный работник
5	Фазлиахметова А.Н	Учитель математики	СЗД	Член ШМО	Штатный работник
6	Алехина Ю.А	Учитель математики	Первая к/к	Член ШМО	Штатный работник
7	<u>Михальская А.А.</u>	Учитель математики	Без к/к	Член ШМО	Штатный работник
8	<u>Кукарцева М.В.</u>	Учитель математики	СЗД	Член ШМО	Штатный работник
9	Костюшина И.А.	Учитель математики	Без к/к	Член ШМО	Штатный работник
10	Подсевальникова О.А.	Учитель математики	Первая к/к	Член ШМО	Штатный работник
11	Кутдусова Е.В.	Учитель математики	Без к/к	Член ШМО	Штатный работник
12	Фирсов А.А.	Учитель информатики	Первая к/к	Член ШМО	Штатный работник
13	Арефьева М.А.	Учитель информатики	Высшая к/к	Член ШМО	Штатный работник

Повышение квалификации учителей

1. Посещение семинаров, мастер-классов, вебинаров, лекций, методических дней в школе, районе.
2. Прохождение курсов повышения квалификации.

Повышение квалификации учителей

1. Посещение семинаров, мастер-классов, вебинаров, лекций, методических дней в школе, районе.
2. Прохождение курсов повышения квалификации.

Организация контроля знаний, умений и навыков обучающихся

1. Проведение входящих, текущих и итоговых контрольных работ (по предметам, где эта форма контроля предусмотрена)
2. Проведение предметной Декады по графику (3 четверть)
3. Взаимопосещение и анализ уроков
4. Взаимопроверка рабочих тетрадей, и контрольных (по математике)
5. Накопление дидактического и наглядного материала (в т.ч. в электронном виде)

Внеклассная работа

1. Участие в конкурсах различного уровня
2. Посещение выставок, музеев, культпоходы в театр, экскурсии.
3. Участие в школьных внеурочных мероприятиях.....

План работы школьного методического объединения учителей математики и информатики на 2024-2025 учебный год

№ п/п	Основные направления работы	Формы работы, деятельность по реализации направления*	Ответственный, исполнитель
1	Развитие кадрового потенциала учителей МО Повышение качества обученности	<p style="text-align: center;"><u>АВГУСТ</u></p> <ol style="list-style-type: none">1. Анализ работы методического объединения учителей математического цикла за 2023-2024 учебный год. Задачи на новый учебный год.2. Обсуждение и утверждение рабочих программ и контрольно-измерительных материалов к ним по предметам математического цикла учителей методического объединения на 2024-2025 учебный год.3. Обсуждение и утверждение плана работы методического объединения учителей математического и технологического циклов на 2024-2025 учебный год.4. Анализ результатов ЕГЭ, ГИА Положительный и отрицательный опыт при подготовке учащихся к экзамену. Планирование работы с учащимися 9-х, 10-х, 11-х классов при подготовке к итоговой аттестации.5. Анализ итогов олимпиад и городской научно-практической конференции в 2023-2024 учебном году. Планирование работы по повышению результативности участия учащихся школы в	Хабибуллина Р.М. Все члены МО Все члены МО Хабибуллина Р.М. Хабибуллина Р.М.

	Развитие кадрового потенциала учителей МО	олимпиадном движении, а также качества проектных работ учащихся в 2024-2025 учебном году. 6. Обсуждение и утверждение задач работы ШМО на новый учебный год по основным направлениям планируемой работы	Все члены МО
2	Работа с одаренными детьми Повышение качества обученности	<u>СЕНТЯБРЬ</u> 1. Проведение анкетирования учащихся с целью уточнения количества участников школьного этапа всероссийской олимпиады по предметам математического цикла. 2. Разработка плана-графика подготовки учащихся к школьному этапу всероссийской олимпиады по предметам математического цикла. 3. Разработка плана подготовки учащихся 9-х и 11-х классов к государственной итоговой аттестации по предметам математического цикла. Планирование работы с группой риска и высокомотивированными учащимися. 4. Подготовка методических материалов для участия в профессиональных конкурсах. 5. Оказание методической помощи педагогам, аттестующимся на высшую квалификационную категорию. Презентация педагогами своих результатов. 6. Отчет о проделанной за месяц работе.	Все члены МО Все члены МО Кузнецова Л.С. Хабибуллина Р.М. Все члены МО Все члены МО Все члены МО
3	Работа с одаренными детьми Повышение качества обученности	<u>ОКТЯБРЬ</u> 1. Организация и проведение школьного тура Всероссийской олимпиады школьников по предметам математического и технологического циклов. 2. Подведение итогов олимпиад и анализ результатов. 3. Разработка плана по подготовке учащихся к муниципальному этапу всероссийской олимпиады школьников по предметам математического и технологического циклов. 4. Планирование работы с потенциальными победителями и призерами. 5. Взаимопосещение уроков в 5,6,7,8,9,10,11 классах (реализация ФГОС). 6. Оказание методической помощи педагогам, аттестующимся на высшую квалификационную категорию. Презентация педагогами своих результатов. 7. Отчет о проделанной за месяц работе.	Все члены МО Хабибуллина Р.М. Все члены МО Все члены МО Все члены МО Все члены МО Все члены МО
4	Повышение качества обученности	<u>НОЯБРЬ</u> 1. Подведение итогов успеваемости по предметам математического и технологического циклов за I четверть. 2. Работа по систематизации дидактических материалов в кабинете. 3. Выступление по теме «Работа в соответствии с	Хабибуллина Р.М. Все члены МО Все члены МО

	<p>Работа с одаренными детьми</p> <p>Развитие кадрового потенциала учителей МО</p>	<p>ФГОС ООО в 5,6,7,8,9,10, 11-х классах: трудности, перспективы».</p> <p>4. Подготовка учащихся ОУ к участию в муниципальном туре всероссийской олимпиады школьников по предметам математического и технологического циклов.</p> <p>5. Участие в работе экспертных комиссий по проверке работ муниципального тура всероссийской олимпиады по предметам математического и технологического циклов.</p> <p>6. Отчет по теме самообразования.</p> <p>7. Отчет о проделанной за месяц работе</p>	<p>Все члены МО</p> <p>Все члены МО</p> <p>В соответствии с приказом</p> <p>Все члены МО</p> <p>Все члены МО</p>
5	<p>Работа с одаренными детьми</p> <p>Развитие кадрового потенциала учителей МО</p> <p>Повышение качества обученности</p>	<p style="text-align: center;"><u>ДЕКАБРЬ</u></p> <p>1. Организация подготовки учащихся ОУ к участию в муниципальном туре всероссийской олимпиады школьников по предметам математического и технологического циклов .</p> <p>2. Участие в работе экспертных комиссий по проверке работ муниципального тура всероссийской олимпиады по предметам математического цикла.</p> <p>3. Анализ результатов муниципального тура всероссийской олимпиады школьников по предметам математического и технологического циклов.</p> <p>4. Проведение диагностических контрольных работ по предметам математического цикла среди учащихся 9, 11 классов.</p> <p>5. Анализ результатов диагностических контрольных работ по предметам математического цикла среди учащихся 9, 11 классов. Корректировка плана подготовки к государственной итоговой аттестации.</p> <p>6. Отчет о проделанной за месяц работе</p>	<p>Все члены МО</p> <p>В соответствии с приказом</p> <p>Хабибуллина Р.М.</p> <p>Все члены МО</p> <p>Все члены МО</p> <p>Все члены МО</p>
6	<p>Повышение качества обученности</p> <p>Развитие кадрового потенциала учителей МО</p> <p>Работа с одаренными детьми</p>	<p style="text-align: center;"><u>ЯНВАРЬ</u></p> <p>1. Подведение итогов успеваемости по предметам математического и технологического циклов за II четверть (I полугодие).</p> <p>2. Отчет по теме самообразования.</p> <p>3. Особенности подготовки учащихся к сдаче ЕГЭ по предметам математического цикла в 2024-2025 году: поиск путей преодоления возникших затруднений.</p> <p>4. Особенности подготовки учащихся к сдаче ОГЭ предметам математического цикла в 2024-2025 году: поиск путей преодоления возникших затруднений.</p> <p>5. Организация и проведение школьного этапа защиты исследовательских проектов.</p> <p>6. Подведение итогов школьного этапа защиты исследовательских проектов и анализ результатов.</p> <p>7. Подготовка учащихся ОУ к участию в заочном</p>	<p>Хабибуллина Р.М.</p> <p>Кузнецова Л.С. Все члены МО</p> <p>Все члены МО</p> <p>Все члены МО</p> <p>Все члены МО</p>

	Развитие кадрового потенциала учителей МО	<p>туре районного этапа защиты исследовательских проектов.</p> <p>8. Участие в работе экспертных комиссий по проверке работ учащихся в заочном туре районного этапа</p> <p>9. Отчет по теме самообразования.</p> <p>10. Отчет о проделанной за месяц работе.</p>	<p>Все члены МО</p> <p>В соответствии с приказом</p> <p>Хабибуллина Р.М.</p> <p>Все члены МО</p>
7	<p>Работа с одаренными детьми</p> <p>Развитие кадрового потенциала учителей МО</p>	<p align="center"><u>ФЕВРАЛЬ</u></p> <p>1. Подготовка учащихся ОУ к участию в очном туре районного этапа защиты исследовательских проектов.</p> <p>2. Участие в работе экспертных комиссий на очном туре районного этапа защиты исследовательских проектов.</p> <p>3. Подведение итогов районного этапа защиты исследовательских проектов и анализ результатов.</p> <p>4. Подготовка и проведение Дня Науки</p> <p>5. Отчет о проделанной за месяц работе.</p>	<p>Все члены МО</p> <p>В соответствии с приказом</p> <p>Хабибуллина Р.М.</p> <p>Все члены МО</p> <p>Все члены МО</p>
8	<p>Повышение качества обученности</p> <p>Развитие кадрового потенциала учителей МО</p>	<p align="center"><u>МАРТ</u></p> <p>1. Подведение итогов успеваемости по предметам математического и технологического циклов за III четверть.</p> <p>2. Проведение диагностических контрольных работ по предметам математического цикла среди учащихся 10, 11 классов.</p> <p>3. Анализ результатов диагностических контрольных работ по предметам математического цикла среди учащихся 10, 11 классов. Корректировка плана подготовки к государственной итоговой аттестации.</p> <p>4. Выступление на заседании ШМО по теме «Работа по ФГОС ООО: подведем итоги. Проанализируем ситуацию. Внесем корректировку».</p> <p>5. Отчет по теме самообразования.</p> <p>6. Отчет о проделанной за месяц работе.</p>	<p>Хабибуллина Р.М.</p> <p>Все члены МО</p> <p>Все члены МО</p> <p>Хабибуллина Р.М.</p> <p>Попова Т.А.</p> <p>Все члены МО</p>
9	Развитие кадрового потенциала учителей МО	<p align="center"><u>АПРЕЛЬ</u></p> <p>1. Взаимопосещение уроков в 5,6,7,8,9,10 классах (реализация ФГОС)</p> <p>2. Отчет о проделанной за месяц работе.</p>	<p>Все члены МО</p> <p>Все члены МО</p>
10	<p>Повышение качества обученности</p> <p>Развитие кадрового потенциала учителей МО</p>	<p align="center"><u>МАЙ</u></p> <p>1. Подведение итогов успеваемости по предметам математического и технологического циклов за IV четверть (II полугодие).</p> <p>2. Выступление на заседании ШМО по теме «Итоги года: Что удалось сделать в направлении повышения качества образования? Что не удалось? Что предпринять? ».</p> <p>3. Проверка прохождения программы за год.</p> <p>4. Отчет о проделанной за месяц работе</p>	<p>Все члены МО</p> <p>Все члены МО</p> <p>Все члены МО</p> <p>Все члены МО</p>

11	Развитие кадрового потенциала учителей МО	<p style="text-align: center;"><u>ИЮНЬ</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Анализ итогов учебного года. 2. Самоанализ работы. 3. Подготовка отчета о работе ШМО за 2024-2025 учебный год. 4. Формулирование задач методической работы на следующий учебный год. 5. Отчет о проделанной за месяц работе. 	<p>Хабибуллина Р.М. Все члены МО</p> <p>Хабибуллина Р.М. Все члены МО</p> <p>Все члены МО</p>
----	---	--	---

I заседание. Август 2024г.

ТЕМА: Рассмотрение рабочих программ и аннотации к ним, календарно-тематических планирований по предметам; утверждение плана работы ШМО на новый учебный год.

План заседания:

1. КТП к РП, составленным на основании Конструктора РП (на сайте <https://edsoo.ru/constructor>)
2. О профилактических мероприятиях в рамках учебных предметов с обучающимися «группы риска» (состоящие на учетах ВШУ, ТКДНиЗП, СОП, а также с низкой учебной мотивацией).
3. Представление плана работы ШМО на новый учебный год.
4. Представление кандидатур наставников для реализации целевой программы наставничества по модулю «учитель-учитель» .

II заседание. Октябрь 2024г.

Тема :«Повышение эффективности современного урока через применение современных образовательных технологий». Функциональная грамотность обучающихся.

План заседания:

1. Влияние современных технологий на повышение учебной и творческой мотивации учащихся.
2. Использование мультимедийных средств обучения на уроках в основной школе как условие повышения мотивации и познавательной активности учащихся.
3. Планирование и проведение Недели Науки в ОО.
4. Анализ входных контрольных работ.
5. Итоги успеваемости в I четверти.

III заседание. Январь 2025г.

ТЕМА: «Подведение итогов успеваемости по предметам математического и технологического циклов за 2 четверть и 1 полугодие.»

План заседания:

1. Подведение итогов успеваемости по предметам математического и технологического циклов за II четверть (I полугодие).
2. Особенности подготовки учащихся к сдаче ЕГЭ по предметам математического цикла в 2024 – 2025 году: поиск путей преодоления возникших затруднений.

3. Особенности подготовки учащихся к сдаче ОГЭ предметам математического цикла в 2024-2025 уч. году: поиск путей преодоления возникших затруднений.
4. Организация и проведение школьного этапа защиты исследовательских проектов.
5. Подведение итогов школьного этапа защиты исследовательских проектов и анализ результатов.
6. Подготовка учащихся ОУ к участию в заочном туре районного этапа защиты исследовательских проектов.
7. Участие в работе экспертных комиссий по проверке работ учащихся в заочном туре районного этапа
8. Отчет о проделанной за месяц работе.

IV заседание. Май 2025г.

ТЕМА: Итоги работы за 2024 – 2025 учебный год и планирование дальнейшей работы (Подготовка отчетов ШМО о работе за 2024 – 2025 учебный год. Разработка рабочих программ и КТП на новый учебный год.

План заседания:

1. Форма отчетов о работе ШМО по итогам 2024 – 2025 учебного года.
2. Мероприятия по созданию рабочих программ и КТП по всем предметам на новый учебный год.