

План работы
Методического объединения учителей математики, физики, информатики
на 2023-2024 учебный год.

Тема: *«Формирование у учащихся научной базы знаний и ключевых компетенций с использованием инновационных и здоровьесберегающих технологий в условиях обновлённых ФГОС».*

Цель: Создание условий учащимся для получения полноценного образования по математике, физике, информатике и формирование социально-адаптивной личности ученика.

Задачи:

- Обеспечение высокого методического уровня проведения всех видов занятий.
- Выявление, обобщение и распространение положительного педагогического опыта творчески работающих учителей.
- Создание научной базы знаний у учащихся по математике, физике, информатике.
- Изучение и внедрение в практику работы различных педагогических технологий.
- Совершенствование работы учителей в условиях реализации Федеральных государственных образовательных стандартов, цифровой образовательной среды и центра естественнонаучной направленности «Точка роста» и с разными категориями учащихся.
- Повышение профессиональной квалификации учителей ШМО.
- Рассмотрение материалов по формированию функциональной грамотности учащихся и внедрение их в работу.
- Аналитическая работа всех видов деятельности учителя.

| Вид деятельности | Сентябрь | Октябрь | Ноябрь | Декабрь | Январь | Февраль | Март | Апрель | Май |
|--|--|---|--|--|---|---|---|--|--|
| 1. Семинары, конкурсы, индивидуальная работа. | Анализ результатов ОГЭ и ЕГЭ (краевой семинар) | | Заседание РМО учителей физики | Заседание РМО учителей математики | Заседание РМО: учителей физики: | Заседание РМО учителей математики | Заседание РМО учителей физики | Заседание РМО учителей математики | |
| 2. Совещания. Работа с учителями предметниками | Заседания ШМО, выступления по методическим темам | | | | | | | | |
| | | | | | | Шашина Н.П. | Попова И.А. | Пирожкова Т.М. | Зебзеева Т.А. |
| | - Выбор УМК Согласование и утверждение рабочих программ педагогов. - Составление графика проведения контрольных и лаборатор. работ на I полугодие. - Оформление кабинетов. - Рассмотрение заданий по формированию ФГ - Планирование работы в центре «Точка роста» | Составление графика открытых уроков и выступлений по методическим темам. Активизация исследовательской и проектной деятельности с учащимися. Выбор методической темы для самообразования. | - Обзор новинок методической литературы и других источников информации учителями ШМО. - Заседание Методического совета. - Подписка на периодическую печать. - Подготовка выступлений на заседание РМО | - ПМПк «Адаптация пятиклассников к новым условиям учёбы» - Работа с молодым специалистом – учителем информатики | - Составление графика проведения контрольных и лабораторных работ на второе полугодие. - Утверждение календарно-тематического планирования на второе полугодие. - Подготовка выступлений на заседание РМО | - Подготовка учащихся 9 и 11 классов к ГИА - Работа центра «Точка роста» | - Предварительное распределение учебной нагрузки учителей на 2024-2025 учебный год. | - Рассмотрение программ элективных курсов и курсов внеурочной деятельности на следующий учебный год. | Подготовка учащихся 9 и 11 классов к ГИА |

| Вид деятельности | Сентябрь | Октябрь | Ноябрь | Декабрь | Январь | Февраль | Март | Апрель | Май |
|--|---|--|---|--|---|---|--|---|--|
| 3. Работа с учащимися | Организация и работа факультативных, элективных и курсов по выбору, внеурочной деятельности для учеников 5-9 и 10-11 классов, НОУ, консультации для учащихся по подготовке к экзаменам. | | | | | | | | |
| | Работа элективных и курсов по выбору по математике, физике, информатике. -Вовлечение учащихся в исследовательскую работу. Организация НОУ учащихся. | - Проведение школьного этапа Всероссийской олимпиады школьников - Участие в подготовке и проведении краевого фестиваля финансовой грамотности - Проведение диагностической работы по ФГ по математике, 9 кл. | Муниципальный этап Всероссийской олимпиады школьников - Работа НОУ -КДР по читательской грамотности в 6 классе. - Индивидуально-групповые занятия с учениками, имеющими проблемы в усвоении уч.материала | Работа элективных и курсов по выбору по математике, физике, информатике (в течение года и по полугодиям) - Работа НОУ - Муниципальный этап Всероссийской предметной олимпиады школьников -КДР по естествознанию в 8 классе. | - Работа НОУ - Консультации. Подготовка к экзаменам. Регистрация учащихся во Всероссийских заочных и интернет-олимпиадах. - Индивидуально-групповые занятия с учениками, имеющими проблемы в усвоении уч.материала | - Консультации. Подготовка к экзаменам. - Школьная НПК. - Районная НПК. - Индивидуально-групповые занятия с учениками, имеющими проблемы в усвоении уч.материала | - Консультации. Подготовка к экзаменам Проведение пробного ЕГЭ по математике, анализ результатов. - Индивидуально-групповые занятия с учениками, имеющими проблемы в усвоении уч.материала | Проведение пробного ЕГЭ по математике, анализ результатов. Всероссийские проверочные работы по предметам, 5-11 класс | Консультации. Подготовка к экзаменам Посещение уроков математики в начальных классах учителем, принимающим 5 кл в след. учебном году с целью преемственности между первой и второй ступенями обучения |
| 4. Открытые уроки, мастер классы | | | | | | Шашина Н.П. | Пирожкова Т.М. | Зебзеева Т.А. | Попова И.А. |
| | Участие в работе РМО, проведение открытых уроков по плану работы ШМО и по согласованию с администрацией школы. | | | | | | | | |
| 5. Информационно- и контрольно-аналитическая | - Анализ работы ШМО за 2022-2023 уч.год - Анализ результатов ОГЭ и ЕГЭ по | Оформление кабинетов. - Изучение документов по содержанию и реализации | - Итоги первой четверти, определение уровня обученности, качества | Проверка орфографич. режима ведения тетрадей для лабораторных и контрольных работ по физике | - Итоги первого полугодия, определение уровня обученности, качества знаний и успеваемости | Проверка орфографического режима ведения тетрадей по математике в | - Анализ результатов пробного ОГЭ и ЕГЭ по математике - Итоги третьей | Составление перспективного плана работы ШМО на следующий учебный год. | Составление перспективного плана работы МО на следующий учебный год. |

| | | | | | | | | | |
|------------------------|--|---|---|--|---|---|--|--|--|
| <p>я деятельность.</p> | <p>математике, физике с учётом Методических рекомендаций для учителей, подготовленных на основе анализа типичных ошибок участников ЕГЭ. - Проведение и анализ входных контрольных работ по математике, физике, информатике</p> | <p>национальных проектов в образовании. Работа творческой группы по проекту «Цифровая образовательная среда». - Изучение и применение на учебных занятиях заданий по формированию функциональной грамотности</p> | <p>знаний и успеваемости учащихся; прохождение программного материала, выявление причин и работа по предупреждению неуспеваемости учащихся. - Проверка орфографич. режима ведения и проверки тетрадей для лабораторных и контрольных работ по физике в 8 кл, по математике 5, 9 кл.</p> | <p>в 7,10 кл. - Анализ результатов Всероссийской олимпиады школьников. - Промежуточный контроль знаний учащихся за I полугодие. - Анализ результатов школьного мониторинга знаний учащихся по предметам.</p> | <p>уч-ся; прохождение программного материала, выявление причин и работа по предупреждению неуспеваемости.</p> | <p>7-8 классах по физике в 10-11 классах.</p> | <p>четверти, определение уровня обученности, качества знаний и успеваемости уч-ся; прохождение программного материала, выявление причин и работа по предупреждению неуспеваемости.</p> | <p>Проведение и анализ работ промежуточной аттестации учащихся за 2023-2024уч.год. - Проведение и анализ ВПР по математике и физике в 5-9 классах</p> | <p>- Итоги работы элективных курсов по физике, математике, информатике. - Итоги года: отчёты учителей, анализ-отчёт деятельности ШМО за год.</p> |
|------------------------|--|---|---|--|---|---|--|--|--|

31.08.2023 г.

Руководитель ШМО: Шашина Н.П.