

Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение
«Молчановская средняя общеобразовательная школа №1»

План работы методического объединения точных наук
на 2023–2024 учебный год.

Руководитель: Н.П. Сайнакова .

Молчаново, 2023.

План работы методического объединения точных наук

на 2023-2024 учебный год

Тема работы методического объединения «Создание оптимальных условий для реализации индивидуальных возможностей и потребностей, обучающихся по предметам точного цикла».

Цель работы: совершенствование качества преподавания предметов естественно-математического направления путем внедрения современных образовательных технологий по обновлённым ФГОС.

Задачи:

- Формировать естественнонаучные знания учащихся, опираясь на использование научных методов познания, основанных на наблюдении и эксперименте.
- Совершенствовать методы профильного обучения на старшей ступени образования на основе создания учебных групп учащихся по интересам и расширении индивидуально-групповых занятий.
- Обеспечить применение здоровьесберегающих технологий на уроках.
- Повышать качество образования и развивать интерес к дисциплинам, используя деятельностный подход в обучении, организацию проектной деятельности учащихся и дополнительную работу по предметам.
- Совершенствовать систему индивидуальной учебной помощи обучающимся, используя мониторинг качества образования по предметам.

Формы методической работы МО:

- Заседания методического объединения по вопросам методики обучения и воспитания обучающихся;
- Открытые уроки и внеклассные мероприятия по предмету;
- Изучение и реализация в учебно-воспитательном процессе требований нормативных документов, актуального педагогического опыта;
- Проведение предметной недели;
- Взаимное посещение уроков педагогами на протяжении (по возможности).

Ожидаемые результаты работы:

- Повышение познавательного интереса обучающихся к предметам;
- Овладение учителями МО системой преподавания предметов в соответствии обновленным ФГОС;
- Создание условий в процессе обучения для формирования у учащихся ключевых компетентностей УУД.

План работы МО

Сроки	Мероприятия
Август-сентябрь	<ol style="list-style-type: none"> 1. Анализ результатов итоговой аттестации выпускников 9 и 11 классов в форме ЕГЭ, ОГЭ и ГВЭ по математике и информатике. 2. Утверждение тем по самообразованию с учетом общей темы МО. 3. Обсуждение и утверждение плана работы на 2023-2024 учебный год. 4. Подготовка к школьным олимпиадам по дисциплинам МО. 5. Выборы руководителя МО. 6. Выступление на районном заседании МО математиков по теме <ol style="list-style-type: none"> 1) «Роль уроков геометрии в развитии творческого мышления Учащихся» И.М. Шпенглер; 2) «ИКТ в рамках обновленного ФГОС» А.П. Сайнакова. 7. Аттестация А.П. Сайнаковой.
Октябрь	<ol style="list-style-type: none"> 1. Проведение школьной олимпиады по точным дисциплинам среди учащихся 5 -11 классов. 2. Подготовка к муниципальным олимпиадам по дисциплинам МО
Ноябрь-декабрь	<ol style="list-style-type: none"> 1. Работа над проектами по дисциплинам МО. 2. Участие в олимпиадных и иных интеллектуальных и (или) творческих конкурсах, мероприятий, направленных на развитие интеллектуальных и творческих способностей обучающихся. 3. Подготовка и проведение «Декады точных наук» 4. Принять участие в региональной олимпиаде для учителей математики 5. Работа в жюри по проверке районной олимпиады по математике 7. Аттестация А.С. Лисицына.
Январь-февраль	<ol style="list-style-type: none"> 1. Взаимное посещение уроков с целью повышения эффективности преподавания и обмена опытом преподавания с последующим анализом. 2. Работа в жюри открытого дистанционного фестиваля методических разработок «Калейдоскоп идей» 3. Знакомство с перечнем допустимых учебников на 2024/2025 уч. год и заказ учебников. 4. Практическое занятие по решению задач.
Март	<ol style="list-style-type: none"> 1. Организация эффективной подготовки к промежуточной аттестации. 3. Организация и проведение Всемирного конкурса-игры «Кенгуру» 3. Пробный экзамен 4. Подготовка к ВПР (весна)
Апрель	<ol style="list-style-type: none"> 1. Рассмотрение и утверждение материала для промежуточного итогового контроля по предметам точных наук. 2. Анализ итогов пробного экзамена
Май	<ol style="list-style-type: none"> 1. Анализ успеваемости учащихся по предметам в 5-11 классах за год. 2. Подготовка аналитических отчетов педагогов по предметам за учебный год. 3. Утверждение задач на новый учебный год

Содержание заседаний МО

Срок	Тема	Содержание работы	Ответственный
август	<u>Заседание1.</u> Августовское совещание учителей математики и информатике.	1.Выступление на районном заседании МО математиков по темам: 1) «Роль уроков геометрии в развитии творческого мышления Учащихся» И.М. Шпенглер; 2)«ИКТ в рамках обновленного ФГОС» А.П. Сайнакова.	
сентябрь	<u>Заседание2.</u> Организационные вопросы работы методического объединения на 2023-2024 учебный год	2.Анализ результатов итоговой аттестации выпускников 9 и 11 классов в форме ЕГЭ, ОГЭ и ГВЭ по математике и информатике. Утверждение тем по самообразованию с учетом общей темы МО. Обсуждение и утверждение плана работы на2023-2024 учебный год	РуководительМО, учителя-предметники

ноябрь	<u>Заседание3</u> Подведение итогов за первую четверть и анализ результатов входных контрольных работ	<ol style="list-style-type: none"> 1. Составление текстов контрольных работ(тестов) за первое полугодие. 2. Подведение итогов первой четверти. 3. Анализ результатов школьного этапа всероссийской олимпиады школьников по предметам 4. Анализ результатов ВПР 5.Составление плана мероприятий к «Декаде точных наук» 	РуководительМО, учителя-предметники
январь	<u>Заседание4.</u> Подведение итоговзавторуючетверть	<ol style="list-style-type: none"> 1. Подведение итогов успеваемости за II четверть. 2.Работа в жюри открытого дистанционного фестиваля методических разработок «Калейдоскоп идей» 3.Подготовка к проведению ВПР. 4.Заказ учебников на новый учебный год. 	РуководительМО, учителя-предметники
март	<u>Заседание5</u> «Промежуточная итоговая аттестация»	<ol style="list-style-type: none"> 1. Изучение и обсуждение нормативных документов, методических материалов для подготовки выпускников к итоговой аттестации. 2. Организация эффективной подготовки к промежуточной аттестации. 3. Пробный экзамены по математике . 4. Анализ пробныхОГЭ. 	РуководительМО, учителя-предметники

май	<u>Заседание 6</u> Подведение итогов работы МО учителей в 2023-2024 учебном году. Планирование работы МО на 2024-2025 учебный год.	1. Анализ итоговых контрольных работ и промежуточной аттестации. 2. Анализ работы МО учителей математики и информатики. 3. Планирование работы на новый 2024-2025 учебный год, определение перспектив развития.	Руководитель МО, учителя-предметники
-----	---	--	---