

План работы
методического объединения учителей естественно – математического цикла
МБОУ «СОШ №9»
на 2024-2025 учебный год.

Основная методическая тема работы МО учителей естественно – математического цикла: комплексное использование современных подходов к организации учебно-воспитательного процесса, повышение эффективности образовательного процесса с целью развития личности ученика в условиях реализации ФОП ООО, СОО.

Цель: совершенствование уровня педагогического мастерства учителей математики, информатики, биологии, химии и их компетентности в области учебного предмета и методики преподавания.

Задачи методической работы:

- совершенствование профессионального мастерства учителей математики, информатики, биологии, химии в ходе реализации инновационных технологий личностно-ориентированного обучения, технологий системно-деятельностного обучения, коммуникативно-ориентированного обучения, проектного метода, и коллективного способа обучения в преподавании для активизации познавательной деятельности учащихся, использование информационно – коммуникационных технологий на уроках

- повышение качества и результативности работы педагогов с одарёнными детьми: участие в школьных, районных и дистанционных олимпиадах

- работа над осуществлением индивидуального подхода к обучению разных категорий, учащихся на уроках

- повышение профессионального уровня педагогов: участие на конференциях, семинарах, конкурсах различного уровня, публикациях, повышение квалификации

- внедрение новых образовательных технологий в педагогическую деятельность учителя с целью повышения творческого потенциала обучающихся

- совершенствовать качество современного урока, повышать его эффективность и повышать результативность работы по самообразованию, использование рациональных методов, приёмов технологии и технологии обучения, воспитания

- совершенствование форм и методов организации творческо-исследовательской работы учителей и обучающихся

- воспитание обучающихся при усвоении ими основных общеобразовательных программ через:

Гражданско-патриотическое воспитание:

- уважение к своему и другим народам;
- первоначальные представления о правах и ответственности, уважении и достоинстве человека, о нравственно-этических нормах поведения и правилах межличностных отношений.

Духовно-нравственное воспитание:

- признание индивидуальности каждого человека;
- проявление уважения и доброжелательности, в том числе с использованием адекватных языковых средств для выражения своего состояния и чувств;

- применение правил совместной деятельности, проявление способности договариваться;

- неприятие любых форм поведения, направленных на причинение физического и морального вреда другим людям (в том числе связанного с использованием недопустимых средств языка).

Эстетическое воспитание:

- стремление к самовыражению в разных видах художественной деятельности, в том числе в искусстве слова;
- осознание английского языка как средства общения и самовыражения.

Физическое воспитание, формирование культуры здоровья и эмоционального благополучия:

- бережное отношение к физическому и психическому здоровью, проявляющееся в выборе приемлемых способов речевого самовыражения и соблюдения норм речевого этикета и правил общения.

Трудовое воспитание:

- осознание ценности труда в жизни человека и общества, ответственное потребление и бережное отношение к результатам труда, навыки участия в различных видах трудовой деятельности
- Ценности научного познания:
- познавательные интересы, активность, инициативность, любознательность и самостоятельность в познании, в том числе познавательный интерес к изучению английского языка, активность и самостоятельность в его познании.

**ПЛАН РАБОТЫ МЕТОДИЧЕСКОГО ОБЪЕДИНЕНИЯ
УЧИТЕЛЕЙ ЕСТЕСТВЕННО – МАТЕМАТИЧЕСКОГО ЦИКЛА**

№ п/п	Наименование мероприятия	Ответственное лицо
Сентябрь		
1	Утверждение рабочих программ по предметам цикла	Руководитель ШМО, директор
2	Организация дополнительных занятий по предметам с одаренными детьми и с неуспевающими	Учителя - предметники
3	Утверждение плана работы ШМО учителей естественно - математического цикла	Руководитель ШМО
4	Проведение школьного этапа Всероссийской олимпиады школьников по предметам цикла	Учителя предметники
Октябрь		
1	Проведение школьного этапа Всероссийской олимпиады школьников по предметам цикла	Учителя предметники
2	Проведение стартового контроля и анализа адаптации учеников 5-ого класса к системе обучения и требований в основной школе	Зам. директора по УВР
Ноябрь		
1	Итоги I учебной четверти	Зам. директора по УВР
2	Участие во всероссийской олимпиаде (осенний тур) «ТОЧКА ОТСЧЕТА», проводимая ФГБОУ ВПО МГТУ «СТАНКИН»	Учителя - предметники
3	Участие во всероссийской олимпиаде "Надежда энергетики" (Национальный исследовательский институт МЭИ)	
4	Подготовка учащихся к муниципальному этапу Всероссийской олимпиады школьников по предметам цикла	Учителя - предметники
5	Участие в муниципальном этапе Всероссийской олимпиады школьников по предметам цикла	Зам. директора по УВР
6	Подготовка учащихся к школьной научно-практической конференции	Учителя-предметники

Декабрь		
1	Участие в муниципальном этапе Всероссийской олимпиады школьников по предметам цикла.	Зам. директора по УВР
2	Участие учащихся в школьной научно-практической конференции	Учителя – предметники
3	Подготовка учащихся к региональной научно-практической конференции школьников	Зам. директора по УВР
4	Итоги II учебной четверти	Зам. директора по УВР
Январь		
1	Итоги муниципального этапа Всероссийской олимпиады школьников по предметам цикла	Руководитель ШМО
2	Проверка состояния тетрадей младших школьников по математике	Зам. директора по УВР
3	Участие в региональной научно-практической конференции «Наука. Творчество. Развитие»	Учителя-предметники
Февраль		
1	Подготовка учащихся к городской интеллектуально-развивающей игре «Математический ринг»	Учителя-предметники
2	Подготовка к предметной неделе	Состав ШМО
3	Из опыта работы учителей ШМО	Учителя – предметники
4	Индивидуальная работа со слабоуспевающими и неуспевающими учащимися	Учителя-предметники
Март		
1	Организация и проведение предметной недели	Руководитель ШМО
2	Участие в городской интеллектуально-развивающей игре «Математический ринг»	Руководитель ШМО
3	Итоги III учебной четверти	Зам. директора по УВР
4	Подготовка учащихся 9-х и 11-х классов к ОГЭ, ЕГЭ	Учителя математики
Апрель		
1	Организация итогового повторения учебного материала по предметам цикла	Зам. директора по УВР
2	Участие учащихся основной и старшей ступеней обучения в репетиционных экзаменах	Зам. директора по УВР
3	Участие во всероссийской олимпиаде (весенний тур) «ТОЧКА ОТСЧЕТА», проводимая ФГБОУ ВПО МГТУ «СТАНКИН»	
4	Распределение предварительной нагрузки учителей на следующий учебный год	Зам. директора по УВР
5	Из опыта работы учителей ШМО	Учителя-предметники
Май		
1	Итоги IV четверти и учебного года	Зам. директора по УВР
2	Проведение промежуточной аттестации по предметам цикла	Учителя-предметники
3	Прохождение программного материала по предметам цикла	Зам. директора по УВР
4	Подведение итогов работы ШМО учителей	Руководитель ШМО

Повестка заседаний

Заседание №1.	
1	Рассмотрение и утверждение рабочих программ по предметам цикла
2	Рассмотрение и утверждение критерий по пунктам для оценивания деятельности учителей-предметников цикла (стимулирующие баллы)
3	Анализ работы ШМО учителей естественно - математического цикла за 2022-2023 учебный год
4	Рассмотрение плана работы ШМО учителей естественно-математических дисциплин на 2025-2026 учебный год
Заседание №2.	
1	Итоги I четверти по предметам цикла
2	Итоги I (школьного) этапа Всероссийской олимпиады школьников по предметам цикла и рассмотрение списка учеников, направляемых на городскую олимпиаду
3	Утверждение графика проведения открытых уроков по предметам цикла
Заседание №3.	
1	Итоги II четверти по предметам цикла
2	Итоги II (муниципального) этапа Всероссийской олимпиады школьников по предметам цикла.
3	Рассмотрение плана предметной недели естественно – математических дисциплин
Заседание №4.	
1	Итоги III четверти по предметам цикла
2	Итоги предметной недели естественно – математических дисциплин
3	О подготовке учащихся 9-х и 11-х классов к ОГЭ, ЕГЭ
4	О формах проведения промежуточной аттестации учащихся 5-11 классов по предметам цикла.

Руководитель ШМО

М.А. Коннова