

План работы методического объединения естественно-математического цикла на 2022-2023 уч.год.

Тема МО естественно-математического цикла: " «Совершенствование уровня педагогического мастерства, информационной культуры, компетентности учителей как средство обеспечения качества образования в условиях реализации ФГОС второго поколения и постепенного перехода на обновленный ФГОС».

Цель МО естественно-математического цикла: непрерывное совершенствование уровня педагогического мастерства преподавателей, их эрудиции и компетентности в области учебного предмета и методики его преподавания в условиях реализации ФГОС второго поколения и постепенного перехода на обновленный ФГОС.

Задачи МО:

1. Изучение и внедрение в образовательный процесс перспективных педагогических технологий в свете ФГОС.
2. Совершенствование методологической культуры педагогов как средства повышения качества образования.
3. Активизация работы учителей над темами самообразования, работа над разработкой учебных, научно-методических и дидактических материалов по методической теме.
4. Предоставление качественного образования, согласно требованиям государственных стандартов.
5. Обеспечение получения школьниками необходимых знаний, навыков и умений, формирование общекультурных и профессиональных компетенции, развитие навыков самообразования и самореализации личности.
6. Индивидуализация образовательных траекторий, учащихся исходя из их потребностей, интересов и интеллектуальных возможностей.
7. Изучение и внедрение в образовательный процесс перспективных педагогических технологий в свете ФГОС.
8. Совершенствование методологической культуры педагогов как средства повышения качества образования.
9. Развитие творческих способностей учащихся. Повышение интереса к изучению предметов естественно-математического цикла.
10. Организация и расширение сотрудничества с образовательными учреждениями муниципалитета по сопровождению одаренных детей.
11. Вести планомерную работу по преемственности в обучении в условиях внедрения на ФГОС ОО
12. Совершенствовать открытые уроки как важнейшее направление повышения качества учебно-воспитательного процесс.
13. Осуществлять взаимопосещение уроков, совершенствуя аналитическую деятельность.
14. Проводить мониторинг педагогической деятельности учителя с целью повышения качества и эффективности образовательного процесса

15. Повысить уровень подготовки учащихся к ОГЭ по предметам естественно-математического цикла через внедрение современных образовательных технологий (проектной, исследовательской, ИКТ).

16. Активизировать деятельность членов педагогического коллектива в творческих проектах, конкурсах, фестивалях, дистанционных олимпиадах.

План заседаний ШМО учителей естественно-математического цикла на 2022-2023 учебный год

месяц	Тематика заседания	Срок проведения	ответственный
I заседание.	<p>Тема: Содержание и основные направления деятельности МО на 2022-2023 учебный год.</p> <p>1. Анализ результатов итоговой аттестации в 9 и 11 классах за 2021-2022 учебный год.</p> <p>2. Утверждение плана работы ШМО на 2022 – 2023 уч.г.</p> <p>4. Рассмотрение рабочих программ на 2022-2023 уч.г.</p> <p>5. Изучение нормативных документов, правил ведения школьной документации, ученических тетрадей, периодичность их проверки.</p> <p>6. Составление план-графика открытых мероприятий и уроков на 2022-2023 уч. год</p>	Август сентябрь	Руководитель ШМО Учителя - предметники
	Работа между заседаниями	Сентябрь-октябрь	Учителя - предметники
	<p>1. Адаптация пятиклассников (организационные вопросы)</p> <p>2. Участие в школьных олимпиадах по предметам.</p> <p>3. Подведение итогов школьного тура олимпиады.</p> <p>4. Работа по единой методической теме: «Совершенствование уровня педагогического мастерства, информационной культуры,</p>		

	<p>компетентности учителей как средство обеспечения качества образования в условиях реализации ФГОС второго поколения и постепенного перехода на обновленный ФГОС реализации ФГОС второго поколения и постепенного перехода на обновленный ФГОС»</p> <p>5. Подготовка и участие в конференциях, конкурсах, дистанционных олимпиадах</p> <p>6. Разработать контрольно-измерительные материалы по предметам для проведения промежуточной аттестации</p> <p>7. Взаимопосещение уроков, с целью повышения эффективности преподавания и обмена опытом.</p> <p>8. Разработка индивидуальных маршрутов ликвидации пробелов в знаниях неуспевающих.</p> <p>9. Организация и проведение консультаций, дополнительных занятий для подготовки учащихся к итоговой и промежуточной аттестации.</p> <p>10. Проверка рабочих тетрадей по математике с целью наблюдения за выполнением единого орфографического режима, соотношением классных и домашних заданий.</p>		
<p>II заседание</p>	<p>Тема «Формирование и развитие функциональной грамотности школьника как один из способов повышения качества обучения». Использование межпредметных связей.</p> <p>План заседания:</p> <p>1.Открытые уроки по математике и русскому языку.</p> <p>2. Изучение критериев оценивания функциональной грамотности школьников.</p> <p>3. Изучение мирового и отечественного опыта по формированию функциональной</p>	<p>Ноябрь</p>	<p>Руководитель ШМО Учителя - предметники</p>

	<p>грамотности школьников.</p> <p>4. Круглый стол по теме «Эффективные механизмы формирования, развития и оценки функциональной грамотности обучающихся».</p> <p>5. Анализ результатов школьной всероссийской предметной олимпиады школьников по предметам в 2022-2023 учебном году.</p>		
	Работа между заседаниями	Ноябрь-декабрь	Учителя - предметники
	<p>1. Подготовка к муниципальному этапу всероссийской предметной олимпиады школьников по предметам. Участие в районных олимпиадах по предметам.</p> <p>2. Обсуждение итогов районных олимпиад</p> <p>3. Взаимопосещение уроков, с целью повышения эффективности преподавания и обмена опытом.</p> <p>4. Проведение работы с родителями (индивидуальные собеседования, родительские собрания с проведением консультаций и рекомендаций для родителей по итоговой аттестации).</p> <p>5. участие в педагогическом совете школы по теме «Функциональная грамотность школьников как цель и результат современного образования».</p>		
III заседание	<p>Тема: «Применение современных педагогических технологий на уроке по ФГОС ООО для достижения нового качества знаний учащихся»</p> <p>План заседания:</p> <p>1.Использование современных методов обучения для повышения качества обучения школьников</p> <p>2. Воспитательный потенциал урока. Практикум «Моделирование урока с учетом реализации рабочей программы воспитания». Модуль «Школьный урок»</p> <p>4. Обмен опытом «Использование разнообразных форм и методов обучения при подготовке учащихся к ОГЭ и ЕГЭ»</p>	Январь	<p>Руководитель ШМО</p> <p>Учителя - предметники</p>

	5. Организация системы работы по предупреждению пробелов в знаниях учащихся.		
	Работа между заседаниями	Январь-март	Учителя - предметники
	<p>1. Подготовка и участие в конференциях, конкурсах, дистанционных олимпиадах</p> <p>2. Работа по самообразованию</p> <p>3. Взаимопосещение уроков, с целью повышения эффективности преподавания и обмена опытом.</p> <p>4. Подготовка к ВПР</p> <p>5. Подготовка и участие в педагогическом совете школы ««Независимая оценка качества современного образования: проблемы и пути решения».</p> <p>6. Обеспечение преемственности учебной и внеучебной деятельности учащихся на основе работы творческих групп и научно-исследовательских обществ.</p> <p>7. подготовка и проведение недели естественно-математического цикла.</p> <p>8. Знакомство с федеральным перечнем учебников на 2022 – 2023 учебный год.</p> <p>9. Привлечение одаренных детей к творческой деятельности через исследовательские работы.</p>		
IV заседание	<p>Тема : «Преемственность в обучении предметов естественно-математического цикла на всех ступенях обучения».</p> <p>1. Открытые уроки.</p> <p>2. Круглый стол «Преемственность в обучении предметов естественно-математического цикла на всех ступенях обучения».</p>	март	<p>Руководитель ШМО</p> <p>Учителя - предметники</p>
	Работа между заседаниями	Апрель-май	Учителя -

			предметники
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Проведение ВПР, их анализ 2. Подготовка к итоговой аттестации выпускников 3. Работа по самообразованию 4. Изучение нормативно-правовых документов по государственной итоговой аттестации. 5. Взаимопосещение уроков, с целью повышения эффективности преподавания и обмена опытом. 		
V заседание	<p>Тема: «Портфолио учителя – анализ результатов деятельности».</p> <p>План заседания:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Результаты размещения методических материалов, накопленных за учебный год в печатных изданиях, в сети Интернет (Результаты участия педагогов, обучающихся в конкурсах за 2022 -2023 учебный год) 2. Краткий самоанализ работы учителей ШМО за прошедший учебный год по теме самообразования. 3. Предварительный анализ работы ШМО в 2022-2023 учебном году. 4. Перспективный план работы ШМО за 2023 – 2024 уч.г. Задачи на 2023-2024 учебный год 	Май- июнь	<p>Руководитель ШМО</p> <p>Учителя - предметники</p>