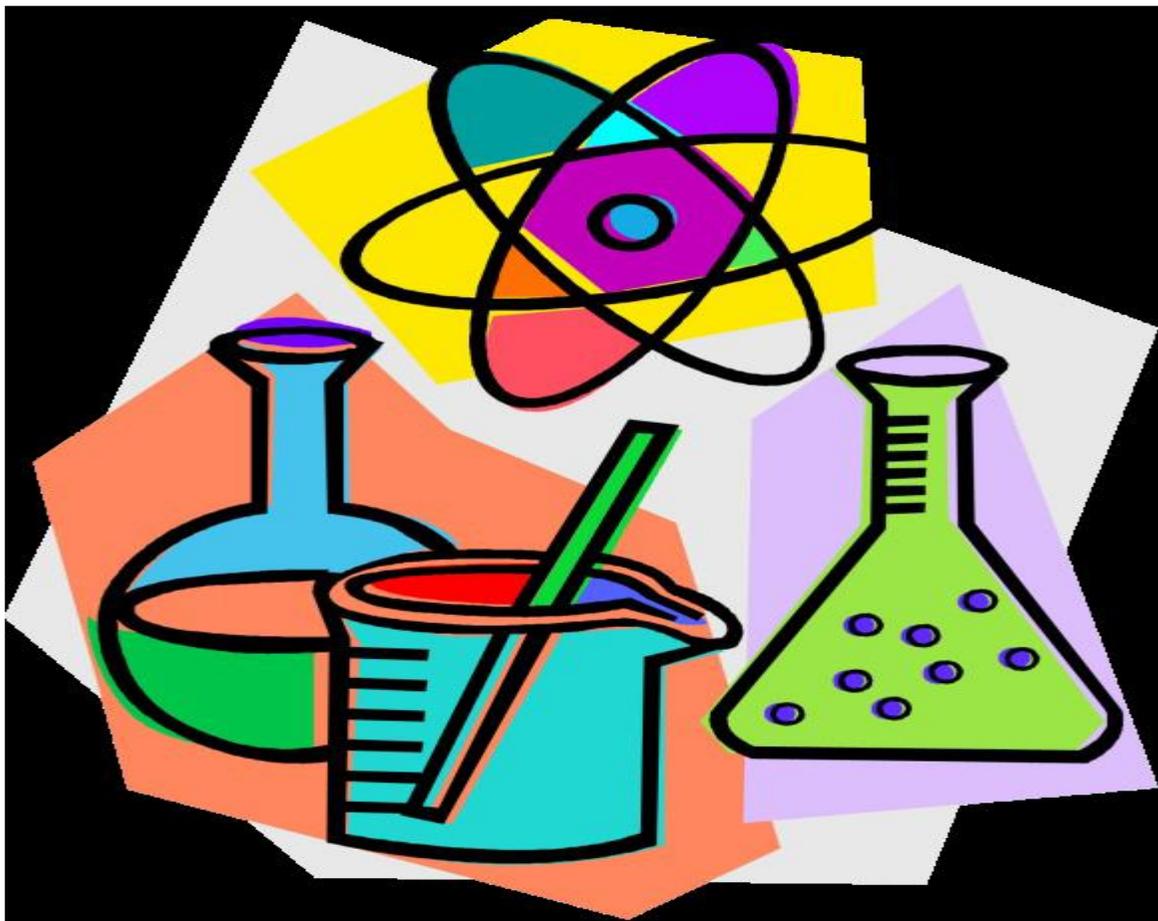


**МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ
УЧИТЕЛЕЙ ДИСЦИПЛИН
ЕСТЕСТВЕННО – НАУЧНОГО,
ЭСТЕТИЧЕСКОГО ЦИКЛА И
ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ**



Методическая тема школы:

Методическая тема МО учителей естественно-научного, эстетического цикла и физической культуры: совершенствование педагогического мастерства в сфере формирования универсальных учебных действий (УУД) и предметных результатов в рамках ФГОС и ФООП путём внедрения в учебно-воспитательный процесс современных образовательных технологий.

Цели:

1. Изучать и активно использовать инновационные технологии, пользоваться Интернет-ресурсами в учебно-воспитательном процессе с целью развития личности учащихся, их творческих и интеллектуальных способностей, а также улучшения качества обученности.
2. Совершенствовать качество преподавания предметов естественнонаучного цикла путем внедрения современных образовательных технологий.
3. Продолжать работу с одарёнными детьми и организовать целенаправленную работу со слабоуспевающими учащимися через индивидуальные задания, совершенствовать внеурочную деятельность согласно ФГОС.
4. Повысить уровень подготовки учащихся к ОГЭ по предметам естественнонаучного цикла через внедрение современных образовательных технологий (проектной, исследовательской, ИКТ).

Задачи МО на 2023-2024 учебный год

- 1. Повышение уровня педагогического мастерства учителей и их компетенции в области образовательных и информационно-коммуникативных технологий.
- 2. Повышение качества знаний, обучающихся по предметам естественнонаучного цикла путем применения индивидуального, дифференцированного и личностно-ориентированного подходов и современных педагогических технологий (проектной деятельности).
- 3. Использование ИКТ и мультимедийных технологий в преподавании предметов естественнонаучного цикла. Повышение мотивации к изучению предметов естественнонаучного цикла через вовлечение в различные виды урочной и внеурочной деятельности: проведение конкурсов, внеклассных мероприятий.
- 4. Сосредоточить основные усилия МО на совершенствовании системы повторения, отработке навыков тестирования и подготовки обучающихся к итоговой аттестации в форме ОГЭ.
- 5. Совершенствование работы по развитию интеллектуальных способностей обучающихся, выявление одаренных и склонных к изучению естественнонаучных дисциплин детей.
- 6. Достижение более высокого уровня качества образования по естественнонаучным дисциплинам.
- 7. Распространять инновационный опыт в виртуальной методической мастерской - одной из форм инновационной организации методической работы.

Основные функции МО естественно-научного, эстетического цикла и физической культуры:

1. Оказание практической помощи педагогам.
2. Поддержка педагогической инициативы инновационных процессов.
3. Изучение нормативной и методической документации по вопросам образования.
4. Продолжить работу по внедрению элементов технологии деятельностного подхода при конструировании и проведении уроков;
5. Продолжить работу, направленную на развитие и поддержку новых технологий в организации образовательного процесса, повышение педагогического и методического мастерства учителя через обмен опытом с коллегами и создание базы авторских материалов.
6. Продолжить работу по созданию условий для проявления способностей и талантов учащихся через вовлечение их в различные формы проектной, творческой, исследовательской деятельности;
7. Продолжить работу по изучению нормативных документов.
8. Утверждение аттестационного материала для итогового контроля в переводных классах; аттестационного материала для государственной итоговой аттестации обучающихся за курс основной школы.
9. Ознакомление с методическими разработками по предметам, анализ методики преподавания.
10. Изучение актуального педагогического опыта.
11. Организация и проведение предметной недели.

План работы по повышению успеваемости и качества знаний учащихся.

1. Добиться усвоения знаний и навыков по предмету в соответствии требований государственных стандартов образования к минимальному уровню подготовки обучающихся.
2. Создать условия в процессе обучения для формирования у обучающихся ключевых компетентностей, УУД.
3. Обращать особое внимание на мотивацию деятельности ученика на уроке.
4. Практиковать разноуровневые контрольные работы, тесты с учетом уровня подготовленности учащихся.
5. Создать условия для своевременной ликвидации пробелов знаний учащихся.

План работы с одаренными детьми.

1. Выявление одаренных детей по результатам творческих заданий по предмету, олимпиадам.
2. Обучение учащихся работе с научной литературой, со справочниками по предмету; использованию Интернета для получения дополнительного материала.
3. Подготовка и участие в конкурсах, очных и заочных олимпиадах по предмету.
4. Способствовать творческому росту ученика, создавая комфортные условия для развития его личности

Методическая работа.

1. Работать над повышением профессионального, методического уровня учителей.
2. Участие в профессиональных конкурсах и фестивалях.
3. Участие в работе педагогических советов, научно-практических конференций, районных семинаров учителей естественно - научного цикла.
4. Использовать опыт передовых учителей России. Изучать Интернет ресурсы.
5. Обобщить и распространить опыт работы учителей МО.

Работа по развитию программно-методического обеспечения образовательного процесса.

1. Обеспечить своевременное прохождение курсов по повышению квалификации учителей.
2. Использовать в работе компьютерные технологии, практиковать работу с электронными учебниками, пользоваться услугами Интернета.
3. Создать банк методических находок.
4. Составлять тематические планы уроков и факультативных занятий, элективных курсов в соответствии программным требованиям по предметам естественнонаучных дисциплин.

Внеклассная работа.

1. Подготовка и проведение предметной недели (по особому плану).
2. Проведение школьной олимпиады по предметам

План заседаний МО учителей естественно-научного, эстетического цикла и физической культуры на 2023-2024 учебный год

№	Мероприятия	Сроки исполнения
1.	1.Корректировка учебных рабочих программ 2.Анализ результатов итоговой государственной аттестации выпускников основной и средней школы за 2022-2023 учебный год. 3.Анализ деятельности МО учителей естественно-научного, эстетического цикла и физической культуры за 2022-2023 учебный год. 4.Утверждение плана работы МО на 2023-2024 учебный год. 5.Утверждение тем по самообразованию в рамках ФГОС. 6.Организация подготовки к предметным олимпиадам. 7. Создание банка заданий по формированию УУД 8. Развитие функциональной грамотности через формирования УУД на уроках изобразительного искусства, музыки, технологии, ОБЖ	Август-сентябрь
2.	1.Анализ результатов входных контрольных работ. 2.Организация работы с учащимися, имеющими повышенные учебные способности. 3.Обсуждение методических проблем обучения учащихся географии, биологии, химии.	Октябрь-ноябрь
3.	1. Мониторинг качества обучения и образования по предметам за I полугодие 2.Система работы с одаренными детьми. (Из опыта работы, обмен мнениями). 3.Причины неуспеваемости и организация работы учителя с учащимися, имеющими низкую мотивацию к учебно–познавательной деятельности. Система пробелов в знаниях учащихся по результатам входного контроля и итогам первого полугодия.	Декабрь-январь
4.	1.Организация работы с отстающими и неуспевающими детьми. 2.Анализ работы педагогов МО по подготовке учащихся к участию в олимпиадах. 3.Подготовка к неделе естественнонаучного цикла.	Февраль-март

5.	<ol style="list-style-type: none">1. Подготовка обучающихся 9, 11 классов к итоговой аттестации.2. Анализ деятельности учителей за 4 четверть3. Подведение итогов работы за год. Определение проблем, требующих решения в новом учебном году.4. Выполнение практической и теоретической части рабочих программ.5. Анализ работы школьного методического объединения в 2023 – 2024 учебном году, результаты, прогнозы.	Апрель-май
----	---	------------

№п/п	Содержание	Сроки	Ответственные
1.	Корректировка и рассмотрение календарно – тематического планирования по предметам	Последняя декада августа	Руководитель МО
2.	Изучение контрольно – измерительных материалов по подготовке обучающихся к ОГЭ и ЕГЭ.	Сентябрь	Руководитель МО
3.	Подготовка контрольных работ, тестовых заданий для проверки исходного уровня знаний и умений учащихся	Сентябрь	Учителя МО
4.	Проверка исходного уровня знаний и умений учащихся и последующий анализ результатов	Сентябрь	Учителя МО
5.	Подготовка материалов для проведения школьного этапа Всероссийских олимпиад школьников	Сентябрь-октябрь	Учителя МО
6.	Проведение школьного этапа Всероссийских олимпиад и анализ результатов	Сентябрь-октябрь	Учителя МО
7.	Участие в муниципальном этапе Всероссийских олимпиад школьников	По графику	Учителя МО
8.	Участие в школьной методической неделе	Февраль-март	Учителя МО
9.	Проведение пробных ОГЭ и ЕГЭ по химии, биологии и географии.	По графику	Учителя МО
10.	Участие в заседаниях городских МО по предметам	По плану	Учителя МО
11.	Изучение ФГОС и других нормативных документов, создание банка заданий по формированию УУД	В течение года	Учителя МО
12.	Индивидуальная и групповая работа с выпускниками 9, 11 классов по подготовке к ОГЭ и	В течение года	Учителя МО

	ЕГЭ по предметам естественнонаучного цикла		
--	---	--	--

Циклограмма методической работы