МБОУ: Мичуринская основная общеобразовательная школа

3

Утверждено Директор школы: 3: Я.Омельченко Приказем 37. от «ЗА» од 2023 г.

# Рабола МО еслественно-малемалического цикла

на 2023 - 2024 учебный год

Руководитель МО: Уколова И.И.

### План работы

# методического объединения учителей естественно – математического цикла

# МБОУ: Мичуринская ООШ на 2023/2024 учебный год

Методические объединения учителей по предметам (МО) — один из самых демократичных видов методической работы, в котором участвуют все педагоги. Цель их работы — повышение уровня научно — теоретической, методической, психолого — педагогической подготовки учителей.

Методическая тема: «Образовательная среда школы как условие и ресурс развития творческих способностей педагога и обучающегося в условиях реализации ФГОС и постепенного перехода к обновленным ФГОС» Предполагаемые сроки реализации данной проблемы 5 лет.

Методическая тема МО учителей естественно — математического цикла: «Педагогические технологии как ресурс развития качества образования по предметам естественно — математического цикла».

Данная тема тесно связана с методической темой школы и актуальна в связи с повсеместным использованием педтехнологий в образовательном процессе и ориентации общества на использование новых технологий.

#### Цели:

- 1. Продолжать реализовывать современные технологии обучения на уроке через вовлечение учителей в инновационные процессы обучения.
- 2. Совершенствовать качество преподавания предметов естественно математического цикла путем внедрения современных образовательных технологий.
- 3. Повысить уровень подготовки учащихся к ГИА по предметам естественно-математического цикла через внедрение современных образовательных технологий.
- 4. 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 знаний.
- 5. Продолжать работу с одарёнными детьми и организовать целенаправленную работу со слабоуспевающими учащимися через индивидуальные задания, совершенствовать внеурочную деятельность согласно ФГОС.

#### Залачи:

- 1. Продолжить работу над реализацией методической темы школы через открытые уроки.
- 2. Продолжить совместную работу с МО учителей начальных классов по преемственности начальной школы и среднего звена.
- 3. Повышать педагогический уровень, педагогическое мастерство и самообразовательную деятельность учителей.

- 4. Отбирать и внедрять в образовательный процесс эффективные образовательные технологии, обеспечивающие высокий образовательный уровень школьников.
- 5. Совершенствовать систему раннего выявления и поддержки одарённых детей через индивидуализацию обучения как на уроках, так и во внеурочное время.
- 6. Осуществлять систематический мониторинг знаний, умений, навыков, опыта творческой деятельности учащихся по предметам.
- 7. Изучать, обобщать и распространять опыт работы учителей по всем направлениям учебно воспитательного процесса
- 8. Вести планомерную работу, направленную на подготовку учащихся к итоговой аттестации в форме ОГЭ.
- 9. Учителям МО вести индивидуальную работу с одарёнными детьми систематически с 1 сентября, заранее определив контингент учащихся, которых необходимо готовить к конкретному предмету.
- 10. Осуществлять психолого-педагогическую поддержку слабоуспевающих учащихся.
- 11. Активизировать поиск дистанционных конкурсов и олимпиад и привлекать учащихся к активному участию в них.
- 12. Интересные разработки размещать на сайте школы.
- 13. Оснастить кабинеты необходимым оборудованием, которое даст возможность учителям и учащимся пользоваться современнымиобразовательными ресурсами.
- 14. Совершенствование работы учителя:

Продолжить работу над пополнением кабинетов, делиться методическими находками, осуществлять помощь и поддержку не только учащимся, но и друг другу, изучать опыт коллег по работе, прислушиваться к замечаниям и советам, быть в творческом поиске оптимальных методов, приемов, средств обучения.

В условиях перехода учащихся выпускных классов к новым формам итоговой аттестации, готовить детей к таким испытаниям более тщательно, в том числе и психологически.

Добиваться комплексного подхода в обучении учащихся, синхронного решения образовательных и воспитательных задач, с тем, чтобы каждый ученик достиг уровня обязательной подготовки, а способные ученики смогли бы получить образование более высокого качества.

Повседневная работа учителя по самообразованию.

Одна из главных задач учителя — организовать работу так, чтобы к ОГЭ ученики были способны самостоятельно выдвинуть идею решения конкретной задачи, наметить план этого решения. Работа методического объединения направлена на формирование у учеников целостного представления о предмете, проявления интереса к предмету и развитие осознанной мотивации изучения предмета. Общими на всех ступенях обучения в школе являются следующие приоритеты:

- Личностно - ориентированный подход;

- Разноуровневый дифференцированный метод обучения;
- Групповые и индивидуальные формы развивающего обучения.

# Направлениями обучения являются:

- Формирование умения учиться;
- Выявление пробелов в знаниях, навыках;
- Умение решать ключевые задачи;
- Обучение решению сложных задач;
- Опыт работы с дополнительной литературой;
- Организация сотрудничества учащихся.

### Приоритетные направления деятельности ШМО:

- информационная деятельность;
- образовательная;
- организационно-педагогическая;
- оснащение учителей педагогическими инструментами по внедрению новых технологий.

## План работы МО учителей естественно – математического цикла на 2023 – 2024 учебный Повестка заселаний МО

Сроки Тема заседания	Вопросы для рассмотрения	Ответственные
Заседание МО №1 (организационное) <i>Тема:</i> «Нормативноправовые документы и учебно-методическая обеспеченность к началу учебного года. Организация работы МО на 20123 - 2024 учебный год» 25.08.2023 г.	1. Итоги, анализ работы методического объединения за 2022 – 2023 учебный год.  2. Обсуждение задач, внесение коррективов в планирование работы МО и утверждение плана работы МО на новый 2023 - 2024 учебный год.  3. Рассмотрение и рекомендация к утверждению рабочих программ по предметам естественно — математического цикла, рабочих программ кружковой деятельности, их соответствие государственным стандартам, объемам практической части и графику прохождения учебного материала.  4. Знакомство с нормативно —	Руководитель МО  Зам. директора по УВР Руководитель МО. Учителя - предметники  Учителя предметники
	методическим обеспечением по предметам естественно - математического цикла в 2023 -	Зам. директора по УВР Руководитель МО.

5. Представление каждым учителем индивидуальных	Учителя
методических проблем, разработка которых будет способствовать повышению эффективности учебного процесса (планирование самообразовательной работы учителей). Внесение дополнений в планы по самообразованию с целью изучения требований ФГОС. 6. Планирование проведения открытых уроков и предметных недель. 7. Аттестация педагогических работников в 2023 — 2024 учебном году. 8. Мониторинг прохождения курсовой подготовки по вопросам реализации ФГОС. 9. Знакомство с графиком проведения школьного этапа Олимпиад школьников на 2023 — 2024 учебный год. 10. Планирование графика взаимопосещения уроков учителями МО. 11. Организация работы по адаптации обучающихся 5-го класса.	Руководитель МО, учителя предметники Зам. директора по УВР  Зам. директора по УВР  Учителя — предметники Психолог, классный руководитель 5 класса, учителя — предметники

#### Заседание МО №2

« Активизация использования современных педагогических технологий в преподавании предметов естественно — математического цикла» 02.11.2023 г.

1.Использование современных технологий на уроке. Обмен опытом. Выступление по теме «Активизация учебно — познавательной деятельности на уроках и внеурочных занятиях по математике и физике».

- 2. Результаты административных контрольных работ. Итоги 1 четверти.
- 3. Подготовка и участие обучающихся в муниципальном этапе Всероссийской олимпиады школьников по предметам естественно математического цикла.
- 4. Использование современных технологий на уроке. Обмен опытом. Выступление по теме «Формирование УУД на уроках химии и биологии как условие повышения качества подготовки учащихся к ОГЭ». 5.Взаимопосещение учебных занятий с последующим

анализом и самоанализом по

реализации технологий.

Уколова И.И.

Зам. директора по УВР

Зам. директора по УВР Руководитель МО, учителя предметники

Гончарова Е.А.

Учителя – предметники

#### Заседание МО №3

«Работа с детьми, имеющими повышенную мотивацию к изучению предметов естественно — математического цикла» **09.01.2024** г.

1. Обмен опытом. Выступление по теме «Развитие физического потенциала учащихся на уроках физической культуры».
2.Итоги успеваемости обучающихся по предметам естественно-математического цикла в 1 полугодии.
3.Анализ участия обучающихся в олимпиадах школьников по предметам естественно — математического цикла.

Мухаматов Т.Н.

Зам. директора по УВР

Руководитель МО, учителя предметники

	<ul><li>4. Анализ проведения открытых уроков и предметных недель по плану.</li><li>5.Итоги проверки кабинетов и накопляемостидидактического материала.</li></ul>	Руководитель МО, учителя предметники Зам. директора по УВР
Заседание МО №4 <i>Тема:</i> «Совершенствование профессиональной компетентности учителя» 28.03.2024 г.	1.Использование современных технологий на уроке. Обмен опытом. Выступление по теме: «Формированиекомпетенций школьников на уроках «Изобразительное искусство» посредством реализации современных технологий развития творческого	Хомич А.Г.
	мышления». 2. Результаты и анализ проведения пробных экзаменов в 9 классе. 3. Анализ проведения открытых уроков и предметных недель по плану.	Зам. директора по УВР, учителя предметники
Заседание МО №5	4.Взаимопосещение уроков с целью наблюдения за совершенствованием педагогического мастерства и обмена опытом. 5.Участие в заседаниях РМО по плану.	Руководитель МО, учителя предметники Учителя - предметники
Тема: «Подготовка и проведение итоговой аттестации за курс основной школы по предметам.	1.Знакомство с нормативно – правовой базой по итоговой аттестации (ОГЭ).	Зам. директора по УВР
Результативность работы МО за 2023 - 2024 учебный год. Задачи на 2024 - 2025 учебный год» <b>27.05.2024</b> г.	2.Проведение и анализ итоговых контрольных работ по предметам естественно — математического цикла за 2023 - 2024 учебный год. 3. Итоги самообразования	Зам. директора по УВР, Руководитель МО
	учителей. Составление плана самообразования на 2024 - 2025 учебный год.	Руководитель МО, учителя

4.Методический марафон.	предметники
Творческие отчеты о работе	
МО школы над единой	Учителя
методической темой в 2023 -	предметники
2024 учебном году.	
5. Итоги работы МО за 2023 -	Руководитель
2024 учебный год. Задачи на	MO,
2024 - 2025 учебный год.	учителя
	предметники

Межсекционная работа:		
1. Взаимопосещение уроков с целью	в течение	Учителя-
наблюдения за совершенствованием	учебного года	предметники
педагогического мастерства и обмена		
опытом		Руководитель МО
2. Подготовка к олимпиадам по		
предметам.	сентябрь-	
3. Проведение олимпиад по предметам	ноябрь	
естественно-математического цикла в 5		
- 9 классах.		
Межсекционная работа:	3 четверть	Учителя-
1.Проведение открытых уроков		предметники
2.Проведение школьных		Зам. директора по
репетиционных экзаменов в форме		УВР,
ГИА 9 класс		Руководитель МО
Managara	A	•
Межсекционная работа:	Апрель - май	Учителя-
1.Взаимопосещение уроков с целью		предметники
наблюдения за совершенствованием		Зам. директора по
педагогического мастерства для		УВР,
усиления мотивации изучения		Руководитель МО
предметов.		
2.Подготовка к итоговой и		
промежуточной аттестации		D 160
Межсекционная работа:	В течение	Руководитель МО,
Участие в различных конкурсах	года	Учителя-
(муниципальных, региональных,		предметники
всероссийских)		_