

Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение Самарской области средняя общеобразовательная школа "Образовательный центр" с. Съезжее муниципального района Богатовский Самарской области

ПРИНЯТО

Педагогическим советом
Протокол №1
от «29» августа 2023 г.

СОГЛАСОВАНО

Зам. директора по УВР
_____(Артюкова О. В.)
«29» августа 2023 г.

УТВЕРЖДЕНО

Директор
ГБОУ СОШ «ОЦ» с. Съезжее
_____(Шишканова М. Г.)
Приказ № 97 от «29» августа 2023г.

План
работы ШМО учителей естественно-математического цикла
на 2023-2024 учебный год

Рассмотрено на заседании ШМО

Протокол №1 от 29.08.2023г.

Руководитель ШМО _____ Окунева Н. В.

Тема методической работы на 2023-2024 учебный год: «Современные педагогические технологии как средство повышения качества естественно-математического образования. Формирование функциональной грамотности обучающихся»

Цель ШМО: повышение эффективности образовательного процесса через применение современных подходов к организации образовательной деятельности, непрерывное совершенствование профессионального уровня и педагогического мастерства учителя для реализации ФГОС.

Задачи ШМО:

1. Создать информационные, кадровые и методические условия для обеспечения перехода к организации образовательного процесса по новым стандартам и новому базисному образовательному плану.
2. Направить работу на создание условий по совершенствованию педагогического мастерства в сфере формирования универсальных учебных действий в условиях реализации ФГОС.
3. Совершенствование профессиональной подготовки учителя:
 - Научно-теоретической
 - Методической
 - Навыков научно-исследовательской работы
 - Приемов педагогического мастерства
4. Продолжить внедрение в практику работы учителей ШМО современных образовательных технологий, направленных на повышение качества обучения, овладения обучающимися функциональной грамотностью.
5. Активизировать работу по обобщению и распространению передового опыта через проведение открытых уроков и мероприятий, через участие педагогов в профессиональных конкурсах, конференциях различного уровня.
6. Продолжить работу по повышению уровня подготовки учащихся к ЕГЭ и ОГЭ по предметам естественно-математического цикла.
7. Усилить воспитательный потенциал урочной и внеурочной деятельности учителей путем привлечения школьников к участию в школьных, муниципальных, региональных, всероссийских конкурсах. Продолжить работу с одарёнными детьми.

Ожидаемые результаты работы:

- рост качества знаний;
- овладение учителями МО системой преподавания предметов в соответствии с новым ФГОС;
- создание условий в процессе обучения для формирования у обучающихся ключевых компетентностей, УУД;
- функциональная грамотность обучающихся.

Основные направления деятельности МО:

- аналитическая деятельность;
- организационная деятельность;
- научно-методическая работа, повышение методического мастерства учителей МО;
- повышение успеваемости и качества знаний обучающихся;
- подготовка к ГИА;
- работа с одаренными детьми;
- внеклассная работа с обучающимися.

Приоритетные направления деятельности МО:

- научно-методическая работа, повышение методического мастерства учителей МО;
- повышение успеваемости и качества знаний обучающихся.

Профессиональные задачи учителя в условиях реализации ФГОС

1. Использование системно-деятельностного подхода в преподавании математики, физики, информатики, географии, биологии, химии, как основы достижения учащихся личностных, метапредметных и предметных результатов образования.
2. Формирование и развития универсальных учебных действий учащихся в процессе изучения предметов.
3. Использование современных форм и видов контроля знаний в соответствии с требованиями.
4. Формирование функциональной грамотности обучающихся.

**План работы школьного методического объединения
учителей – предметников естественно – математического цикла
на 2023 – 2024 учебный год**

№	Направления деятельности	Содержание деятельности	Срок	Ответственные
1	Аналитическая деятельность	<ol style="list-style-type: none"> 1. Анализ работы МО за 2023-2024 уч. год. 2. Анализ преподавания и качества знаний учащихся. 3. Анализ результатов итоговой аттестации. 4. Анализ проведения школьных олимпиад. 5. Анализ участия учащихся школы в окружных олимпиадах. 6. Анализ проведения предметных недель. 7. Анализ посещения открытых уроков, внеклассных мероприятий. 	<p>август-сентябрь</p> <p>по четвертям и полугодиям август, июнь</p> <p>по окончанию школьного тура по окончанию окружного тура по окончанию предметной недели</p> <p>после проведения уроков и мероприятий</p>	руководитель ШМО учителя-предметники
2	Организационная деятельность	<ol style="list-style-type: none"> 1. Проведение заседаний ШМО. 2. Планирование работы на 2023-2024 уч. год. 3. Рассмотрение и утверждение рабочих программ, календарно-тематических планов. 4. Составление графика проведения контрольных работ. 5. Утверждение тем открытых уроков и внеклассных мероприятий. 6. Корректировка и утверждение тем самообразования учителей. 7. Составление графика аттестации учителей ШМО. 8. Составление графика повышения квалификации учителей ШМО. 9. Планирование проведения школьных олимпиад и предметных недель. 	<p>август – май август</p> <p>август</p> <p>август</p> <p>август</p> <p>август</p> <p>август</p> <p>август</p> <p>август</p>	руководитель ШМО, учителя – предметники
3	Научно-методическая работа, повышение методического мастерства учителей МО	<ol style="list-style-type: none"> 1. Выступление учителей на заседании ШМО с докладами по темам самообразования. 2. Работа по совершенствованию педагогического мастерства, повышение квалификации. 3. Работа с информационными системами, заполнение электронного журнала, расширение информационного пространства. 4. Внедрение в образовательный процесс 	<p>в течение года</p> <p>в течение года</p> <p>в течение года</p> <p>в течение года</p>	руководитель ШМО, учителя – предметники

		<p>информационных технологий.</p> <p>5. Выявление затруднений, методическое сопровождение и оказание практической помощи педагогам в период реализации ФГОС, подготовки к аттестации, наставничество.</p> <p>6. Соблюдение единых требований по составлению и оформлению рабочих программ, КТП по учебным предметам и внеурочной деятельности.</p> <p>7. Участие в конкурсах педагогического мастерства.</p> <p>8. Публикация материалов в сети Интернет.</p> <p>9. Взаимопосещение уроков.</p>	<p>в течение года</p> <p>Август</p> <p>в течение года</p> <p>в течение года</p> <p>в течение года</p>	
4	Повышение успеваемости и качества знаний обучающихся	<p>1. Добиваться усвоения знаний и навыков по предмету в соответствии с требованиями государственных стандартов образования.</p> <p>2. Применять современные, инновационные методы обучения.</p> <p>3. Вести целенаправленную работу по ликвидации пробелов знаний учащихся.</p> <p>4. Обращать особое внимание на мотивацию деятельности ученика на уроке.</p> <p>5. Создать комфортные условия работы для всех учащихся на уроках.</p> <p>7. Практиковать разноуровневые контрольные работы, тесты с учетом уровня подготовленности учащихся.</p>	<p>в течение года</p> <p>в течение года</p> <p>в течение года</p> <p>в течение года</p> <p>в течение года</p> <p>в течение года</p>	учителя–предметники
5	Подготовка к ГИА	<p>1. Знакомство обучающихся с правилами сдачи ЕГЭ и ОГЭ по предметам, с материалами ЕГЭ и ОГЭ и оцениванием экзаменационных работ.</p> <p>2. Работа с тестами на уроках и факультативах</p> <p>3. Тестирование учащихся 9-11 класса по материалам ЕГЭ и ОГЭ</p>	<p>в начале года</p> <p>в течение года</p> <p>в течение года</p>	учителя–предметники
6	Работа с одаренными детьми	<p>1. Подготовка обучающихся к школьным и окружным олимпиадам по предметам.</p> <p>2. Подготовка обучающихся к участию в конкурсах различных уровней.</p>	<p>октябрь-ноябрь по графику</p> <p>в течение года</p>	учителя–предметники
7	Внеклассная работа с обучающимися	Проведение внеклассных мероприятий и предметных недель	в течение года	учителя–предметники

**Тематика заседаний методического объединения учителей естественно-математического профиля
на 2023-2024 учебный год**

№ п/п	Тема	Тема заседания и содержание	Сроки прове- дения	Ответствен- ный
1	Организация учебного – методического процесса на 2023-2024 уч. г.	1. Итоги работы МО за 2022-2023 учебный год. Задачи МО на 2023-2024 учебный год. Утверждение темы МО. Утверждение плана МО на 2023-2024 уч. год. 2. Анализ результатов итоговой аттестации выпускников 9 и 11 классов за 2022-2023 уч. год. 3. Организация учебного – методического процесса на 2023-2024 уч. г. 4. Формирование и развитие функциональной грамотности школьников как один из способов повышения качества обучения.	август	руководитель МО учитель математики
2	Современные образовательные технологии и педагогические инновации как инструмент управления качеством образования	1. Технология проблемного обучения на уроках математики. 2. Освоение современных технологий как средства повышения качества обучения биологии. 3. Использование «Банка заданий по функциональной грамотности» на уроках математики. 4. Демонстрационный физический эксперимент с применением цифровых технологий как средство повышения эффективности обучения физике. 5. Анализ итогов I-й четверти.	октябрь	учитель математики учитель биологии учитель математики учитель физики руководитель МО

3	Практический опыт работы педагогов по формированию функциональной грамотности обучающихся	<ol style="list-style-type: none"> 1. Решение задач по функциональной грамотности на уроках математики. 2. Формирование функциональной грамотности на уроках физики. 3. Развитие функциональной грамотности на уроках физкультуры 4. Анализ результатов предметных олимпиад, результатов качества знаний и выполнение программ по предметам за I-е полугодие 2023-2024 учебного года. 	декабрь	<p>учитель математики учитель физики учитель физкультуры руководитель МО</p>
4	Совершенствование системы работы педагогов в организации и подготовке к ОГЭ, ЕГЭ	<ol style="list-style-type: none"> 1. Изучение нормативных документов ОГЭ и ЕГЭ в 2024 г. 2. Обзор сайтов по подготовке к ОГЭ и ЕГЭ. 3. Выполнение требований к заполнению бланков экзаменационной работы. 4. Прогнозируемые результаты подготовленности учащихся 9 и 11 классов к сдаче обязательного экзамена. 5. Анализ итогов III-й четверти. 	март	руководитель МО, учителя-предметники
5	Итоги учебного года	<ol style="list-style-type: none"> 1. Анализ ВПР и итоговых (годовых) к/р. Обсуждение и анализ итогов мониторинга качества знаний по предметам за год. 2. Выполнение учебных программ. 3. Анализ работы ШМО за 2023 -2024 уч. год. Задачи на новый учебный год. Обсуждение и составление плана МО на 2024-2025 учебный год. 	май	руководитель МО, учителя-предметники