

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
«Средняя общеобразовательная школа № 9» города Чебоксары
Чувашской Республики

**МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ
УЧИТЕЛЕЙ ЕСТЕСТВЕННО-
МАТЕМАТИЧЕСКОГО ЦИКЛА.**

2024-2025 учебный год

План работы МО учителей естественно-математического цикла на 2024 – 2025 учебный год.

Методическая тема: Совершенствования педагогического мастерства учителя с целью повышение качества знаний обучающихся.

Цель работы МО на 2024 – 2025 учебный год:

Повышение качества образования по предметам естественно-математического цикла через управление познавательной деятельности обучающихся в урочное и внеурочное время.

Задачи:

- Совершенствование профессиональной компетентности учителей через активизацию самообразовательной деятельности.
- Совершенствование мониторинга качества знаний через современные подходы к контролю знаний учащихся, диагностику учащихся.
- Совершенствование работы с мотивированными обучающимися, обеспечение развития у них креативности, включение школьников в активную познавательную исследовательскую деятельность.
- Повышение качества обучения через применение инновационных технологий обучения.
- Совершенствование работы по подготовке обучающихся к предметным олимпиадам школьного и муниципального этапов, к научно-практической конференции, к ВПР, ОГЭ и ЕГЭ;
- Активизация участия педагогов в профессиональных конкурсах разных уровней;
- Повышение уровня профессиональной компетентности педагогов (в том числе ИКТ) через внедрение инновационных образовательных технологий;

Направления работы МО:

1. Заседания МО.
2. Проведение общешкольных мероприятий естественно-математической направленности.
3. Взаимопосещение уроков с целью обмена опытом.
4. Проведение открытых уроков.
5. Выступления на методических и педагогических советах.
6. Обобщение и презентация опыта работы учителей-предметников по теме самообразования.
7. Наставничество.
8. Индивидуальная работа с одаренными учащимися: участие в конкурсах, олимпиадах, конференциях.
9. Осуществление психолого-педагогической поддержки слабоуспевающим учащимся.

План

№	Мероприятие	Дата	Ответственный
Заседания МО			
1.	1. Рассмотрение рабочих учебных программ естественно-математического цикла на 2024-2025 учебный год. 2. Результаты ГИА 2024 года 3. Результаты ВПР за 2023-2024 учебный год по предметам естественно-математического цикла. 4. Утверждение плана работы МО на 2024 - 2025 учебный год.	Август 2024	Председатель МО Сатлайкина И.И.
2.	1. Школьный этап ВОШ. 2. Планирование и подготовка к участию обучающихся в олимпиадах по перечню в 2024-2025 учебном году. 3. Объединенное заседание ШМО учителей ЕМЦ и учителей начальных классов по преемственности обучения при переходе из начальной школы в 5 класс. 4. Выступления по темам самообразования.	Сентябрь-октябрь 2024	Председатели МО Сатлайкина И.И., Матюшкина А.Ю. Члены МО Заплаткина А.Н.
3.	1. Анализ результатов школьного этапа Всероссийской олимпиады школьников по предметам. 2. Анализ успеваемости по предметам ЕМЦ за 1 четверть в 5 -9 классах. 3. Обсуждение и план работы предметной недели по предметам ЕМЦ 4. Выступление по темам самообразования.	Ноябрь 2024	Заместитель директора Кириенко Н.О. Председатель МО Сатлайкина И.И. Члены МО: Горбатова И.В. Петрова Н.А
4.	1. Анализ предметной недели. 2. Анализ результатов участия обучающихся в муниципальном этапе ВОШ. 3. Анализ успеваемости по предметам ЕМЦ за 1 полугодие в 5 - 11 классах. 4. Выступление по темам самообразования.	Январь 2025	Заместитель директора Кириенко Н.О. Председатель МО Сатлайкина И.И. Члены МО: Горбатова И.В. Штырова Г.Н.
5.	1. Анализ успеваемости по предметам ЕМЦ за 2 четверть в 5 -9 классах. 2. Обсуждение и корректировка ошибок допущенных на пробных ГИА для выпускников. 3. Выступление по темам самообразования	Март – апрель 2025	Заместитель директора Кириенко Н.О. Председатель МО Сатлайкина И.И. Члены МО: Иванова И.В. Григорьев А.В. Михайленко Е.В.
6.			

	1. Подведение итогов успеваемости за 2-е полугодие. 2. Предварительное планирование работы МО на 2025-2026 учебный год.	Май 2025	Заместитель директора Кириенко Н.О. Председатель МО Сатлайкина И.И.
Повышение педагогического мастерства.			
1.	Представление опыта работы учителей на заседаниях ШМО Выступление по темам самообразования: 1. Методика подготовки учащихся к олимпиадам. 2. Повышение уровня физического развития школьников посредством спортивных и подвижных игр. 3. Формирование читательской грамотности на уроках математики. 4. Развитие познавательной активности обучающихся как средство формирования естественнонаучной грамотности. 5. Современные образовательные технологии как средство формирования и оценки планируемых результатов ФГОС. 6. Формирование учебно-познавательных компетенций учащихся через использование активных методов обучения. 7. Методы контроля и самоконтроля в обучении математики, как личностная мотивация на стремление к совершенствованию своих знаний и умений. 8. Использование информационных технологий на уроках физики. 9. Роль практических работ в обучении географии.	сентябрь 2024 сентябрь 2024 ноябрь 2024 ноябрь 2024 январь 2025 март 2025 март 2025 апрель 2025 апрель 2025	Заплаткина А.Н. Ваисов И.Х. Петрова Н.А. Горбатова И.В. Штырова Г.Н. Иванова И.В. Сатлайкина И.И. Григорьев А.В. Михайленко Е.В.
2.	Взаимопосещение уроков	В течение года	Председатель МО Сатлайкина И.И.
3.	Анализ результатов посещения уроков	Каждую четверть на заседаниях МО	Председатель МО Сатлайкина И.И.
4.	Изучение нормативных документов ЕГЭ и ГИА по предметам естественно-математического цикла	Январь 2025	Кириенко Н.О., заместитель директора
5.	Участие в научно-практических конференциях, посещение научно-методических семинаров, уроков творчески работающих учителей	В течение года	Председатель МО Сатлайкина И.И.
6.	Подготовка и участие педагогов в профессиональных конкурсах, олимпиадах: 1. Всероссийская метапредметная олимпиада (КОМАНДА БОЛЬШОЙ СТРАНЫ).	октябрь 2024	Члены МО

	2. Участие во всероссийских олимпиадах и конкурсах 3. Всероссийский конкурс «МОЯ ЛУЧШАЯ МЕТОДИЧЕСКАЯ РАЗРАБОТКА»	в течение года в течение года	
7.	Подготовка и участие педагогов школы в научно-практических конференциях разного уровня.	В течение года	Члены МО
8.	Обмен опытом по использованию образовательных интернет платформ в образовательном процессе.	В течение года	Члены МО
Работа с молодыми специалистами			
1.	Корректировка планов работы наставников с молодыми специалистами	Сентябрь 2024	Наставники и молодые специалисты
2.	Посещение уроков молодыми специалистами	В течение года	Сатлайкина И.И.
3.	Посещение уроков молодых специалистов наставниками	В течение года	Петрова Н.А.
4.	Подготовка и участие молодых специалистов в муниципальном конкурсе молодых педагогов "Прорыв" Индивидуальные консультации по запросу молодых специалистов	Март 2025 В течение года	Педагоги-наставники Педагоги-наставники
5	Участие молодых педагогов в работе муниципальной школы молодого учителя (посещение семинаров, мастер-классов)	В течение года	Председатель МО Горбатова И.В. Кириенко Н.О., заместитель директора
Работа с одаренными и высокомотивированными детьми.			
1.	Подготовка к школьному Дню Науки и Творчества.	Сентябрь – декабрь 2024	Члены МО
2.	Подготовка и участие обучающихся в школьном этапе ВОШ	Сентябрь - октябрь 2024	Учителя - предметники
3.	Подготовка и участие обучающихся в муниципальном этапе ВОШ	Сентябрь – декабрь 2024	Учителя - предметники
4.	Подготовка и участие обучающихся в олимпиадах по перечню: 1. Турнир имени М.В. Ломоносова 2. Межрегиональные предметные олимпиады федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет». 3. Всероссийская олимпиада школьников «Высшая проба»		учитель химии. учителя математики, физики учителя химии, математики, биологии, географии.

	<p>4. Отраслевая олимпиада школьников «Газпром».</p> <p>5. Олимпиада школьников «Гранит науки»</p> <p>6. Олимпиада школьников «Ломоносов»</p> <p>7. Университетская олимпиада школьников «Бельчонок»</p> <p>8. Межрегиональная олимпиада школьников «САММАТ»</p> <p>9. Международная олимпиада школьников Уральского федерального университета «Изумруд»</p> <p>10. Олимпиада школьников «Шаг в будущее»</p> <p>11. Многопрофильная олимпиада школьников «Миссия выполняма. Твое призвание - финансист!»</p> <p>12. Интернет-олимпиады школьников по физике</p> <p>13. Герценовская олимпиада школьников</p> <p>14. Олимпиада Курчатов</p> <p>15. Московская олимпиада школьников</p> <p>16. Олимпиада школьников «Надежда энергетики»</p>		<p>Учителя хими, физики, математики, информатики</p> <p>Горбатова И.В., учитель химии</p> <p>Горбатова И.В., учитель химии.</p> <p>Учителя математики, химии</p> <p>Учителя математики.</p> <p>Учителя математики, физики, химии</p> <p>Учителя математики</p> <p>Учителя математики</p> <p>Григорьев А.В., учитель физики</p> <p>учитель географии</p> <p>Учитель физики</p> <p>Учителя ЕМЦ</p> <p>Учителя математики, физики</p>
<p>5.</p>	<p>Подготовка и участие обучающихся в олимпиадах и конкурсах, организованных вузами республики:</p> <p>1. Городской конкурс учебно-исследовательских и проектных работ для школьников 1-11 классов «От мечты к открытиям»</p> <p>2. Олимпиада Чувашского государственного университета по математике, физике, химии,</p>		<p>Григорьев А.В., учитель физики</p> <p>Учителя-предметники</p>

	3. Всероссийский физкультурно-оздоровительный комплекс «готов к труду и обороне»		Учителя физкультуры
6.	Подготовка и участие обучающихся в городских олимпиадах (5-8 классы)	Сентябрь – декабрь 2024	Учителя - предметники
7.	Подготовка и участие обучающихся в НПК.	В течение года	Учителя-предметники
8.	Подготовка и проведение предметной недели.	16-21 декабря 2024	Председатель МО Сатлайкина И.И., члены МО.
9.	Подготовка обучающихся к ВПР, ГИА (ОГЭ, ЕГЭ).	В течение года	Учителя предметники
10.	Обсуждение и корректировка ошибок допущенных на пробных ГИА для выпускников	После проведенных работ через систему СтатГрад	Учителя-предметники
11.	Организация участия обучающихся в интернет - конкурсах, олимпиадах	В течение года	Учителя предметники
12	Организация участия обучающихся в муниципальном проекте "Точные науки сквозь призму искусства".	В течение года	Председатель МО Сатлайкина И.И.
Работа со слабоуспевающими детьми.			
1.	Анализ входящих контрольных работ	Сентябрь-октябрь	Председатель МО Горбатова И.В.
2.	Составление индивидуальных образовательных маршрутов	По необходимости в течение года	Учителя-предметники
3.	Подготовка обучающихся к ВПР, ГИА (ОГЭ, ЕГЭ).	В течение года	Учителя-предметники
4.	Анализ успеваемости по предметам ЕМЦ по итогам каждой четверти	Раз в четверть	Учителя-предметники
5.	Обсуждение и корректировка ошибок допущенных на пробных ГИА для выпускников	После проведенных работ через систему СтатГрад	Учителя-предметники
6.	Подготовка и проведение предметной недели	16-21 декабря 2024	Члены МО
7.	Организация участия обучающихся в интернет- конкурсах, олимпиадах	В течение года	Учителя - предметники
8.	Организация системы работы по предупреждению пробелов в знаниях учащихся	В течение года	Учителя - предметники
9.	Индивидуальные консультации	По необходимости в течение года	Учителя - предметники
Редакционно-издательская деятельность			
1	Подготовка материала к изданию статей, методических разработок учителей МО в разных сборниках	В течение года	Председатель МО Члены МО