

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

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

2023-2024 учебный год

План работы МО учителей естественно-математического цикла на 2023 – 2024 учебный год.

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

Цель работы МО на 2023 – 2024 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.	<p>1. Рассмотрение рабочих учебных программ естественно-математического цикла на 2023-2024 учебный год.</p> <p>2. Результаты ГИА 2023 года</p> <p>3. Результаты ВПР за 2022-2023 учебный год по предметам естественно-математического цикла.</p> <p>4. Утверждение плана работы МО на 2023 - 2024 учебный год.</p>	Август 2023	Председатель МО Горбатова И.В.
2.	<p>1. Школьный этап ВОШ.</p> <p>2. Планирование и подготовка к участию обучающихся в олимпиадах по перечню в 2023-2024 учебном году.</p> <p>3. Объединенное заседание ШМО учителей ЕМЦ и учителей начальных классов по преемственности обучения при переходе из начальной школы в 5 класс.</p> <p>4. Выступления по темам самообразования.</p>	Сентябрь-октябрь 2023	Председатели МО Горбатова И.В., Матюшкина А.Ю. Члены МО Заплаткина А.Н.
3.	<p>1. Анализ результатов школьного этапа Всероссийской олимпиады школьников по предметам.</p> <p>2. Анализ успеваемости по предметам ЕМЦ за 1 четверть в 5 -9 классах.</p> <p>3. Обсуждение и план работы предметной недели по предметам ЕМЦ</p> <p>4. Выступление по темам самообразования.</p>	Ноябрь 2023	Заместитель директора Кириенко Н.О. Председатель МО Горбатова И.В. Члены МО: Никольская О.А. Горбатова И.В. Петрова Н.А
4.	<p>1. Анализ предметной недели.</p> <p>2. Анализ результатов участия обучающихся в муниципальном этапе ВОШ.</p> <p>3. Анализ успеваемости по предметам ЕМЦ за 1 полугодие в 5 - 11 классах.</p> <p>4. Выступление по темам самообразования.</p>	Январь 2024	Заместитель директора Кириенко Н.О. Председатель МО Горбатова И.В. Члены МО: Штырова Г.Н. Васильева В.А Маляков Д.А.
5.	<p>1. Анализ успеваемости по предметам ЕМЦ за 2 четверть в 5 -9 классах.</p> <p>2. Обсуждение и корректировка ошибок допущенных на пробных ГИА для выпускников.</p> <p>3. Выступление по темам самообразования</p>	Март 2024	Заместитель директора Кириенко Н.О. Председатель МО Горбатова И.В. Члены МО: Иванова И.В. Сатлайкина И.И. Григорьев А.В.
6.	<p>1. Подведение итогов успеваемости за 2-е полугодие.</p> <p>2. Предварительное планирование работы МО на 2024-2025 учебный год.</p>	Май 2024	Заместитель директора Кириенко Н.О. Председатель МО Горбатова И.В.

Повышение педагогического мастерства.			
1.	<p>Представление опыта работы учителей на заседаниях ШМО</p> <p>Выступление по темам самообразования:</p> <ol style="list-style-type: none"> 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. Развитие познавательной активности учащихся на уроках биологии. 6. Современные образовательные технологии как средство формирования и оценки планируемых результатов ФГОС. 7. Повышение уровня мотивации учащихся на уроках математики через различные способы деятельности. 8. Формирование гражданско-патриотических качеств личности обучающихся. 9. Формирование учебно-познавательных компетенций учащихся через использование активных методов обучения. 10. Методы контроля и самоконтроля в обучении математики, как личностная мотивация на стремление к совершенствованию своих знаний и умений. 11. Использование информационных технологий на уроках физики. 	<p>сентябрь 2023</p> <p>сентябрь 2023</p> <p>ноябрь 2023</p> <p>ноябрь 2023</p> <p>ноябрь 2023</p> <p>январь 2024</p> <p>январь 2024</p> <p>январь 2024</p> <p>март 2024</p> <p>март 2024</p> <p>март 2024</p>	<p>Заплаткина А.Н.</p> <p>Ваисов И.Х.</p> <p>Петрова Н.А.</p> <p>Горбатова И.В.</p> <p>Шишканова Т.В..</p> <p>Штырова Г.Н.</p> <p>Матвеев Е.В.</p> <p>Маляков Д.А.</p> <p>Иванова И.В.</p> <p>Сатлайкина И.И.</p> <p>Григорьев А.В.</p>
2.	Взаимопосещение уроков	В течение года	Председатель МО Горбатова И.В.
3.	Анализ результатов посещения уроков	Каждую четверть на заседаниях МО	Председатель МО Горбатова И.В.
4.	Изучение нормативных документов ЕГЭ и ГИА по предметам естественно-математического цикла	Январь 2024	Кириенко Н.О., заместитель директора
5.	Участие в научно-практических конференциях, посещение научно-методических семинаров, уроков творчески работающих учителей	В течение года	Председатель МО Горбатова И.В.
6.	Подготовка и участие педагогов в профессиональных конкурсах, олимпиадах:	октябрь 2023	Члены МО

	<ol style="list-style-type: none"> 1. Всероссийская метапредметная олимпиада (КОМАНДА БОЛЬШОЙ СТРАНЫ). 2. Участие во всероссийских олимпиадах и конкурсах 3. Всероссийский конкурс «МОЯ ЛУЧШАЯ МЕТОДИЧЕСКАЯ РАЗРАБОТКА» 	<p>в течение года</p> <p>в течение года</p>	
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 2023	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 2024 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 2023	Члены МО
2.	Подготовка и участие обучающихся в школьном этапе ВОШ	Сентябрь - октябрь 2023	Учителя - предметники
3.	Подготовка и участие обучающихся в муниципальном этапе ВОШ	Сентябрь – декабрь 2023	Учителя - предметники
4.	<p>Подготовка и участие обучающихся в олимпиадах по перечню:</p> <ol style="list-style-type: none"> 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» 	<p>1 октября 2023</p> <p>Октябрь 2023.</p> <p>Регистрация 21 августа — 8 ноября 2023 года</p>	<p>учитель химии.</p> <p>учителя математики, физики</p> <p>учителя химии, математики,</p>

			биологии, географии.
	4. Отраслевая олимпиада школьников «Газпром».	Отборочный тур с 01.11.2023 по 15.01.2024	Учителя хими, физики, математики, информатики
	5. Олимпиада школьников «Гранит науки»	Ноябрь 2023 года	Горбатова И.В., учитель химии
	6. Олимпиада школьников «Ломоносов»	Октябрь 2023 года	Горбатова И.В., учитель химии.
	7. Университетская олимпиада школьников «Бельчонок»	Октябрь 2023 года	Учителя математики
	8. Межрегиональная олимпиада школьников «САММАТ»	Отборочный тур с 04.12.23 по 10.01.24	Учителя математики.
	9. Международная олимпиада школьников Уральского федерального университета «Изумруд»	Регистрация с 1.09.23-11.01.24	Учителя математики, химии
	10. Олимпиада школьников «Шаг в будущее»	13.10.23-16.10. 23	Учителя математики
	11. Многопрофильная олимпиада школьников «Миссия выполняма. Твое призвание - финансист!»	Регистрация с октября 2023 года	Учителя математики
	12. Интернет-олимпиады школьников по физике	Дист.тур 1: 26 ноября – 2.12.23 Дист.тур2:14-20.01.24	Григорьев А.В., учитель физики
	13. Герценовская олимпиада школьников	Ноябрь 2023 года	учитель географии
	14. Олимпиада Курчатов	Нет расписания	Учитель физики
	15. Московская олимпиада школьников	Расписания нет на 2023-2024 уч.год.	Учителя ЕМЦ
	16. Олимпиада школьников «Надежда энергетики»	Сентябрь 2023	Учителя математики,физики
5.	Подготовка и участие обучающихся в олимпиадах и конкурсах, организованных вузами республики: 1. Городской конкурс учебно-исследовательских и проектных работ для		Григорьев А.В., учитель физики

	школьников 1-11 классов «От мечты к открытиям» 2. Олимпиада Чувашского государственного университета по математике, физике, химии, 3. Всероссийский физкультурно-оздоровительный комплекс «готов к труду и обороне»		Учителя-предметники Учителя физкультуры
6.	Подготовка и участие обучающихся в городских олимпиадах (5-8 классы)	Сентябрь – декабрь 2023	Учителя - предметники
7.	Подготовка и участие обучающихся в НПК.	В течение года	Учителя-предметники
8.	Подготовка и проведение предметной недели.	11-16 декабря 2023	Председатель МО Горбатова И.В., 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 Горбатова И.В.
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	11-16 декабря 2023	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

