

**МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 2»
ГОРОДА НОВОЧЕБОКСАРСКА ЧУВАШСКОЙ РЕСПУБЛИКИ**

ПЛАН РАБОТЫ ШМО

**учителей естественно - математического цикла
на 2025-2026 учебный год**

Г.Новочебоксарск

Методическая тема: «Повышение качества естественно-математического образования через развитие интеллектуального потенциала учащихся»

Цель:

- Совершенствование профессионального уровня и педагогического мастерства учителя.
- Создание оптимальных условий, способствующих развитию личности ребенка, формированию у учащихся потребности в обучении и саморазвитии в соответствии со способностями, повышению качества образования.

Задачи:

1. Повышение профессионального мастерства педагогов через самообразование, участие в творческих конкурсах, использование современных информационных технологий. Обобщение и распространение положительного педагогического опыта учителей.
2. Повышение качества предметного образования через совершенствование системы повторения, отработки навыков тестирования и подготовки учащихся к ВПР, к итоговой аттестации в форме ОГЭ и ЕГЭ на основе личностно – ориентированного подхода.
3. Продолжение работы с детьми, имеющими повышенные интеллектуальные способности.
4. Внедрение современных технологий в учебный процесс в рамках изменений ФГОС ООО, ФГОС СОО.

Основное направление работы МО:

Повышение качества обучения по предметам естественно-математического цикла и совершенствование уровня преподавания.

Изучение, обобщение и распространение педагогического опыта:

- Обмен опытом по подготовке школьников к ГИА, ВПР. Применение информационных технологий на уроках.
- Работа с одаренными детьми.

Подготовка к итоговой аттестации:

- Знакомство обучающихся с правилами выполнения ВПР, с правилами сдачи ГИА по предметам, с демоверсиями по предметам, с требованиями к знаниям обучающихся, с критериями по оцениванию работ.
- Работа с тестами на уроках.
- Проведение тренировочных и диагностических работ.

Работа с одаренными детьми:

- Выявление одаренных детей по результатам творческих заданий по предмету, олимпиадам.
- Организация индивидуальной работы с одаренными детьми, привлечение их к участию в конкурсах различного уровня, в научно-практических конференциях.

Состав методического объединения

№	ФИО учителя	Образование	Категория	Пед. стаж	Предмет	Классы	Тема самообразования
1	Перевезенцева Елена Николаевна	Высшее; ЧГПИ 1994г	Первая	31	математика	5,6,7,9,10	«Проблемное обучение как основная технология деятельностного подхода в обучении математике в условиях реализации ФГОС»
2	Мартынова Вера Андреевна	Высшее; МГПИ 1984г	Первая	37	математика	6,7,8,9,	Совершенствование системы подготовки к ОГЭ по математике. Особенности преподавания ВиС в 7- 9 классах.
3	Миначетдинова Дания Мансуровна	Высшее; ЧГПИ 1991г	Первая	34	биология, география	5,6,7,8,9, 10	Приемы развития познавательной активности обучающихся как средство формирования естественно научной грамотности на уроках биологии и географии.
4	Капитонова Ия Валериановна	Высшее; ЧГУ 1992г	Высшая	40	математика	8,11	Методика подготовки учащихся к сдаче ГИА через систему тестовых заданий.
5	Владимирова Татьяна Владимировна	Высшее; ЧГУ 1995г	Первая	30	физика, математика, астрономия	5,6,7,8,9, 10,11	Активизация познавательной деятельности обучающихся через физический эксперимент на уроках физики и внеурочной деятельности.
6	Кузьмина Галина Юрьевна	Высшее; ЧГПУ 2000г	Первая	22	Химия, биология	5,6,7,8,9, 10,11	Использование современных интерактивных методов обучения на уроках химии
7	Николаева Ольга Станиславовна	высшее, ЧГПУ 2022	-	4	Информатика, математика	5,7,8,9,10 11	Инновационные подходы к уроку информатики.

План заседаний МО

Заседание 1

Нормативное и учебно-методическое обеспечение обучения в 2025-2026 учебном году

1. Анализ работы МО ЕМЦ за 2024-2025 учебный год.
2. Утверждение плана работы МО на 2025-2026 учебный год.
3. Рассмотрение рабочих программ преподавания математики, физики и информатики, программ элективных предметов в 2025-2026 учебном году.
4. Планирование деятельности по устранению профессиональных дефицитов.
5. Новости с Городских предметных МО.

Заседание 2

Формирование и развитие функциональной грамотности школьника

1. Об итогах 1 четверти. Анализ выполнения рабочих программ и практической части
2. О формировании математической грамотности на уроках.
3. Об организации мероприятий в рамках Недели МО ЕМЦ.
4. Круглый стол: «Использование ЭОР учащимися при подготовке к урокам»

Заседание 3

Эффективность работы учителей МО по обеспечению качественного образования

1. Об итогах 2 четверти. Анализ выполнения рабочих программ и практической части.
2. Анализ тестов на развитие математической грамотности обучающихся 5 -9 классов.
3. Об итогах муниципального этапа ВОШ по предметам.
4. Об итогах школьной предметной недели.
5. Методическое выступление: «Качественные задачи по функциональной грамотности и пути их решения при подготовке к ГИА»

Заседание 4

Пути повышения эффективности работы учителя по подготовке выпускников школы к государственной итоговой аттестации

1. Об итогах 3 четверти. Анализ выполнения рабочих программ и практической части.
2. О результативности индивидуальных и групповых консультаций по подготовке к ВПР, ОГЭ и ЕГЭ в 2025-2026 учебном году. Обмен опытом работы: «Подготовка учащихся к ЕГЭ и ОГЭ»
3. Рассмотрение учебного плана на 2026-2027 учебный год.
4. О проведении ВПР по предметам.
5. Отчет о реализации плана по устранению профессиональных дефицитов педагогов.

Заседание 5

Анализ работы МО за 2025-2026 учебный год

1. Об анализе работы МО учителей ЕМЦ за 2025-2026 учебный год.
2. О выполнении рабочих программ и практической части за год.
3. Самоанализ работы учителей за учебный год. Обмен опытом работы с детьми резерва. Утверждение тем по самообразованию на 2025-2026 учебный год.
4. О плане работы МО на 2026-2027 учебный год.

Руководитель ШМО Перевезенцева Е.Н.