

План работы кафедры естественно-математических наук на 2025-2026 учебный год

Тема работы кафедры: «Повышение качества образовательного процесса путем использования современных педагогических технологий в условиях реализации обновлённых ФГОС ООО, ФГОС СОО».

Цель методического объединения учителей естественно-математических наук:
«Непрерывное совершенствование уровня педагогического мастерства учителей, их эрудиции и компетентности в области учебных предметов и методики их преподавания».

Основные задачи:

1. Совершенствование педагогического мастерства и повышение квалификации учителей кафедры ЕМН.
2. Совершенствование организации работы по развитию функциональной грамотности.
3. Освоение новых образовательных технологий, в том числе технологии индивидуального образовательного маршрута обучающихся в соответствии с их способностями и потребностями, для повышения качества обучения и воспитания средствами учебного предмета.
4. Активизация деятельности педагогов по систематизации и повышению уровня подготовки одаренных и мотивированных учащихся к участию в олимпиадах, конкурсах, исследовательской и проектной деятельности.
5. Обеспечение единство урочной и внеурочной деятельности, формируя навык исследовательской работы, шире внедряя в практику технологию проектной деятельности.

Направления работы МО учителей естественно-математических наук на 2025-2026 учебный год:

1. Аналитическая деятельность:

- Анализ методической деятельности за 2024-2025 учебный год и планирование на 2025-2026 учебный год.
- Анализ посещения открытых уроков.
- Изучение направлений деятельности педагогов (тема самообразования, ИОМ).
- Анализ работы педагогов с целью оказания помощи.

2. Информационная деятельность:

- Изучение новинок в методической литературе в целях совершенствования педагогической деятельности.
- Продолжить знакомство обновлённых ФГОС.

3. Организация методической деятельности:

➤ Выявление затруднений, методическое сопровождение и оказание практической помощи педагогам в период перехода на ФГОС, подготовки к аттестации.

➤ Проведение просветительских мероприятий, направленных на повышение компетентности педагогов естественно-математического цикла и родителей обучающихся.

4. Консультативная деятельность:

➤ Консультирование педагогов по вопросам составления рабочих программ.

➤ Консультирование педагогов с целью ликвидации затруднений в педагогической деятельности.

➤ Консультирование педагогов по вопросам в сфере формирования универсальных учебных действий в рамках обновлённых ФГОС.

Организационные формы работы:

1. Заседания методического объединения.

2. Методическая помощь и индивидуальные консультации по вопросам преподавания предметов, организации внеурочной деятельности.

3. Взаимопосещение уроков педагогами.

4. Выступления учителей на МО, практико-ориентированных семинарах, педагогических советах.

5. Посещение семинаров, вебинаров в образовательных учреждениях города и республики.

6. Курсовая подготовка повышения квалификации учителей, реализующих ООП по новым ФГОС.

7. Прохождение аттестации педагогических кадров.

8. Самообразование по теме: «Обновлённые ФГОС: содержание, механизмы реализации».

План работы кафедры естественно-математических наук на 2025-2026 учебный год

Сроки	Наименование мероприятия	Ответственные
август	<p><i>Заседание №1. «Организация учебно-воспитательного процесса коллективом кафедры в новом учебном году».</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Анализ работы кафедры за истекший учебный год. 2. Анализ ВСОШ. 3. Утверждение плана работы кафедры на новый учебный год. 4. Разработка и утверждение рабочих программ учителей ЕМЦ по учебным предметам, учебным курсам (в том числе и внеурочной деятельности) и учебным модулям учебного плана для 5-11 классов на 2025-2026 учебный год в соответствии с требованиями обновленных ФГОС. 5. Работа с одаренными детьми, подготовка к олимпиадам. 	Захарова Ф.В. (зам. директора), Каткова Т.Н. (зав. кафедрой), учителя-предметники
в течение года	Подготовка учителей к участию в конкурсах профессионального мастерства.	Учителя-предметники
в течение года	Организация и сопровождение проектной деятельности обучающихся в условиях реализации ФГОС.	Учителя-предметники
в течение года	Проведение семинаров, стажировок, открытых уроков, мастер-классов.	Учителя-предметники
в течение года	Повышение квалификации учителей.	Учителя-предметники
в течение года	Участие в проекте «Наставники - молодым».	Салимова Н.Н. Ермолаева Н.Н. Григорьева Э.М. Рыбальченко Е.Ю.
сентябрь	Неделя научного чтения «Жизнь с мыслью: научное наследие великих ученых»	Учителя-предметники
сентябрь-октябрь	Аттестация педагогов в 2025-2026 учебном году.	Учителя-предметники
сентябрь-октябрь	Школьный этап Всероссийской олимпиады школьников.	Каткова Т.Н.
сентябрь-декабрь	Организация педагогической практики студентов ФГБ ОУ ВПО «ЧГПУ им. И. Я. Яковлева» в 2025-2026 году.	Салимова Н.Н., Каткова Т.Н.,

		Ермолаева Н.Н. Григорьева Э.М. Рыбальченко Е.Ю.
сентябрь-март	Участие в муниципальном проекте по функциональной грамотности «Учимся для жизни – стремимся в будущее».	Учителя-предметники
ноябрь-декабрь	Подготовка обучающихся к участию в школьном этапе НПК «Шаг в будущее».	Учителя-предметники
ноябрь	<i>Заседание № 2.</i> «Развитие творческих способностей учащихся как фактор повышения качества знаний на уроках естественно-математического цикла». 1. Анализ результатов участия обучающихся в школьном этапе Всероссийской олимпиады школьников. 2. Подготовка к муниципальному этапу ВсОШ. 3. Подготовка к школьному этапу городской НПК. 4. Организация работы по подготовке учащихся к ГИА по предметам естественно-математического цикла. 5. Развитие творческих способностей учащихся как фактор повышения качества знаний на уроках естественно-математического цикла.	Каткова Т.Н.
январь	<i>Заседание №3.</i> «Современный урок и его анализ как целостная и дидактическая система». 1. Развитие логического мышления учащихся посредством усиления индивидуальной работы (обмен опытом.) 2. Организация работы по подготовке обучающихся к ОГЭ и ЕГЭ. 3. Анализ открытых уроков.	Ермолаева Н.Н. Григорьева Э.М. Захарова Ф.В. Рыбальченко Е.Ю. Петрикова Л.И. Салимова Н.Н. Порьфирьева Т.В. Спирина Е.А. Евграфов В.Ф. Фомина Д.С.
Январь	Участие в неделе финансовой грамотности в 9-11 классах «Финансовая грамотность – залог успешной жизни».	Абашина Н.В. Евграфов В.Ф. Ермолаева Н.Н. Григорьева Э.М. Рыбальченко Е.Ю. Фомина Д.С.
Февраль	Участие в неделе функциональной грамотности в 5-8 классах «Зачем быть грамотным».	Учителя-

		предметники
Февраль	Неделя естественно-математических наук.	Каткова Т.Н.
Март	Участие в городской неделе математики «Математика – это язык, на котором говорят все точные науки» в рамках Международного дня математики.	Евграфов В.Ф. Ермолаева Н.Н. Григорьева Э.М. Захарова Ф.В. Рыбальченко Е.Ю. Фомина Д.С.
март	<i>Заседание №4. «Поделюсь опытом с коллегами».</i> 1. Подведение итогов проведения недели естественных наук. 2. Обсуждение научно-методических работ учителей. 3. Состояние подготовки к ГИА по предметам естественно-математического цикла.	Учителя-предметники
июнь	<i>Заседание №5. «Составляющие образовательного процесса».</i> 1. Анализ выполнения программ. 2. Мониторинг успеваемости и качества знаний учащихся по предметам естественно-математического цикла за учебный год. 3. Результаты ОГЭ и ЕГЭ по предметам естественно-математических наук. 4. Подведение итогов года. Задачи кафедры естественно-математических наук на 2026-2027 учебный год.	Захарова Ф.В., Каткова Т.Н.