



Главной целью своей работы кафедра «Естествознания» МОУ Гимназии № 4 считает создание условий для непрерывного профессионального образования педагогов, повышения их профессионального уровня и эффективности профессиональной деятельности.

Задачи:

- Обеспечение профессионального, культурного, творческого роста педагогов.
- Освоение нового содержания технологий и методов педагогической деятельности.
- Организация исследовательской и проектной деятельности в рамках предмета или предметной области.
- Создание атмосферы ответственности за конечные результаты труда.
- Обобщение прогрессивного передового опыта, его пропаганда и внедрение в практику работы школы.
- Продолжить в 5 - 8 классах изучение предметов естественнонаучного направления по ФГОС нового поколения.
- Формирование у учащихся высоких духовно-нравственных качеств, экологической культуры, бережного отношения к здоровью.
- Создание максимально комфортных условий для самореализации каждого учащегося.

Единая методическая тема:

Разработка и внедрение в образовательный процесс современной системы оценки образовательных результатов обучающихся как условие обеспечения качества общего образования.

На кафедре работают 5 педагогов:

Крупко Л.К. – заместитель директора по учебно - воспитательной работе,
Заслуженный учитель РФ,
учитель химии высшей квалификационной категории.

Семина Г.В.- заведующий кафедрой естествознания,
Отличник просвещения,
учитель географии и биологии высшей квалификационной категории.

Лазарева Е.А.- учитель химии и биологии высшей квалификационной категории.

Баранова И. В.- учитель физики и информатики первой квалификационной категории.

Шарпило Н. И. – учитель географии и биологии первой квалификационной категории.

Педагоги кафедры систематически повышают профессиональное мастерство, посещая курсы повышения квалификации. Каждый педагог имеет свой план повышения квалификации.

№	ФИО	Тема самообразования
1.	Крупко Лидия Константиновна	Исследовательский подход в изучении основ химии
2.	Семина Галина Валентиновна	ФГОС общего образования – новая парадигма формирования человеческого потенциала страны(биология и география
3.	Лазарева Елена Александровна	Исследовательская работа по химии и биологии
4.	Баранова Ирина Владимировна	Деятельностный подход в образовании
5.	Шарпило Надежда Ивановна	