

**Кафедра
естественно-математических
дисциплин**

Кадровый состав кафедры

Сотрудники кафедры	Должность	Направление
Мраморнова Е.А.	и.о. заведующей кафедрой	Технология
Лоханова Н.Н.	Методист	Биология
Амвросьева Л.В.	Методист	География
Зеленцова В.А.	Методист	Химия
Ньорба Е.А.	Методист	Физика, астрономия
Бородулина Н.А.	Методист	Математика
Кеверик Е.А.	Методист	Математика

Деятельность кафедры

Плановое повышение квалификации

- Обучение слушателей по программам ПК

Сопровождение ГИА

- Обучение экспертов ЕГЭ, ОГЭ по математике, химии, физике, географии, биологии
- Аналитическая деятельность

Межкурсовая подготовка слушателей

- Проведение семинаров, конференций, мастер-классов

Проекты, конкурсы

Плановое повышение квалификации

Направление	Модули	Слушатели	Внебюджет
МАТЕМАТИКА	5	120	-
ФИЗИКА	3	33	-
БИОЛОГИЯ	5	49	-
ХИМИЯ	3	27	-
АСТРОНОМИЯ	-	55	30
ГЕОГРАФИЯ	4	49	-
УЧИТЕЛЯ ЕНД	15	598	-
ВСЕГО:	35	875	30

Сопровождение ГИА (обучение кандидатов в эксперты ЕГЭ, ОГЭ)

Направление	Обучение кандидатов в эксперты ЕГЭ	Обучение кандидатов в эксперты ОГЭ	Внебюджет
МАТЕМАТИКА	119	343	1
ФИЗИКА	35	85	-
БИОЛОГИЯ	61	129	-
ХИМИЯ	42	92	-
ГЕОГРАФИЯ	22	78	-
Всего:	279	727	1

Повышение квалификации, сопровождение ГИА

Реализованы **5** программ ПК, **35** инвариантных, вариативных предметных, универсальных, углубленных модулей, **10** программ по подготовке экспертов ГИА

Обучено: **905** слушателей в рамках ПК, **1007** экспертов ГИА

Межкурсовой период



Направление	Кол-во мероприятий
Биология	16
Химия	7
География	15
Математика	9
Физика	16

Межкурсовой период

Более 60 мероприятий (семинары, конференции, круглые столы, вебинары)

1856 - общее число участников мероприятий

Свыше 600 консультаций в течение года

Проекты, конкурсы

- Межрегиональный образовательный интернет-проект «Мост дружбы»(куратор: Л.В. Амвросьева)
- Координация деятельности опорных школ по физико-математическому направлению
- Обсуждение проектов предметных концепций («Биология», «Химия», «Астрономия», «Физика»)
- Международная акция «Географический диктант» (1200 участников)
- Экологический урок и диктант



Цель проекта - формирование коммуникативной грамотности учащихся

Задачи проекта:

- создание возможностей для знакомства школьников с культурой, традициями, обычаями, историей и современностью различных регионов и народов России;
- формирование современных механизмов продвижения идей межкультурного диалога среди учащихся;
- стимулирование интереса обучающихся к эффективному и продуктивному использованию информационно-коммуникационных технологий;
- обеспечение информационной безопасности, защита физического, умственного и нравственного развития.

Физико-математическое направление

Информационное и методическое сопровождение площадок

Координация мониторинга знаний обучающихся (для отбора кандидатов на смены ЦРОД)

Координация проекта «Олимпийская лига физиков» (реализуется совместно с МАОУ лицеем № 23 и БФУ им. И. Канта)

Физико-математическое направление

УЧАСТИЕ ШКОЛЬНИКОВ В МЕРОПРИЯТИЯХ
РАЗЛИЧНОГО УРОВНЯ



Мероприятия



Благодарим за внимание!