

**Методическое объединение
учителей естественно-
математического цикла
МОУ СОШ №15 г.
Новоалтайска**



«Самое страшное – сказать: мы уже
все
ПОСТИГЛИ.

Сердце ученика знает, что горит, что
ПОТУХЛО.

Чтобы согреть – надо быть теплым,
чтобы возжечь интерес – надо гореть
самому»

Древняя мудрость



Методическая тема:

совершенствование
профессиональных
навыков и умений
учителей МО естественно-
математического цикла



Основные направления и задачи работы МО

- Повышение педагогического мастерства, профессиональной подготовки каждого учителя посредством самообразования.
- Обеспечение высокого методического уровня проведения учебных занятий.
- Поддержание методического обеспечения учебных предметов в соответствии с требованиями нормативных документов в области образования, учебных планов, программ.



Основные направления и задачи работы МО

- Использование новых форм и методов на уроках естественно-математического цикла с целью повышения качества знаний обучающихся.
- Использование методик отслеживания качества знаний, умений и навыков обучающихся в практической деятельности.
- Качественная подготовка и проведение методических мероприятий, повышение их роли в совершенствовании педагогического мастерства.



Основные направления и задачи работы МО

- Организация внеклассной работы по предметам естественно-математического цикла.
- Активизация работы с учащимися по подготовке к олимпиадам, научно-практическим конференциям.
- Координация деятельности педагогов МО.



Формы работы МО:

- Целевые и взаимные посещения уроков с последующим обсуждением их результатов.
- Открытые уроки.
- Организация предметных классных часов.
- Творческие отчеты по изучению тем самообразования, развития профессиональных компетенций.

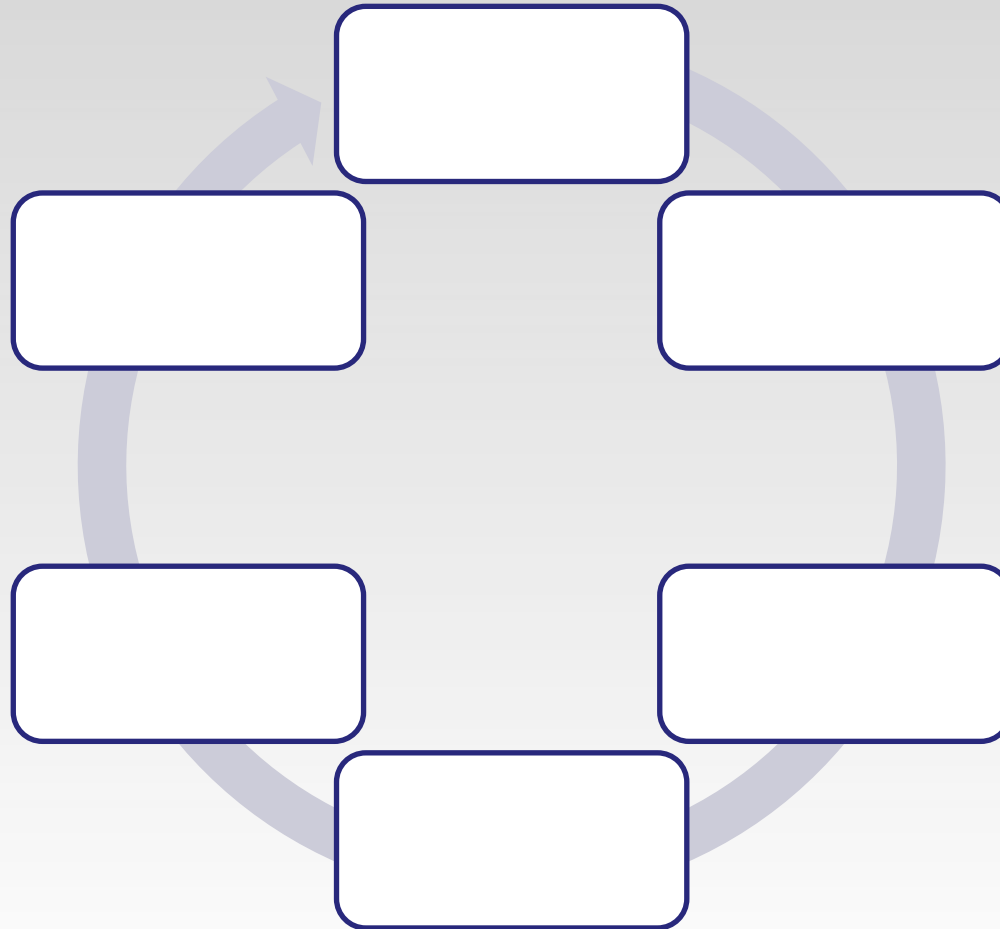


Формы работы МО:

- Работа в методических группах по подготовке к итоговой аттестации.
- Методические дни.
- Участие в школьных, городских, краевых и всероссийских методических мероприятиях.



Наша дружная команда





Наша дружная команда:





Переподготовка:

- Варданян Ю.М., АКИПКРО, БГПУ 2009
- Мильхина О.В., АКИПКРО, 2010
- Прихожая Т.В., БГПУ, 2009
- Данилова Т.П., БГПУ, АКИПКРО, 2009



Открытые уроки:

- Интегрированный урок в 10-ом классе по химии и биологии «Репродуктивное здоровье» (Варданян Ю.М., Прихожая Т.В.)
- Урок химии в 8 классе «Окислительно-восстановительные реакции» (Прихожая Т.В.)



Открытые уроки:





Открытые уроки:





Открытые уроки:

- Урок математики в 9-ом классе «Решение комбинаторных задач» (Данилова Т.П.)
- Урок математики в 5 классе «Сложение и вычитание обыкновенных дробей» (Мильхина О.В.)



Открытые уроки:





Открытые уроки:





Самообразование:

ФИО	Название темы	Примечание
Прихожая Т.В.	Развитие личности учащихся через развитие индивидуальных способностей на уроках химии	Опыт обобщен согласно модулю
	Развитие ключевых компетенций учащихся на основе межпредметных связей курса химии.	
Данилова Т.П.	Использование исследовательских методов решения задач на уроках математики	

Самообразование:



ФИО	Название темы	Примечание
Мильхина О.В.	Развитие творческих способностей учащихся на уроках математики через использование технологии проблемного обучения	Опыт обобщен согласно модулю
Варданян Ю.М.	Активизация познавательной деятельности на уроках биологии	Опыт обобщен согласно модулю



В учителе мудрость талантливо
дерзкая,
Он солнце несет на крыле...
Учитель – профессия дальнего
действия,
Главная на Земле.