

# ИННОВАЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ МЕТОДИЧЕСКОГО ОБЪЕДИНЕНИЯ УЧИТЕЛЕЙ ЕСТЕСТВЕННО- МАТЕМАТИЧЕСКОГО НАПРАВЛЕНИЯ

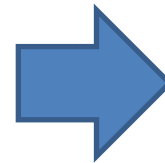


*Руководитель МО:*  
Назаркенова А. К.,  
учитель географии

# Модернизация казахстанской системы образования



**СОВРЕМЕННОЕ ОБРАЗОВАНИЕ**



**СУБЪЕКТ СОБСТВЕННОГО  
САМОРАЗВИТИЯ**

# Каткова Надежда Евгеньевна



**Образование:** высшее, Кустанайский педагогический институт им. 50-летия СССР, 1985 год

**Специальность по диплому:** учитель физики и математики

**Педагогический стаж:** 35 года

**Должность:** заместитель директора по УВР, учитель физики

**Квалификационный разряд:** высшая категория, педагог-исследователь

**Общественная деятельность**

Руководитель районного методического объединения учителей физики

# Молис Наталья Александровна



*Образование:* высшее, Костанайский государственный институт, 2005 г.

*Специальность:* учитель химии и биологии

*Педагогический стаж:* 22 года

*Должность:* учитель химии и биологии

*Квалификационная категория:* учитель высшего уровня квалификации педагог-эксперт.

# Данилюк Светлана Николаевна



*Образование:* высшее, Кустанайский педагогический институт им. 50-летия СССР, 1981 г. (КГПИ)

*Специальность:* учитель математики

*Общий стаж:* 39

*Педагогический стаж:* 39

*Стаж в данной школе:* 24 года

*Должность:* учитель

*Квалификационная категория:* высшая

## **Награды:**

- Грамота акима Житикаринского района, 2015
- Грамота Департамента образования за высокое мастерство, творчество в реализации поставленных задач, инициативу и неординарность в работе с подрастающим поколением в области образования, 2015
- Юбилейная медаль «Қазақстан Республикасының Тәуелсіздігіне 25 жыл», 16264

# Балабай Анна Сиреновна



**Образование:** высшее педагогическое,  
Костанайский Государственный  
Педагогический институт им А  
Байтурсынова

Специальность по диплому: бакалавр  
математики

Общий стаж: 18 лет

Педагогический стаж: 18 лет

Стаж в данной школе: 3 года

Должность: учитель математики

Квалификационный разряд: высшая  
категория, педагог - исследователь

# Романович Юлия Ивановна



**Образование:** высшее, Костанайский государственный университет (КГУ)

**Специальность (по диплому):**

преподаватель математики и информатики

**Общий стаж:** 16 лет

**Педагогический стаж:** 16 лет

**Стаж в данной школе:** 13 лет

**Должность:** учитель математики и информатики

**Квалификационная категория:** высшая, учитель-исследователь

# Раимова Айнура Алимжановна



*Образование:* высшее, Костанайский государственный педагогический университет (КГПУ)

*Специальность:* учитель биологии

*Общий стаж:* 2 года

*Педагогический стаж:* 2 года

*Стаж в данной школе:* до года

*Должность:* учитель биологии

*Квалификационная категория:* педагог-эксперт



# Назаркенова Айнура Канаповна



*Образование:* высшее, Костанайский государственный педагогический институт (КГПИ)

*Специальность:* учитель географии

*Общий стаж:* 9 лет

*Педагогический стаж:* 9 лет

*Стаж в данной школе:* 9 лет

*Должность:* учитель географии

*Квалификационный разряд:* учитель-исследователь

# Мозгачева Светлана Юрьевна



*Образование:* высшее, Костанайский государственный университет, 2009

*Специальность:* учитель математики

*Общий стаж:* 10 лет

*Педагогический стаж:* 10 лет

*Стаж в данной школе:* 5 лет

*Должность:* учитель географии

*Квалификационный разряд:* педагог-эксперт

# Басанова Балсара Балтаевна



*Образование:* высшее, Костанайский  
Государственный Педагогический Институт,  
специальность «Информатика»

*Общий стаж:* 15 лет

*Педагогический стаж:* 15 лет

*Стаж в данной школе:* 12 лет

*Должность:* учитель информатики

*Квалификационный разряд:* педагог-  
модератор

**НАПРАВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ МЕТОДИЧЕСКОГО  
ОБЪЕДИНЕНИЯ ЕСТЕСТВЕННО-МАТЕМАТИЧЕСКОГО  
НАПРАВЛЕНИЯ В 2020-2021 УЧЕБНОМ ГОДУ**

**Проблема гимназии:** Полиязычное обучение через инновационные подходы в условиях обновления содержания образования.

**Тема МО ЕМН:** Создание образовательного пространства, ориентированного на развитие функциональной грамотности школьников через полиязычное обучение и воспитание

# Формы работы методического объединения

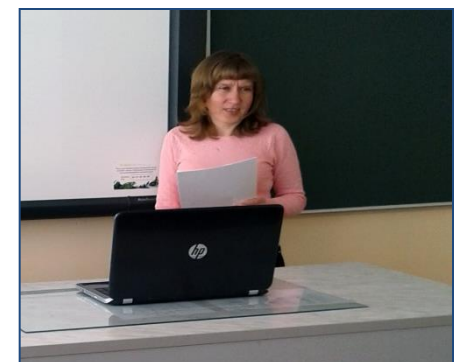
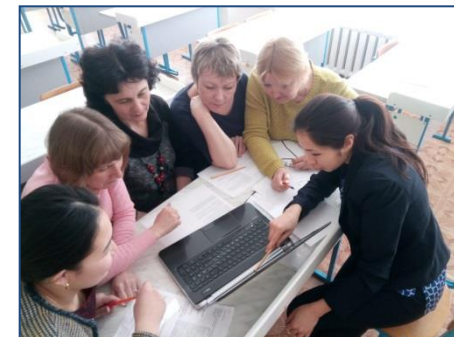
заседания методических объединений

круглые столы, совещания и семинары

открытые уроки и внеклассные мероприятия

взаимопосещение уроков

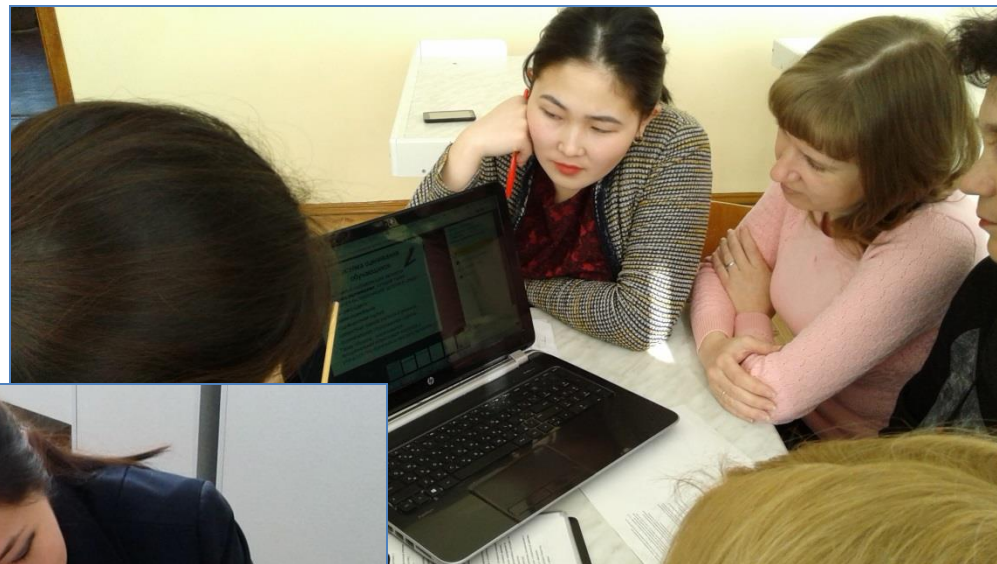
проведение предметных и методических недель



# Модель «Векторные направления успешной деятельности методической службы учителей естественно-математического направления»:



# Вектор 1. Информационно-методический



## Вектор 2. Организационно-методический





# Система педагогической деятельности на уроках



# Неделя химии



## Вектор 3: Педагогическая мастерская

### *Обобщение передового педагогического опыта*

№	Тема ППО	Год	Ф. И. учителя
1	«Обеспечение успешной социализации выпускников через личностно-деятельностный подход на занятиях прикладных курсов по физике «Экспериментальные исследования»	январь, 2016 г.	Каткова Н. Е.
2	«Научно-исследовательская деятельность учащихся как способ формирования исследовательских компетенций в рамках туристско-краеведческой работы»	март, 2018 г.	Назаркенова А. К.

# ЛИЦЕНЗИРОВАНИЕ ОБЛАСТНЫМ ЭКСПЕРТНЫМ СОВЕТОМ



**Назаркенова А. К.**

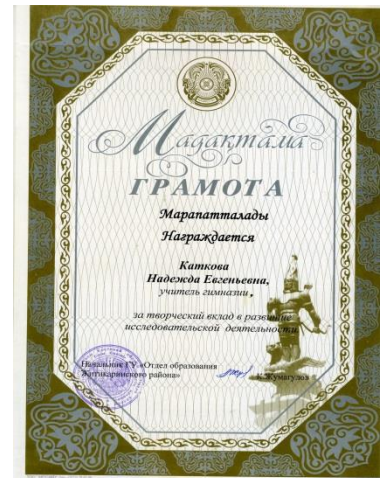


**Каткова Н. Е.**



**Романович Ю. И.**

# ПОЛОЖИТЕЛЬНЫЙ ОПЫТ



## Құрмет грамотасы



# Участие в научно-практических конференциях, семинарах различного уровня



# Исследование в действии



**Анкетирование**



**Работа с результатами анкетирования**



**Обратная связь**

# Изменение практики обучения



**Работа в группах**



**Новые подходы**



**Оценивание**

# Работа с одаренными детьми

- Научно-исследовательская деятельность

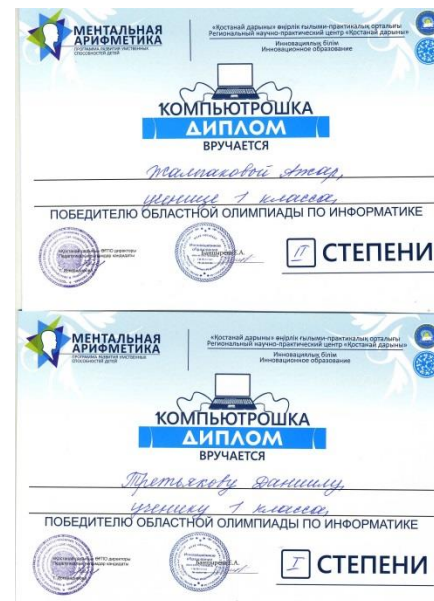
- Вовлечение учащихся в решение предметных олимпиад

- Внеурочная деятельность





# Результативность участия в дистанционных предметных олимпиадах



**АЛДИЕВ АРЫСТАН –  
ЛАУРЕАТ ПРЕМИИ «ТРИУМФ»**



## 4. Консалтинговый вектор

Организация консультационной работы по вопросам методики преподавания и воспитания

