

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение  
средняя общеобразовательная школа №13 им. К. Хетагурова

**Отчет  
работы МО учителей естественно-  
математического цикла  
за 2024-2026 уч.год**



**2024 -2025 уч.г.**

**Отчет**  
**МО учителей естественно-математического цикла**  
**за 2024-2025 уч.г.**  
**МБОУ СОШ №13 им. К. Хетагурова**

Методическая работа в 2024-2025 учебного года направлена на выполнение поставленных задач и их реализации через образовательную программу.

***Тема: «Повышение качества образования через использование новых технологий»***

**Цель:** использовать новые современные технологии и ИКТ на уроках для повышения качества образования обучающихся.

**Задачи:**

- Улучшение работы по повышению качества обученности учащихся по предметам, мотивации учащихся к изучению математики, информатики, физики, биологии, химии, географии, ОБЖ.
- Совершенствование методики ведения уроков, применение современных технологии, ИКТ.
- Продолжение работы с учащимися, имеющими более высокую мотивацию к изучению математики, информатики, физики, биологии, химии, географии.
- Формирование своего профессионального мастерства.
- Искать наиболее эффективные формы и методы преподавания для оптимизации образовательного процесса с целью снижения нагрузки учащихся;
- Усилить работу учителей МО со слабоуспевающими учениками
- наладить индивидуальный план работы с ними.
- Организовать систему взаимопосещений уроков членами МО.
- Уделять большее внимание внеклассной работе по предметам.
- Активизировать работу МО по внедрению информационных технологий в поурочную и внеклассную работу.
- Создать условия для развития учебно-исследовательской культуры школьников на основе включения их в проектную и исследовательскую деятельность
- Подготовка и методическое обеспечение проведения ЕГЭ и ОГЭ в 2024-2025 учебном году;

В течение 2024-2025г. методическим объединением было проведено 5 заседаний .

## Работа с одаренными детьми

- Выявление одаренных детей по результатам творческих заданий по предмету, олимпиадам.
- Организация индивидуальных занятий с одаренными детьми, привлечение их к участию в научно-практических конференциях.
- Обучение учащихся работе с научной литературой, со справочниками по предмету; использованию Интернета для получения дополнительного материала.
- Подготовка и участие в конкурсах, очных и заочных олимпиадах по предмету.
- Способствовать творческому росту ученика, создавая комфортные условия для развития его личности.

## Внеклассная работа

- Подготовка и проведение предметных декад (по особому плану).
- Проведение школьной олимпиады
- Подготовить учащихся к участию в различных олимпиадах и конкурсах по предметам естественно-математического цикла.

**В 2024-2025 учебном году в составе ШМО -8 человек:**

### Анализ педагогических кадров

№ п/п	Ф.И.О. педагогических сотрудников	Должность	Образование квалификация по диплому	Категория	Год присвоения	Почетные звания, награды	Курсы повышения квалификации	Педагогический стаж
1.	<b>Газданова Марина Маирбековна</b>	Учитель физики, ОБЖ	Высшее, СОГУ	Первая	2024	Грамоты	2023	27
2.	<b>Течиев Виталий Витальевич</b>	Учитель информатики	Высшее, СОГУ Учитель информатики	-	-	-	2023	5
3.	<b>Гутнова Алла Андреевна</b>	Учитель математики	Высшее, СОГУ	-	2019	Грамоты, почетный работник	2023	45
4.	<b>Бекоева Алла Камболатовна</b>	Учитель биологии	Высшее, СОГУ учитель	Высшая	2024	Грамоты, почетный работник	2023	33

			биологии					
5.	<b>Багиаева Светлана Федоровна</b>	Учитель математики	Высшее, СОГУ	Высшая	2024	Грамоты, почетный работник	2023	35
6.	<b>Киргуева Зарема Арсамаговнаа</b>	Учитель химии	Высшее, СОГУ	Высшая	2024	Грамоты, почетный работник	2023	33
7.	<b>Воловиченко Сабрина Солтановна</b>	Учитель географии	студентка	-	-	-	-	-
8.	<b>Хамикоева Дзерасса Робертовна</b>	Учитель биологии	студентка	-	-	-	-	-

### **Учебно-методическое обеспечение образовательного процесса по предметам.**

На заседании МО естественно-математического цикла 30.08.2023 года рассмотрены и утверждены следующие календарно-тематические планирования по предметам естественно-математического цикла химия, физика, математика, информатика, биология, география, технология, ОБЖ, физическая культура.

Учителями-предметниками были изучены учебные программы, проведена проверка наличия учебно-методического обеспечения по предметам, обсуждение которой проводилось на круглых столах. Нарушений в методическом обеспечении не было обнаружено, оно соответствует рекомендациям Министерства Образования.

МО работает по учебному плану, который определен примерной программой полного и общего образования по математике, физике, химии, биологии, географии и информатике.

Все перечисленные учебники рекомендованы Министерством образования РФ. Также учителями МО используют дидактические материалы, сборники тестовых заданий, сборники дополнительных задач для 5 – 11 классов. По математике, химии, биологии, физике, географии . Интернет - ресурсы.

### **Анализ работы по повышению квалификации педагогов**

Понимая, что повышение качества образования напрямую связано с ростом уровня преподавания, учителя физики, математики, химии, биологии, географии и информатики постоянно самосовершенствуются, проходя курсы повышения квалификации.

На данный момент 3 учителя МО естественно-математического цикла имеют высшую, 1 учитель первую квалификационную категорию.

## Анализ работы с одаренными детьми

Предметная олимпиада – это форма интеллектуального соревнования учащихся в определенной образовательной области, позволяющая выявить не только знания фактического материала, но и умение применять эти знания в новых нестандартных ситуациях, требующих творческого мышления.

Предметные олимпиады проводятся для выявления одаренных и талантливых детей, развития познавательных интересов обучающихся.

Предметные олимпиады проводятся в несколько туров: школьный, муниципальный, республиканский и всероссийский.

В 2024-2025 учебном году учащиеся нашей школы приняли участие в олимпиадах.

При организации олимпиад учителя были ознакомлены со следующими документами:

- **Приказ Министерства Образования и Науки Российской Федерации**
- Положение о школьном туре олимпиады.

В октябре провели школьный этап олимпиады по предметам естественно-математического цикла по математике, химии, биологии, физике, географии, ОБЖ, технологии и физической культуре на платформе «Сириус».

В ноябре прошёл муниципальный этап олимпиады между 5-11 кл.

Во II четверти 2024-2025 учебного года была проведена проверка системы работы учителя с тетрадями учащихся. Было выявлено, что тетради для к/р и л/р имеются не у всех учителей естественно-математического цикла.

Анализ работ со слабоуспевающими учениками показал, что проводится большая работа, как со стороны учителя, так и со стороны родителей.

Проводилась дифференцированная работа на уроках. Занимались исследовательской работой на уроках и во внеурочное время. Нужно отметить, что так же с октября 2024года проходили консультации по предметам цикла для подготовки к ЕГЭ и ГИА (ОГЭ). Прошли тренировочные экзамены в 9 классе по математике и русскому языку.

### **Выводы и рекомендации:**

Подводя итоги работы МО нужно отметить, что в течение первого полугодия задачи, поставленные перед учителями нашего МО, решались. Однако, несмотря на достигнутые успехи, есть ещё над чем поработать. Больше нужно уделять внимания одарённым детям, разрабатывать индивидуальные программы для каждого ученика. Также необходимо учителям активнее делиться опытом своей работы со своими коллегами.

Не менее важная задача, стоящая перед МО учителей – продолжить систему подготовки учащихся выпускных 9 и 11 классов к экзаменам в форме ОГЭ и ЕГЭ.

Используя различные методы преподавания, прививая любовь к предметам естественно – математического цикла, учителя нашего МО стараются добиваться высоких результатов. Следует принять, работу МО учителей математики, физики, информатики, химии, биологии, географии, с оценкой «удовлетворительно».

Продолжить работу над проблемой ««Развитие личности учащихся, их творческих способностей на основе развивающего, личностно – ориентированного обучения». Непрерывное совершенствование профессиональной компетентности учителей школы как условие реализации цели обеспечения изменений в структуре, содержании и организации образовательного процесса, способствующих переходу на Федеральный государственный стандарт.

Руководитель МО: Багиаева С.Ф.

30.05.2025г.