



**Министерство образования и науки  
Республики Бурятия**  
*Государственное бюджетное  
общеобразовательное учреждение*  
*«Сорокская сойотская школа-интернат  
среднего общего образования»*

**Буряад Республикын һуралсалай  
болон эрдэм ухаанай министерство**  
*«Юрэнхы дунда гүрэнэй  
тэдхэмжэдэ байдаг эрдэмэй  
Сорогой хоёд интернат-һургуули»  
гэһэн эрдэмэй Гүрэнэй эмхи зургаан*

**Анализ работы методического объединения учителей  
естественно-математического цикла за I полугодие 2023-2024 уч.года.**

**Тема МО ЕМЦ: «Повышение учебной мотивации обучающихся и достижение образовательных результатов (предметных, метапредметных и личностных) на основе освоения базовых технологий, обеспечивающих реализацию ФГОС и обновлённых ФГОС ООО и СОО».**

**Цель: «Формирование личностных, коммуникативных и надпредметных знаний в процессе реализации ФГОС».**

Основные цели деятельности:

1. Повышение педагогического мастерства учителей через развитие профессиональных компетенций.
2. Создание необходимых условий для обеспечения инновационной педагогической практики учителей, самообразования и обобщения передового педагогического опыта.
3. Повышение качества проведения учебных занятий на основе внедрения новых технологий.
4. Стимулирование познавательной самостоятельности учащихся и развитие у них творческого потенциала

Задачи:

1. Совершенствовать педагогическое мастерство учителей по овладению новыми образовательными технологиями.
2. Продолжить изучение нормативной и методической документации по вопросам соответствия требованиям новых образовательных стандартов ООО.
3. Взаимопосещение педагогами уроков в классе, непосредственно работающем по новым образовательным стандартам, с последующим анализом и самоанализом уроков по формированию УУД.
4. Активизировать работу с одарёнными детьми и организовать целенаправленную работу со слабоуспевающими учащимися через индивидуальные задания, выполнение которых основано на использовании современных технологий.
5. Повысить уровень подготовки учащихся к ЕГЭ и ОГЭ по предметам естественно-математического цикла через внедрение современных образовательных технологий (проектной, исследовательской, ИКТ).
6. Повышать качество образования и развивать интерес к дисциплинам естественно-математического цикла, используя деятельностный подход в обучении, организацию проектной деятельности учащихся и кружковую работу по предметам.
7. Активизировать деятельность членов педагогического коллектива в творческих проектах, конкурсах, фестивалях, дистанционных олимпиадах.
8. Расширить ИКТ – компетентность учителей и учащихся.

В первом полугодии было проведено 2 заседания, на которых обсуждались следующие вопросы:

**Заседание №1. Организационное заседание.**

1. Анализ работы МО за 2022/2023уч.год. Утверждение плана МО на 2023/2024учебный год.
2. Знакомство с Конструктором рабочих программ.

**Заседание №2. Применение современных педагогических технологий на уроке по ФГОС ООО для достижения нового качества знаний учащихся.**

1. Интерактивные формы обучения в рамках ФГОС.
2. Использование ЭОР в преподавании предметов ЕМЦ.
3. Уровень профессиональной компетенции учителя.

22 ноября 2023 года приняли участие в районном методическом дне учителей математики и информатики на базе МАОУ «Бурунгольская СОШ им.С.Г.Дугарова», на котором учитель математики Жамбалова А.Е. провела открытый урок в 8 классе по теме «Понятие квадратного корня из неотрицательного числа». Данный урок соответствует всем требованиям ФГОС. Теория сразу подкрепляется практикой. Содержание соответствует уровню и возрастным особенностям учащихся. Реализована дифференциация обучения.

В I полугодии проходит ВОШ по всем предметам. На школьном уровне учащиеся приняли участие, но в связи с тем, что РУО вовремя не отправило результаты, наши дети не смогли принять участие на муниципальном уровне.

С 4 по 15 декабря 2023 г. запланирована декада МО ЕМЦ. В связи с низкой температурой и переходом на дистанционное обучение не все учителя провели открытые уроки. Внеклассные мероприятия по предметам цикла перенесли на III четверть.

7 декабря открытый урок провёл Ходоев С.Н. в 10 классе по теме «Экономические показатели проекта» в рамках индивидуального проекта по химии. На данном уроке учащиеся познакомились с такими понятиями как себестоимость, рентабельность. Также обсудили от чего зависит экономическая выгода.

8 декабря открытые уроки были по физике в 7 классе по теме «Сложение двух сил, направленных по одной прямой. Равнодействующая сил», учитель Тонтоева Э.Ф. и в 10 классе по алгебре и началам математического анализа – «Радианная мера угла», учитель Жамбалова А.Е. На уроках применены разные приёмы и методы, направленные на восприятие информации. Все этапы логически связаны. Содержание соответствует программе и целям урока. Соблюдался принцип систематичности и последовательности формирования компетенций учащихся по предметам.

В I полугодии проведены ВПР по всем предметам, в том числе и по предметам ЕМЦ. Результаты были низкими, т.к. задания не соответствовали рабочей программе (были задания на не пройденные темы).

Несмотря на то, что, учителями МО ЕМЦ проводится достаточная работа не всегда удаётся добиваться от учащихся необходимого прилежания в учёбе и творческого подхода в решении проблемных задач.

Задачи МО на следующее полугодие:

- необходимо продолжить работу по совершенствованию профессиональной квалификации педагогов, для этого систематически знакомиться с новациями в методике преподавания дисциплин естественно-научного цикла по средствам семинаров, вебинаров, курсов, методической литературы по предмету; повышение результативности образовательного процесса;
- повышение качества образования через расширение сферы использования информационных технологий
- продолжать выявлять, обобщать и распространять опыт творчески работающих учителей, не забывая об открытых уроках и о взаимопосещении уроков своих коллег;
- активизировать и продолжить работу над темами по самообразованию;
- продолжить изучение и внедрение новых педагогических технологий.



Руководитель МО ЕМЦ \_\_\_\_\_ Тонтоева Э.Ф.