

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

Буряад Уласай болбосоролой
болон эрдэм ухаанай яаман
«Юрэнхы дунда эрдэмэй
Сорогой ноёдой интернат - нургуули»
гэһэн эрдэмэй гүрэнэй бюджетнэ
эмхи зургаан

671032, Республика Бурятия, МО «Окинский район», у. Сорок, пер. Школьный, 6
тел: 8 (3012) 37-96-38, 8(3012)37-95-38, E-mail: sshisoo@govrb.ru

Анализ работы методического объединения учителей естественно-математического цикла за II полугодие 2024-2025 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.

Во втором полугодии было проведено 4 заседания, на которых обсуждались следующие вопросы:

Заседание №1. Используемые образовательные технологии на уроке по ФГОС нового поколения

1. Инновационная деятельность педагогов, направленная на создание условий для реализации обновлённых ФГОС СОО и ООО применительно к преподаванию биологии, химии, географии, математики, физики, информатики в основной и средней школе.
2. Активизация мыслительной деятельности на уроках и во внеурочное время
3. Об аттестационных материалах итоговой аттестации выпускников 2024-2025уч. года и о материалах ВПР

Заседание №2. Дифференциация в процессе обучения. Состояние преподавания математики в выпускных 9,11-х классах

1. Обмен опытом «Использование разнообразных форм и методов обучения при подготовке учащихся к ОГЭ, ЕГЭ.
2. Организация системы работы по предупреждению пробелов в знаниях учащихся.
3. Проведение пробных ОГЭ и ЕГЭ по предметам цикла.

Заседание № 3. Различные формы дополнительной работы с учащимися.

1. Единство урочной и внеклассной работы - важнейшее условие качественного учебного процесса.
2. Использование новых педагогических технологий на уроках и во внеурочное время.

Заседание № 4. Результаты деятельности педагогического коллектива по совершенствованию образовательного процесса

1. Выполнение учебных программ.
2. Подведение итогов годовых контрольных работ в 5-8 классах и в 10 классе.
3. Подведение итогов работы МО.
4. Отчёты учителей по темам самообразования за 2024-2025 уч. год.
5. Постановка задач и обсуждение плана работы методического объединения на следующий учебный год.

В рамках недели МО ЕМЦ, который был перенесён на начало III четверти в связи с холодами оставшиеся учителя Хаптагаева С.С-Д., Гергенова А.В., Жамбалова А.Е., Санжиев З.В. провели открытые уроки:

1. Хаптагаева С.С-Д. – урок по ИЗО в 5 классе по теме «Нейрографика»
2. Санжиев З.В. – физкультура в 8 классе
3. Жамбалова А.Е. – геометрия в 10 классе – «Цилиндр. Объём цилиндра»
4. Гергенова А.В. – алгебра 8 класс – «Математика на дорогах войны»

Все уроки проведены в соответствии с требованиями ФГОС.

Учитель математики Арюна Вячеславовна Гергенова приняла участие в Республиканском конкурсе «Лучший ИТ-педагог Республики Бурятия – 2025» и заняла второе место.

25 февраля учителя нашего МО Ходоев С.Н., Самсонов В.Н., Санжиев З.В. провели районные соревнования по настольному теннису среди учащихся школ. Также все учителя МО ЕМЦ принимали активное участие во всех мероприятиях школы и района, проводимых к 80-летию Победы в ВОВ и 85-летию образования Окинского района.

С 21 по 25 апреля 2025 года в Улан-Удэ проходил XXX-й республиканский конкурс «Учитель года Бурятии — 2025». В данном престижном конкурсе профессионального мастерства с достоинством выступила молодой учитель математики нашей школы Александра Евгеньевна Жамбалова – победитель муниципального этапа среди ГБОУ. Она стала Лауреатом конкурса и удостоена диплома Победителя премии "Признание".

6 мая 2025 года делегация нашей школы (директор, учителя математики – Гергенова А.В., Жамбалова А.Е. и физики – Тонтоева Э.Ф., учащиеся 10-11-х классов) приняла участие в мероприятии «Дни БГУ имени Д.Банзарова» в Тункинском районе, которое проходило в Кыренской СОШ. В рамках мероприятий была проведена междисциплинарная олимпиада по физике и математике «Тункинские вершины», посвящённая 90-летию Будаева Геннадия Чингисовича (1935-2023), учителя физики и математики, Заслуженного работника образования РБ, отличника народного просвещения РСФСР, на которой ученица 10 класса Путункеева Елена удостоена диплома «За волю к победе».

По итогам ВПР по МО ЕМЦ следующие результаты:

предмет	класс	усп-ть, %	кач-во, %	ср.балл
биология	6	84	67	3,7
физика	7	100	50	3,5
география	8	94	80	3,9
химия	10	89	67	3,9

Прохождение программного материала выполнено полностью. Качество знаний по основным предметам цикла за учебный год составляет – 76%, средний балл – 4,1.

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 следующий учебный год:

- необходимо продолжить работу по совершенствованию профессиональной квалификации педагогов;
- 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.