

Комитет по образованию Администрации г. Улан-Удэ
МБОУ «Вечерняя (сменная) общеобразовательная школа № 3»

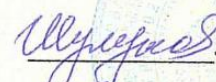
«СОГЛАСОВАНО»

Зам. директора по УВР

 С.Б.Марактаева
« 01 » 09 2022 г.

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор школы

 Л.В.Шулунова
« 07 » 09 2022 г.

ПЛАН РАБОТЫ
МЕТОДИЧЕСКОГО ОБЪЕДИНЕНИЯ
ЕСТЕСТВЕННО – МАТЕМАТИЧЕСКОГО ЦИКЛА
на 2022-2023 учебный год

Руководитель МО: учитель географии
высшей квалификационной категории
Яновская Г.В.

г. Улан-Удэ
2022 г.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Контингент обучающихся состоит из учащихся совершеннолетнего возраста, совершивших тяжкие уголовные преступления: убийство, нанесение тяжких телесных повреждений, кража, сбыт наркотиков, вымогательство, разбой. У многих учащихся имеются «пробелы» в знаниях школьных дисциплин. Это явилось следствием перерыва в образовании. Многие считают свое образование законченным, и продолжать обучение не стремятся.

В связи с тем, что некоторые обучающиеся работают на производстве, можно отметить тот факт, что они проходят трудовое воспитание. Это, естественно, скажется на их мировоззрении, на общем развитии, а также на прикладной характер получаемых знаний в школе.

Принимая во внимание особенности учащихся, содержанием и организацией образовательного процесса необходимо способствовать:

- формированию положительной мотивации обучения,
- формированию познавательных компетенций,
- формированию общечеловеческих ценностей, культуре поведения и норм морали.

В соответствии с вышеизложенным, школа работает над единой методической темой «Реализация системно-деятельностного подхода в школе»

ЗАДАЧИ МЕТОДИЧЕСКОГО ОБЪЕДИНЕНИЯ:

- Изучение нормативной и методической документации по вопросам образования;
- Утверждение индивидуальных планов работы по предмету;
- Утверждение аттестационного материала для промежуточной аттестации и для выпускных классов;
- Взаимопосещение уроков по определенной тематике с последующим анализом и самоанализом, достигнутых результатов;

- Активное участие в проведении методических дней, проведение открытых уроков;
- Изучение передового педагогического опыта;
- Выработка единых требований в оценке результатов освоения программы на основе разработанных образовательных стандартов по предмету;
- Работа по повышению квалификации;
- Организация внеклассной работы по предмету: организация групп дополнительного образования, предметные недели;
- Укрепление материальной базы и приведение средств обучения к современным требованиям к образованию.

ЦЕЛИ РАБОТЫ:

1. Повышение научно-теоретического и методического уровня учителей МО ЕМЦ.
2. Содействовать формированию ключевых компетентностей учащихся средствами естественно-научного образования.
3. Создание условий для образовательного пространства, способствующего самореализации и социализации личности.
4. Достижение учащимися образовательного стандарта по естественно-научным дисциплинам.
5. Осуществление обмена опытом и взаимопомощи.

ЗАДАЧИ:

1. Формировать естественно-научные знания учащихся, опираясь на использование научных методов познания, основанных на наблюдении и эксперименте.
2. Совершенствовать методы обучения на основе использования жизненного опыта учащихся.
3. Пополнять информационно-методические ресурсы для преподавания.
4. Обеспечить применение здоровьесберегающих технологий на уроках естественнонаучного цикла.

5. Повышать качество образования и развивать интерес к дисциплинам естественно-научного цикла, используя деятельностный подход в обучении, организацию проектной деятельности учащихся и кружковую работу по предметам.
6. Совершенствовать систему индивидуальной учебной помощи учащимся, используя мониторинг качества образования по предметам естественно-научного цикла.

В 2022-2023 учебном году методическое объединение работает над темой «Совершенствование уровня педагогического мастерства, информационной культуры, компетентности учителей как средство обеспечения качества образования в условиях ФГОС ООО нового поколения».

Цель работы методического объединения по данной теме: «Создание условий непрерывного совершенствования профессионального уровня и педагогического мастерства учителя для повышения эффективности и качества образовательного процесса через применение современных подходов к организации образовательной деятельности»

Реализация данной цели осуществляется через решение следующих **задач**:

1. Продолжение изучения новых педагогических технологий и приемов в условиях ФГОС ООО нового поколения и возможности использования их или отдельных элементов в преподавании предметов ЕМЦ.
2. Формирование и развитие функциональной грамотности школьника как один из способов повышения качества обучения на уроках ЕМЦ.
1. Совершенствовать качество современного урока, повышать его эффективность и направленность на сохранение здоровья учащихся и формирование жизненных компетенций.
2. Продолжить работу по совершенствованию педагогического мастерства учителей, их профессионального уровня через активное участие в работе практических семинаров, педагогических конкурсов.
3. Продолжать организовать целенаправленную работу со слабоуспевающими учащимися через индивидуальные задания; совершенствовать внеурочную деятельность согласно ФГОС.
4. Совершенствовать организацию системной подготовки к ГИА по предметам естественно-математического цикла.
5. Повышать результативность работы по самообразованию учителей.

6. Продолжить работу по повышению качества знаний учащихся по предметам естественно-математического цикла через использование активных методов, приёмов, а также инновационных технологий обучения и воспитания.

ПЛАН ЗАСЕДАНИЙ МО ЕМЦ

Заседание № 1 Тема: Содержание и основные направления деятельности МО на 2022-2023 учебный год.

1. Обсуждение и утверждение рабочих программ по биологии, географии, информатике, математике, химии, физике на новый учебный год.
2. Рассмотрение и утверждение материалов для входного контроля.
3. Обсуждение планов подготовки, учащихся к олимпиадам и конкурсам.
4. Обсуждение и утверждение плана проведения открытых уроков и внеклассных мероприятий по предметам.

Заседание № 2 Тема «Формирование и развитие функциональной грамотности школьника как один из способов повышения качества обучения».

1. Изучение критериев оценивания функциональной грамотности школьников.
2. Изучение мирового и отечественного опыта по формированию функциональной грамотности школьников.
3. Круглый стол по теме «Эффективные механизмы формирования, развития и оценки функциональной грамотности обучающихся».
4. Итоги и анализ олимпиады по естественно-научным дисциплинам.
5. Проверка и контроль заполнения документации по предметам естественно-научного цикла.
6. Планирование проведения декады МО ЕМЦ.

Заседание № 3 Тема: «Используемые образовательные технологии на уроках ЕМЦ по ФГОС нового поколения».

1. Приемы работы с текстом на уроках математики и физики. Интеллект-карты.
2. Использование ИКТ на уроках физики как способ повышения эффективности развития функциональной грамотности учащихся в рамках ФГОС
3. Методы оценивания на уроках математики

Заседание № 4 Тема: «Отчет учителей МО о работе над методическими темами».

- Доклад Гавриловой Е.Р. «Технология личностно-ориентированного обучения»
- Доклад Куригановой А.В. «Повышение мотивации обучающихся»
- Доклад Митыпова Л.С. «Личностно-ориентированный подход через межпредметные связи и проектную деятельность»
- Доклад Стаценко О.П. «Личностно ориентированный подход на уроках математики»
- Доклад Яновской Г.В. «Формирование и развитие функциональной грамотности обучающихся как один из способов повышения качества обучения в условиях реализации ФГОС.

Заседание № 5 Тема: ««Портфолио учителя – анализ результатов деятельности»».

1. Результаты размещения методических материалов, накопленных за учебный год в печатных изданиях, в сети Интернет (Результаты участия педагогов, обучающихся в конкурсах за 2022 -2023 учебный год)
2. Подготовка аналитических отчетов педагогов по предметам за учебный год.
3. Анализ работы методического объединения учителей естественно-научного цикла в 2022-2023 учебном году.
4. Перспективный план работы ШМО за 2023 – 2024 уч.г. Задачи на 2023-2024 учебный год

**План работы МО естественно-научного цикла
на 2022-2023 учебный год (по направлениям)
1. Информационное обеспечение. Работа с документами.**

№/п	Содержание деятельности	Сроки проведения	Ответственные
1	Изучение методических рекомендаций учителям биологии, географии, информатики, математики, химии, физики на учебный год	август	Руководитель МО
2	Составление рабочих программ по предметам естественно-научного цикла.	август	Учителя МО
3	Утверждение текстов олимпиадных работ школьного тура для учащихся с учетом методических рекомендаций.	октябрь	Учителя МО
4	Подготовка и выбор тестовых работ для контроля	сентябрь декабрь май	Учителя МО
5	Отчет об участии в школьном туре предметных олимпиад.	Октябрь	Руководитель МО Учителя МО
6	Отчет об участии в декаде ЕМЦ.	декабрь	Руководитель МО Учителя МО

2. Научно-методическая и экспериментальная работа

№/п.	Содержание деятельности	Сроки проведения	ответственные
1	Основные направления модернизации учебного процесса: использование деятельностного подхода в обучении предметам естественно-научного цикла.	в течение года	Учителя МО
2	Основные направления модернизации учебного процесса: дальнейшее внедрение новых современных технологий, информационно-коммуникативной технология, личностно-ориентированная технология, компетентностно-ориентированная технология) позволяющих переосмыслить содержание урока с целью формирования основных компетентностей у учащихся.	в течение года	Учителя МО
3	Взаимное посещение уроков. Проведение открытых уроков.	в течение года	Руководитель МО Учителя МО
4	Участие в организации и проведении аттестации учителей естественно-научного цикла	в течение года	Руководитель МО
5	Подготовка и проведение декады естественно-математического цикла	декабрь	Руководитель МО, учителя

3. Диагностическое обеспечение. Внутришкольный контроль.

№/п.	Содержание деятельности	Сроки проведения	Ответственные
1	Утверждение рабочих программ	Август	Руководитель МО
2	Проведение и анализ входного контроля	сентябрь	Учителя МО
3	Проверка рабочих тетрадей учащихся	ноябрь	Руководитель МО
4	Контрольное тестирование по проверке знаний учащихся 9-х, 12-х классов (проверка степени готовности выпускников к итоговой аттестации)	май	Учителя МО
5	Проведение и анализ промежуточного и итогового контроля	Декабрь, май	Учителя МО

4. Работа с учащимися

№/п.	Содержание деятельности	Сроки проведения	Ответственные
1	Организация и проведение школьной олимпиады	Октябрь	Учителя МО Руководитель МО
2	Организация и проведение декады предметов ЕМЦ	декабрь	Учителя МО
3	Обновление стендов «В мире точных наук», «Земля-мир людей»	сентябрь январь	Учителя МО
4	Конкурс стенгазет	декабрь	Учителя МО
5	Составление сборника «Сохраним Байкал»	сентябрь	Учителя МО

Работа учителей по методическим темам

Гаврилова Е.Р. –Технология личностно-ориентированного обучения

1. Куриганова А.В. – Повышение мотивации обучающихся
2. З.Митыпов Л.С. – Личностно-ориентированный подход через межпредметные связи и проектную деятельность
- 4.Стаценко О.П. – Личностно-ориентированное обучение на уроках математики
- 5.Яновская Г.В. – Формирование и развитие функциональной грамотности обучающихся как один из способов повышения качества обучения в условиях реализации ФГОС..

План открытых уроков и внеклассной работы

№ п./п	ФИО учителя	Открытый урок	класс	время	мероприятие	время
1	Гаврилова Е.Р.	Природный и искусственный каучук	11	декабрь	Новые тенденции в химической промышленности	декабрь
2	Куриганова А.В.	Файловая система компьютера	10	декабрь	Урок цифры.	декабрь
3	Митыпов Л.С.	Атмосферное давление	10	декабрь	Физический калейдоскоп	декабрь
4	Стаценко О.П.	Логарифмическая функция	11	декабрь	Занимательная математика	декабрь
5	Яновская Г.В.	Индия	10	декабрь	Нефть за и против	декабрь

Прохождение курсов повышения квалификации

№ п/п	ФИО учителя	Год прохождения курсов	Год аттестации	Категория	Дата прохождения курсов в будущем
1	Гаврилова Е.Р.	2019	2019	Высшая	2024
2	Куриганова А.В.	2021	2018	1 категория	2021
3	Митыпов Л.С.	2022	2019	Высшая	2024
4	Стаценко О.П.	2022	2022	Высшая	2027
5	Яновская Г.В.	2022	2020	Высшая	2025

Тема для конференции; Наука и техника.

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 603332450510203670830559428146817986133868575807

Владелец Шулунова Лариса Васильевна

Действителен с 14.04.2022 по 14.04.2023