



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



«СОГЛАСОВАНО»

Зам.директора по УВР


С.Б.Марактаева
« 30 »  2017 г.

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор школы


Г.П.Михайлова
« 30 »  2017 г.



ПЛАН РАБОТЫ
МЕТОДИЧЕСКОГО ОБЪЕДИНЕНИЯ
ЕСТЕСТВЕННО – МАТЕМАТИЧЕСКОГО ЦИКЛА
на 2017-2018 учебный год

Руководитель МО: учитель физики
высшей квалификационной категории
Митыпов Л.С.

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 в последующим анализом и самоанализом, достигн...

г.Улан-Удэ
2017 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 2017-2018 учебном году методическое объединение работает над темой «Современные образовательные технологии как фактор совершенствования форм и методов учебно-воспитательного процесса» с целью формирования у учащихся основных компетентностей, а также использования кружков по дисциплинам естественно-научного цикла.

ПЛАН ЗАСЕДАНИЙ МО ЕМЦ

Сентябрь

Заседание № 1

1. Обсуждение и утверждение рабочих программ по биологии, географии, информатике, математике, химии, физике и кружкам 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.

Октябрь

Заседание № 2

1. Результаты и анализ входного контроля.
2. Рассмотрение и утверждение материалов для школьной олимпиады.

Декабрь

Заседание № 3

1. Итоги и анализ олимпиады по естественно-научным дисциплинам.

2. Проверка и контроль заполнения документации по предметам естественно-научного цикла.
3. Подведение итогов проведения декады по естественно-научным дисциплинам.
4. Результаты и анализ контроля знаний учащихся 5-12 классов по предметам естественно-научного цикла.

Март

Заседание № 4

1. Отчет учителей МО о работе над методическими темами.
 - Доклад Гавриловой Е.Р. «Построение урока химии»
 - Доклад Куригановой А.В. «Развитие познавательных интересов на уроках информатики»
 - Доклад Лавриной Р.Н. «Математика и практика»
 - Доклад Митыпова Л.С. «Урок физики как форма уровневой дифференциации»
 - Доклад Стаценко О.П. «Развитие познавательных способностей на уроках математики»
 - Доклад Яновской Г.В. «Современный урок биологии»

Май

Заседание № 5

1. Проведение итогового контроля по предметам естественно-научного цикла в 5-11 классах и подготовка материалов мониторинга.
2. Подготовка аналитических отчетов педагогов по предметам за учебный год.
3. Анализ работы методического объединения учителей естественно-научного цикла в 2017-2018 учебном году.

**План работы МО естественно-научного цикла
на 2016-2017 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 8-12 классов 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
7	Составление экзаменационного материала для итогового контроля по предметам естественно-научного цикла.	март-апрель	Учителя, руководитель 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, лично-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 сентябрь	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

Работа учителей по методическим темам

1. Гаврилова Е.Р. – Индивидуально-ориентированное обучение на уроках химии
2. Куриганова А.В. – Развитие познавательного интереса на уроках информатики
3. Лаврина Р.Н. – Личностно-ориентированное обучение
4. Митыпов Л.С. – Использование блочно-модульной технологии на уроках физики
5. Стаценко О.П. – развитие познавательных способностей на уроках математики
6. Яновская Г.В. – Разноуровневое обучение на уроках биологии

План открытых уроков и внеклассной работы

№ п/п	ФИО учителя	Открытый урок	класс	время	мероприятие	время
1	Гаврилова Е.Р.	Теория химического строения органических соединений Бутлерова	10	январь	БАДы – польза и вред	декабрь
2	Куриганова А.В.	Компьютерная графика	10	декабрь	Колесо истории	декабрь
3	Лаврина Р.Н.	Периодичность тригонометрических функций	11	ноябрь	Математическая викторина	декабрь
4	Митыпов Л.С.	Закон Паскаля	9	март	Великие изобретения человечества	декабрь
5	Стаценко О.П.	Квадратичная функция	10	декабрь	Ох, уж эта математика	декабрь
6	Яновская Г.В.	Северо-западный экономический район	9	декабрь	Байкальский заповедник	декабрь
7	Яновская Г.В.	Растения вокруг нас	10	декабрь		

Прохождение курсов повышения квалификации

№ п/п	ФИО учителя	Год прохождения курсов	Год аттестации	Категория	Дата прохождения курсов в будущем
1	Гаврилова Е.Р.	2015	2015	Высшая	2018
2	Куриганова А.В.	2015		Б/к	2018
3	Лаврина Р.Н.	2014	2016	Высшая	2017
4	Митыпов Л.С.	2014	2014	Высшая	2017
6	Стаценко О.П.	2017	2017	1 категория	2020
7	Яновская Г.В.	2014	2016	Высшая	2017