ПЛАН РАБОТЫ КАФЕДРЫ ЕСТЕСТВЕННЫХ НАУК

Методическое объединение работает над темой «Обновление содержания образования на основе разрабатываемых концепций учебных предметов и детализации требований к результатам освоения образовательных программ».

Цель работы МО:

1. Применение инновационных технологий в учебно-воспитательном процессе для улучшения качества обучаемости учащихся.
2. Обеспечение освоения каждым учителем государственных стандартов образования по предмету
3. Изучение современных требований к уроку.

ЗАДАЧИ МЕТОДИЧЕСКОГО ОБЪЕДИНЕНИЯ:

1. Вести работу по развитию ведущих компетентностей учащихся.
2. Повысить качество знаний учащихся.
3. Проводить работу по подготовке учащихся к предметным олимпиадам.
4. Осуществлять подготовку учащихся к сдаче ЕГЭ по химии и биологии географии.
5. Пополнить и обновить материально-техническую базу по химии, биологии, географии.
6. Изучать передовой опыт работы учителей биологии, химии и географии.
7. Активно внедрять здоровьесберегающие технологии при обучении биологии, географии, химии; ОБЖ и физической культуре
8. Повышать результативности работы по самообразованию, использование рациональных методов, приемов техники и технологии обучения и воспитания.

МЕТОДИЧЕСКАЯ РАБОТА

1.Учебно-воспитательная работа

1.Заседание МО по утверждению тематических планов и программ

2. Проведение административных контрольных работ и впр

3.Анализ результатов образовательной деятельности по предметам МО (контрольных работ, впр)

4. Подготовка учащихся и проведение пробных экзаменов в 9-х (ОГЭ), 11-х классах (ЕГЭ)

В течении года

2.Самообразование.

2. Изучение нормативных документов об итоговой аттестации и стандартов второго поколения

3. Обсуждение новинок методической литературы, отслеживание новых программ и методических пособий по предмету и смежным областям знаний.

4. Создание банка методических находок (поурочные планы, мультимедийные уроки, презентации) для коллег.

5. Взаимопосещение уроков учителей с целью обмена опытом.

3. Внеклассная работа по предмету

1. Подготовка и проведение конкурса плакатов, посвященного «Дню заповедников и национальных парков»

2. Подготовка, проведение и анализ результатов школьных, районных олимпиад по химии, географии, биологии.

4. Подготовка и проведение Недели химии, географии, биологии, ЮБЖ и физкультуры

5. Занятия с одаренными детьми.

4. Работа с кадрами

1.Обеспечение индивидуального непрерывного самообразования и роста профессиональной культуры.

2.Обязательное участие в работе МО.

3.Повышение профессионального уровня учителей (обучение на курсах повышения квалификации).

4.Добровольное проведение открытых уроков.

План заседаний МО учителей биологии, химии, географии, ОБЖ и физической культуры

Дата	Тема заседания	Форма работы
Август №1	1.Рассмотрение плана работы МО на 2019-2020 учебный год. 2.Утверждение рабочих программ. 3.Разработка программ элективных курсов, курсов по выбору, внеурочки. 4.Составление графика предметной недели. 5.Утверждение тем самообразования учителей МО «Самообразование – одна из форм повышения профессионального мастерства педагога»	Круглый стол обмен мнениями
Ноябрь №2	1.Причины неуспеваемости и пути их преодоления 2.Здоровьесберегающие технологии на уроках физической культуры. 3. «Метапредметный подход в обучении как обязательное условие повышения качества образования» 4.Изучение нормативных документов по географии, биологии, химии в связи со сдачей ЕГЭ и ОГЭ 5.Проведение работы с одаренными детьми.	Семинар Соколова Н.А. Лазутин В.В. Суслова Е.Т. Учителя предметники
Январь №3	**Особенности преподавания предметов биологии, химии, , географии, ОБЖ и физической культуры в условиях ФГОС.** 1.Проблмы дифференциации и индивидуализации в развитии познавательной деятельности учащихся. 2.Моделирование современного урока и его анализ.	Методический диалог Кулясова А.А. Носик С.Н.

	3.Компететентностный подход в преподавании биологии. 4.Применение новых технологий на уроках химии. 5.Обсуждение результатов о проведении школьного и муниципального этапов Всероссийской олимпиады по предметам. 6.Анализ качества знаний учащихся за 2 четверть и полугодие по биологии, химии, географии, ОБЖ и физической культуре. 7.Подготовка детей к участию в предметной декаде 8.Проведении предметной декады.	Савелова З.П. Суслова Е.Т.
Апрель №4	**Анализ эффективности организации работы с одаренными детьми** 1.Выступления: « Организация проектной деятельности учащихся на уроках биологии, химии, географии, ОБЖ и физической культуры». 2.Итоги 3 четверти по предметам. 3.Составление перспективного плана работы МО на 2020-2021 учебный год.	Практикум Учителя предметники.