**План работы методического объединения учителей естественно- математического цикла на 2018/2019 уч.г.**

 **Тема МО учителей предметов ЕМЦ:**

***«Развитие профессиональной компетентности педагога, как фактор повышения качества образования в условиях подготовки к введению ФГОС»***

**Цель:**

***\*Повысить квалификацию педагогов по проблеме перехода на новые учебные стандарты***

***\* Проектировать образовательное содержание, направленное на формирование у школьников системы ключевых компетенций***

***\* Произвести отбор методов, средств, приемов, технологий, соответствующих ФГОС***

***\*Внедрить в практику работы всех учителей МО современные образовательные технологии, направленные на формирование компетентностей обуч-ся: технологию развития критического мышления, информационно-коммуникационную технологию, игровые технологии, технологию проблемного обучения, метод проектов, метод самостоятельной работы.***

***\* Накопить дидактический материал , соответствующий ФГОС***

***\* Использовать Интернет-ресурсы с целью развития личности уч-ся, их творческих и интеллектуальных способностей, а также улучшения качества обученности.***

***\* Продолжить работу с одаренными детьми и организовать целенаправленную работу со слабоуспевающими уч-ся через индивидуальные задания, осуществлять психолого-педагогическую поддержку слабоуспевающих уч-ся, совершенствовать внеурочную деятельность согласно ФГОС***

***\*Повысить уровень подготовки уч-ся к ЕГЭ и ОГЭ по предметам ЕМЦ через внедрение современных образовательных технологий.***

***\*Продолжить работу по совершенствованию педагогического мастерства учителей, их профессионального уровня посредством:***

***-выступления на МС***

***-выступления на ПС***

***-работы по теме самообразования***

***-творческими отчетами***

***-открытыми уроками для учителей-предметников***

***-проведением предметных месячников***

***-обучением на КПК***

***-участием в конкурсах педагогического мастерства***

 **Заседание №1 *(август)***

**Тема: *« Нормативно и учебно-методическое обеспечение обучения предметов ЕМЦ в 2018-2019 учебном году»***

1. Итоги работы МО за 2017-2018 учебный год.

2. Утверждение плана работы МО учителей естественно-математического

цикла на 2018-2019 учебный год.

3. Обсуждение рабочих образовательных программ по предметам и

календарно-тематического планирования учителей.

4. Обсуждение УМК по предметам.

5. Утверждение тем и планов по самообразованию педагогов.

6. Изучение нормативных и законодательных документов, регламентирующих условия реализации образовательных программ по предметам ЕМЦ с учетом достижений целей, устанавливаемых ФГОС.

7. Прохождение аттестации, повышение квалификации, кадровые

вопросы.

8. Составление графиков проведения месячников по предметам ЕМЦ.

 **Заседание № 2 *(октябрь)***

**Тема:** ***«Преемственность в обучении предметов ЕМЦ на всех ступенях обучения".***

1. Доклады «Современный урок в рамках ФГОС. »,

«Внедрение в учебный процесс новейших технологий».

2. Мастер –класс «Формирование УУД на уроках в рамках ФГОС». Обмен опытом.

3.Результаты 1 четверти. Результаты административной контрольной работы в 5-х классах, срезов ЗУН в 5 классе за начальную школу. Преемственность обучения.

4.Итоги школьных олимпиад по предметам ЕМЦ.

5.Стандарты нового поколения в предметах естественно - математического цикла.

6.Анализ результатов входной диагностики по предметам естественно - математического цикла

7.Изучение нормативных документов и методических рекомендаций по итоговой аттестации учащихся 9, 11 классов

8. Взаимопосещения уроков с целью наблюдения за использованием ИКТ-технологий и ПК на уроках ЕМЦ.

9.Индивидуальная работа с неуспевающими учениками.

 **Заседание №** *3 ( декабрь)*

**Тема: *«Современный урок»***

1.Анализ итогов олимпиад естественно - математического цикла, проведение второго (муниципального) этапа Всероссийской олимпиаде школьников .

2.Анализ результатов обученности учащихся по предметам естественно- математического цикла за 1 полугодие.

3.Доклад «Использование современных образовательных технологий как средство формирования предметной социальной компетентности учащихся».

4.Обсуждение «Требования к современному уроку в условиях введения ФГОС»

5.Взаимопосещения уроков с целью наблюдения за использованием ИКТ-технологий и ПК на уроках ЕМЦ.

6.Анализ проведенных открытых уроков за первое полугодие.Итоги месячника физики и информатики.

 **Заседание №4 *(март*)**

 **Тема: *«Составляющие образовательного процесса».***

1.Доклад «Использование метода проектного обучения на уроках математики»

2.Отчёты учителей МО о реализации планов работы по подготовке учащихся к ГИА и ЕГЭ, работы с одаренными детьми.

3.Итоги месячника математики.

4.О подготовке обучающихся в 9-х классах к экзамену по математике, географии, биологии, химии по итогам пробных тестирований.

 5. . Сводный аналитический отчет о подготовке к ОГЭ. Педагогический консилиум по предварительной успеваемости. Результаты пробных экзаменов по предметам ЕМЦ, о повышении предполагаемых результатов.

6.Круглый стол «Обобщение и распространение положительного опыта педагогов», итоги 3 четверти.

7. Ведение рабочих тетрадей по предметам ЕМЦ.

 **Заседание №*5 (май)***

**Тема** ***:«Итоги работы МО за 2017-2018 учебный год. Задачи на 2018-2019 учебный год».***

1. Анализ работы МО за 2018-2019 учебный год.

2. Обсуждение плана работы на новый 2019-2020 учебный год.

3. Выступление по теме самообразования:

 - Развитие творческого мышления и продуктивной деятельности

 учащихся через использование современных педагогических технологий.

4. Мониторинг обученности учащихся за 2018-2019 учебный год.

5. Анализ уровня ЗУН уч-ся по итогам административных контрольных работ.