**Основные направления работы МО учителей естественно-математических наук**

**на 2019-2020 учебный год**

*Сентябрь*

1. Изучение инструктивно-методического письма.

2.Утверждение календарно-тематических планов педагогов, курсов по выбору, прикладных курсов.

3. Вводные контрольные  работы в 11-ых классах.

4. Планирование по темам самообразования учителей ЕМН.

5.Составление плана работы с одаренными детьми. Формирование списков одаренных детей по предметам.

6. Индивидуальные консультации родителей по электронному журналу ( в течение года)

7. Взаимопосещение уроков ( в течение года)

8. Курсовая подготовка (в течение года)

*Октябрь*

2.Оказание помощи при составлении СОР и СОЧ.

3.Контроль, за ведением электронного журнала учителей предметников ЕМН

4. Подготовка справочных, информационных,  учебно – тренировочных и дидактических материалов.

    Создание базы СОР и СОЧ по предметам  ( в течение  года)

5. Публикации  на сайтах, методических журналах ( в течение года)

6. Посещение мероприятий разного уровня. (в течение года)

7. Работа с молодыми специалистами ( в течение года)

 8. Школьный этап олимпиад 5-11 классов.

*Ноябрь*

1.Заседание № 2 МО ЕМН

2.Контроль состояния портфолио аттестуемых учителей

3. Работа с одаренными детьми, подготовка к городскому этапу олимпиад по предметам ЕМН.

4.Посещение уроков в 5,10 классах по преемственности. (ЗДВУР Аубакирова М.Б.)

5. Городской этап конкурса научных проектов школьников.

*Декабрь*

1. Городская олимпиада по предметам ЕМН.

2. Контроль ведения курсов по выбору.

3. Контроль, за своевременностью выставления баллов за СОР и СОЧ.

4. Аттестация учителей.

*Январь*

1.Заседание № 3 МО учителей  ЕМН.

2.Участие в интернет олимпиаде КИО   учащихся.

3. Состояние преподавания   предметов ЕМН в 9 классе.

4. Мониторинг предметных достижений учащихся

*Февраль*

1. Участие в интернет олимпиаде КИО учителей ЕМН.

2. Состояние преподавания  математики и естествознания  в 5 классе

3. Обобщение и распространение опыта работы  (во втором полугодие)

*Март*

1.Заседание №4  МО ЕМН

2.Контроль, за ведением электронного журнала учителей предметников ЕМН

3. Инт.игра «Кенгуру-математик»

4.Подготовка к методической неделе ЕМН.

*Апрель*

1. Методическая неделя по предметам ЕМЦ.

2. Состояние преподавания   ИКТ  (Мухамеджанова З.Р.)

3. Конкурсы  на сайте Билим Ленд.

*Май*

1. Заседание №5  МО ЕМН.

2. Отчеты сертифицированных педагогов, мониторинг деятельности.

3. Мониторинг предметных достижений учащихся

**Основные направления работы МО:**

1. Методические заседания.

2. Работа с учащимися. Повышение качества ЗУН.

3. Работа с учителями. Профессиональный рост учителей.

4. Организационно-методическая работа.

5. Работа с одаренными учащимися.

6. Работа с нормативной документацией.

7. Работа с родителями.

8. Контроль, диагностика.

  **Формы работы МО:**

▪ Круглые столы, совещания, семинары заседания МО

▪ Целевое и взаимопосещение уроков с последующим обсуждением.

▪ Открытые уроки.

▪ Организация и проведение декадной недели.

▪ Творческие отчеты, лекции, доклады учителей.

▪ Участие в школьных и  районных методических мероприятиях.

▪ Прохождение курсов повышения квалификации.

▪ Публикации в периодической печати.

▪ Выступления на педагогических советах, совещаниях, конференциях, семинарах.

▪ Итоговая аттестация.