**Протокол №1**

**заседания методического объединения ЕМН**

**от 31 августа 2022 года**

**Присутствовали:**

1. Фоменко И.М.
2. Нурушев М.Х.
3. Козачук Л.В.
4. Рыбинок Е.В. – руководитель МО ЕМН

**Повестка дня:**

1. Анализ работы ШМО за 2021-2022учебный год.
2. Обсуждение и утверждение плана работы ШМО на 2022-2023 учебный год.
3. Обсуждение календарно-тематического планирования по математике, физике, информатике, химии, биологии, физической культуре.
4. Определение тем самообразования учителей естественно-математического направления.
5. Обсуждение тем докладов и выступлений учителей естественно-математического направления на заседаниях школьного методического объединения.
6. Обсуждение методов исследования урочной деятельности Lesson study. Утверждение и обсуждение темы, плана и графика исследования.

.

**1.**Слушали отчет о работе ШМО учителей естественно-математического цикла за 2021-2022 учебный год. В своем отчете Екатерина Валерьевна отметила все положительные стороны в работе МО. Так же она обратила внимание членов ШМО на упущения, которые необходимо устранить в новом учебном году.

**2.** Обсудили план работы ШМО на 2022-2023 учебный год.

**3.** Выступили с зашитой своего календарно-тематического планирования для последующего обсуждения и принятия.

Рыбинок Е.В. подготовила рабочие программы и календарно-тематическое планирование учебного материала по математике 5, 6 класс; по алгебре и геометрии 7 - 9 классы; по физике 7 – 9 классы; Фоменко И.М. - по информатике 5 – 9 классы.

Козачук Л.В. ознакомила членов ШМО с рабочими программами и КТП по химии и биологии для 7 - 9 классов.

Нурушев М.Х. ознакомил с рабочей программой и КТП по физической культуре 5 - 9 классы.

4. Определили темы самообразования учителей естественно-математического направления.

5. Обсудили темы докладов и выступлений учителей естественно-математического направления на заседаниях школьного методического объединения.

6. Обсудили методы исследования урочной деятельности Lesson study. Утвердили и обсудили тему, план и график исследования. Класс – 7, выявили группу исследуемых учащихся.

.

**Решили:**

**1.Работу МО учителей естественно-математического цикла за 2021-2022 учебный год считать удовлетворительной.**

**2.Продолжить работу МО учителей естественно-математического цикла по утвержденному плану.**

**3. Рассмотрели рабочие программы и календарно-тематическое планирование.**

Руководитель ШМО: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Рыбинок Е.В.