**Протокол №3**

**заседания методического объединения естественно-математического цикла**

**от 23. 01. 2020 года**

На заседании присутствовало: 5 человек

Отсутствовало: 1 человек.

**Повестка дня:**

1. **Анализ результатов промежуточной аттестации. Анализ 2 четверти.**
2. **Коррекция тематических планов по предметам на II полугодие.**
3. **Анализ результатов районных олимпиад, результатов качества знаний и выполнение программ по предметам за 1 полугодие 2019-2020 уч. года.**
4. **Подготовка учащихся к ОГЭ. Методическая копилка. «Совершенствование методики работы  по  подготовке к ОГЭ».**
5. **Использование разнообразных форм и средств контроля за качеством образования на уроках.**
6. **Эффективность использования   учебно-лабораторного оборудования на уроках физики, химии, биологии и географии. Контроль за выполнением техники безопасности на уроках.**
7. **Подготовка к проведению ВПР.**

**По первому слушали** зам. директора по УВР Артамонову В.А.,познакомила с результатами 2 четверти. Анализ КО за 2 четверть 2019-2020 уч.год по сравнению с 1 четвертью 2019-2020 уч.год., показал, что качество обученности выше на 7,9%. Рекомендовала учителям-предметникам продолжить работу по улучшению КО и разработать план работы с детьми, имеющими одну или две «3» по предмету. (Приложение №1 – Справка итоги 2 четверти)

Артамонова В.А. познакомила членов методического объединения со справкой о промежуточной аттестации и рекомендовала учителям-предметникам (Приложение №2 ):

**Рекомендации:**

1. Учителям предметникам:
   1. Ликвидировать пробелы в знаниях учащихся при помощи использования индивидуального подхода в обучении.
   2. Включать в различные виды работы задания по неусвоенным темам.
2. Учителям-предметникам обеспечить организацию обучения учащихся 9-х классов в соответствии с требованиями стандарта.
3. Всем учителям 2 – 11-х классов усовершенствовать подход к оценке знаний учащихся, подбору контрольно-измерительных материалов при проведении текущего и промежуточного контроля знаний учащихся.
4. Руководителям школьных методических объединений начальных классов, естественно-математического, гуманитарного циклов:
   1. рассмотреть итоги контрольных работ на заседании МО с целью разработки системы ликвидации пробелов в знаниях учащихся, при этом учитывать ошибки каждого ученика для организации последующей индивидуальной работы.
   2. наметить конкретные меры по исправлению типичных ошибок.

**Решили:**

1. Принять информацию к сведению.
2. Разработать план работы с детьми имеющими одну или две «3» по предмету.

Проголосовали единогласно.

**По второму и третьему вопросу** выступила Тютюнникова А.М. которая познакомила членов МО с результатами проверки выполнения рабочих программ за 1 полугодие 2019-2020 учебного года и отметила, что все учителя-предметники выполнили программу в полном объеме. Участников в районной олимпиаде по естественно-математическим наукам не было и поэтому было рекомендовано в следующем учебном году 2020-2021 году продолжить работу по выявлению одаренных детей и готовить их к олимпиаде. (Приложение№3)

**Решили:**

1. Принять информацию к сведению.
2. Продолжить работу с одаренными детьми.

Проголосовали единогласно.

**По четвертому вопросу** слушали зам. директора по УВР Артамонову В.А., которая рекомендовала учителям-предметникам рассмотреть и разобрать демоверсию ОГЭ размещенной на сайте ФИПИ. Составить график консультаций по подготовке к ОГЭ.

**Решили:**

Принять информацию к сведению.

Проголосовали единогласно.

**По пятому вопросу** выступала Кармазина Н.П. учитель информатики с докладом «Использование разнообразных форм и средств контроля за качеством образования на уроках.»

**Решили:**

Принять информацию к сведению.

Проголосовали единогласно.

**По шестому вопросу** слушали руководителями ШМО естественно-математического цикла Тютюнникову А.М., которая напомнила, что необходимо ввести журналы по технике безопасности в кабинетах физики, химии, географии и биологии, информатики.

**Решили:**

Принять информацию к сведению.

Проголосовали единогласно.

**По седьмому вопросу** выступилаАртамонова В.А., которая рекомендовала членам МО готовить учащихся к написанию ВПР, которые пройдут в апреле-марте месяце. Рекомендовала изучить график проведения и рассмотреть демоверсии ВПР по предметам.

**Решили:**

Изучить документацию по проведению ВПР в 2020 году.

Проголосовали единогласно.

Руководитель МО \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Тютюнникова А.М.

Секретарь \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Вильховченко В.В.