**Протокол №3**

**заседания методического объединения естественно-математического цикла**

**от 13 февраля 2019 года.**

На заседании присутствовали: 6

Отсутствовало: 0 человек.

Повестка дня:

1. Итоги работы учителей МО за I полугодие.
2. Развитие творческих способностей обучающихся как фактор повышения качества знаний на уроках математики.
3. Формирование познавательного интереса учащихся с помощью современных образовательных технологий.
4. Работа с одаренными детьми.
5. Проведение открытых уроков.
6. Анализ результатов промежуточной аттестации.
7. Подготовка к проведению ВПР.

**По первому вопросу** выступала Тютюнникова А.М., которая проанализировала работу МО естественно-математического цикла за 1 полугодие. Познакомила членов МО с результатами итоговых контрольных работ за 1 полугодие и обратила внимание, что нужно применять современные формы и методы обучения на уроках, развивая УУД обучающихся. Рекомендовала учителям наметить конкретные меры по исправлению типичных ошибок и ликвидации в пробелах знаний учащихся, а также провести корректировку рабочих программ с учетом уровня готовности класса к дальнейшему изучению предмета, определить формы и содержание работы с детьми группы учебного риска, в выпускных классах составить программы подготовки обучающихся к государственной (итоговой) аттестации.

**Решили:**

Признать результаты работы МО естественно-математического цикла за 1 полугодие удовлетворительными. Продолжить работу согласно плану работы МО.

Проголосовали единогласно.

**По второму вопросу** слушали учителя математики Вильховченко В.В. с докладом «Развитие творческих способностей обучающихся как фактор повышения качества знаний на уроках математики». Виктория Викторовна поделилась с опытом работы (на конкретных примерах) по развитию творческих способностей обучающихся на уроках математики.

**Решили:**

Принять информацию к сведению и продолжить работать над повышением мотивации учащихся на уроках через различные способы деятельности.

Проголосовали единогласно.

**По третьему вопросу** слушали учителя химии Полиенко Т.П. с докладом «Формирование познавательного интереса учащихся с помощью современных образовательных технологий.» Тамара Павловна поделилась опытом работы по использованию современных методов обучения (метод проблемного обучения, критическое мышление), которые повышают интерес и качество знаний по химии.

**Решили:**

Использовать в своей работе современные методы обучения, которые позволяют повысить интерес к предмету и качество знаний обучающихся по предмету.

Проголосовали единогласно.

**По четвертому вопросу** выступила Тютюнникова А.М., которая познакомила учителей с формой отчета по работе с одаренными детьми. Отчет по работе с одаренными детьми учителя предметники представляют в конце учебного года.

**Решили:**

Принять информацию к сведению

Проголосовали единогласно.

**По пятому вопросу** выступила Тютюнникова А.М., которая напомнила, что продолжается конкурс «Современный урок-современным детям» и призывает учителей к активному участию в конкурсе для выявления лучшего урока, чтоб принять участие в районном конкурсе «Современный урок- современным детям».

**Решили:**

Принять информацию к сведению.

Проголосовали единогласно.

**По шестому вопросу** о результатах промежуточной аттестации выступила Артамонова В.А., которая обратила внимание на то, что качество знаний низкое и необходимо устранить пробелы в темах, в которых допущено много ошибок. Рекомендовала на уроках разбирать подобные задания.

**Решили**

Принять информацию к сведению и разбирать темы, которые учащиеся плохо усвоили.

Проголосовали единогласно.

**По седьмому вопросу выступила** руководитель МО Тютюнникова А.М., которая познакомила с графиком проведения ВПР в марте-апреле. Обратила внимание на то, что необходимо разобрать демоверсию ВПР и подготовить учащихся к написанию ВПР. Для этого было рекомендовано на уроках разбирать подобные задания.

**Решили**

1. Ознакомиться с демоверсией ВПР на сайте ФИПИ.
2. Подготовить учащихся к написанию ВПР.

Проголосовали единогласно.

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

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