**Протокол№2**

**заседания методического объединения естественно-математического цикла**

**от 07.11. 2019 года**

На заседании присутствовало: 6 человек

Отсутствовало: 0 человек.

**Повестка дня:**

1. Анализ успеваемости учащихся за 1 четверть.
2. Итоги олимпиад по предметам. Участие в районных олимпиадах по предметам естественно – математического цикла.
3. Изучение положения о проведении ОГЭ 2020 г., спецификаций, кодификаторов элементов содержания по физике, информатике и биологии для составления контрольных измерительных материалов, демонстрационных материалов ОГЭ 2020 года, сайтов по подготовке к ОГЭ.
4. Теоретические основы и практика проектирования современного урока в условиях реализации ФГОС (презентация):

* Современный  урок как форма реализации ФГОС второго поколения. Новая типология уроков по целеполаганию.
* Технологическая карта —  новый вид методической продукции учителя.
* Обмен опытом "Примеры технологических карт".
* Анализ и самоанализ уроков.

1. Анализ посещаемых уроков с обсуждением результатов.
2. Подготовка материалов к проведению промежуточной аттестации.
3. Планирование мероприятий по проведению предметной недели.

**По первому слушали** зам. директора по УВР Артамонову В.А.,познакомила с результатами 1 четверти. Анализ КО за 2019-2020 уч.год с предыдущим 2018-2019 уч.год., показал, что качество обученности ниже в этом году. Поэтому рекомендовала учителям-предметникам разработать план работы с детьми, имеющими одну или две «3» по предмету. (Приложение№1)

**Решили:**

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

Проголосовали единогласно.

**По второму вопросу** выступила Тютюнникова А.М. которая познакомила членов МО с результатами школьного тура олимпиад и обратила внимание, что мало было заявлено детей на участие в школьном этапе олимпиады по физике и не было заявлено по информатике и географии. Все члены МО вносили свои предложения и участвовали в обсуждении о проведенной предметной олимпиаде в школе и о подготовке учащихся к муниципальному туру олимпиад. (Приложение№2)

**Решили:**

1. Признать результаты школьного тура удовлетворительными. Учащихся ставшие победителями и призерами направить на муниципальный тур всероссийской олимпиады школьников. Учителям-предметникам подготовить участников к следующему этапу.

Проголосовали единогласно.

**По третьему вопросу** слушали зам. директора по УВР Артамонову В.А., которая познакомила с изменениями ГИА ОГЭ и ЕГЭ в 2020 учебном году. Рекомендовала познакомить учащихся и родителей с изменениями ОГЭ и ЕГЭ в 2020 году, используя материал, размещенный на сайте ФИПИ.

**Решили:**

Принять информацию к сведению.

Проголосовали единогласно.

**По четвертому вопросу** слушали Артамонову В.А. с докладом «Современный урок как форма реализации ФГОС второго поколения. Новая типология уроков по целеполаганию» и учителя математики Вильховченко В.В. с докладом «Технологическая карта-новый вид методической продукции учителя». По данному вопросу выступили учитель географии и биологии Горбачева Г.Н. и Кармазина Н.П., которые поделились опытом работы по составлению технологических карт к уроку. Тютюнникова А.М. познакомила членов МО с планом анализа и самоанализа урока согласно ФГОС.

**Решили:**

1. Принять информацию к сведению.
2. Разрабатывать технологические карты и делиться опытом на следующих заседаниях МО.

Проголосовали единогласно.

**По пятому вопросу** слушали руководителями ШМО естественно-математического цикла Тютюнникову А.М., которая познакомила членом МО со справкой посещения уроков по математики и биологии в 5 классе в период адаптации. Обратила внимание на то, что дети плохо проходят период адаптации и рекомендовала разнообразить формы и методы работы, проводить физкультминутки. Рекомендовала учителям-предметникам посещать уроки друг у друга и делится с опытом работы.

(Приложение №3 – схема анализа)

**Решили:**

Взаимопосещать уроки и делится опытом работы.

Проголосовали единогласно.

**По шестому вопросу** выступилаАртамонова В.А., которая рекомендовала членам МО готовить контрольные работы в форме ОГЭ и ЕГЭ для проведения промежуточной аттестации за первое полугодие 2019-2020 учебного года, разработать КИМ и критерии оценивания.

**Решили:**

Разработать КИМ для проведения промежуточной аттестации за 1 полугодие по математике, физике, информатике и биологии.

Проголосовали единогласно.

**По седьмому вопросу** выступила Тютюнникова А.М. руководитель МО, которая познакомила с графиков проведения предметных недель в 2019-2020 учебном году. Рекомендовала членам МО разработать план проведения недели, отчет проведения и одно провести открытое мероприятие.

**График внеклассной работы учителей МО (предметная неделя)**

**на 2019-2020 уч. год**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Цель** | **Форма** | **Название** | **Учитель** | **Класс** | **Срок** |
| Воспитание у учащихся общественно-ценных личностных качеств и показателей общего развития, формирование активной жизненной позиции, потребности в самовоспитании. | ***Олимпиада*** |  | Члены МО | 8-11 кл. | Октябрь-ноябрь |
| ***Предметная неделя*** | Неделя математики и информатики | Артамонова В.А.  Вильховченко В.В.  Кармазина Н.П. | 5-11 класс | 27.01-31.01 |
| Неделя физики и астрономии | Тютюнникова А.М. | 7-11 класс | 10.02-14.02 |
| Неделя биологии и экологии | Горбачева Г.Н. | 5-11 класс | 20.04-24.04 |
| ***Отчет по предметной недели.*** |  | Члены МО |  | Разработки открытых внеклассных мероприятий и анализ мероприятий |

**Решили:**

Принять информацию к сведению.

Проголосовали единогласно.

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

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