**Протокол№1**

**заседания методического объединения естественно-математического цикла**

**от 29 августа 2017 года**

На заседании присутствовало 6 человек:

Отсутствовало 0 человек.

Повестка дня:

1. Переизбрание руководителя МО.

2.Анализ работы методического объединения за 2016-2017 уч. год

3.Обсуждение и утверждение плана работы на 2017-2018 уч. год

4.Анализ проведения ЕГЭ.

5.Обзор новинок книг, методических пособий по ФГОС.

6.Ознакомление с едиными требованиями по ведению документации.

7. Уточнение и корректировка тем самообразования на 2017-2018 год.

**По первому вопросу** слушали зам. директора по УВР Артамонову В.А., которая предложила переизбрать Руководителя МО естественно-математического цикла. Артамонова В.А. предложила кандидатуру на руководителя МО Тютюнникову А.М.

Горбачева Г.Н. предложила, что подходящей кандидатурой на пост Руководителя МО может стать учитель физики Тютюнникова А.М. Все учителя МО согласились единогласно.

Решили:

1. Утвердить на пост Руководителя МО естественно-математического цикла Тютюнникову А.М.

Проголосовали единогласно.

**По** **второму вопросу** выступила Артамонова В.А., проанализировав работу методического объединения за 2016-2017 учебный год, отметила, что все учителя МО работают над созданием системы обучения, обеспечивающей потребность каждого ученика в соответствии с его склонностями, интересами и возможностями. Целенаправленно ведется работа по усвоению учителями современных методик и технологий обучения. Участники заседания сформулировали тему и задачи методической работы на новый учебный год.

Решили:

1. Признать работу МО удовлетворительной.

Проголосовали единогласно.

**По третьему вопросу** выступила Тютюнникова А.М., предоставила проект плана работы МО на 2017-2018 учебный год. Обсуждались намеченные мероприятия. Участники заседания сформулировали тему и задачи методической работы на новый учебный год. Были рассмотрены рабочие программы и требования к их оформлению учителей математики, физики, биологии и информатики.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ***Месяц*** | Тема | **Цель и задачи** | **ответственный** |
| Август | **1 заседание** | | |
| 1.Переизбрание руководителя МО. |  | Члены МО |
| 2.Анализ работы методического объединения за 2016-2017 уч. год | Подведение итогов | Зам. директора по УВР Артамонова В.А. |
| 3.Обсуждение и утверждение плана работы на 2017-2018уч.год | Разработка плана работы | Члены МО |
| 4.Анализ проведения ЕГЭ | Итоги ЕГЭ | Зам. директора по УВР Артамонова В.А. |
| 5.Обзор новинок книг, методических пособий по ФГОС |  | Тютюнникова А.М.  Члены МО |
| 6.Ознакомление с едиными требованиями по ведению документации. |  | Зам. директора по УВР Артамонова В.А. |
| 7. Уточнение и корректировка тем самообразования на 2017-2018 год. |  | Члены МО |
| Ноябрь | **2 заседание** | | |
| 1.Итоги работы за I четверть и корректировка плана работы на II четверть | Анализ деятельности учителей МО | Тютюнникова А.М. |
| 2.Итоги школьного этапа Всероссийской олимпиады по предметам естественно-математического цикла. Подготовка к муниципальному уровню олимпиад естественно-математического цикла. | Анализ | Артамонова В.А.  Члемы МО |
| 3. Применение инновационных технологий на уроках физики для развития творческой инициативы, мотивации учащихся с целью повышения качества обучения. | Доклад | Тютюнникова А.М. |
| 4.Развитие творческой активности учащихся на уроках технологии. | Доклад | Артамонов А.С. |
| 5.Организация индивидуальной работы со слабоуспевающими детьми. Организация работы с одаренными детьми. | Составить план работы | Члены МО |
| февраль | 1. **заседание** | | |
| 1.Проведение открытых уроков | Опыт работы | Учителя предметники МО |
| 2.Повышение уровня мотивации учащихся на уроках математики через различные способы деятельности. | Доклад | Вильховченко В.В. |
| 3.Итоги работы учителей МО за I полугодие. | Подведение итогов | Тютюнникова А.М. |
| 4.Самоанализ уроков, открытых внеклассных мероприятий, мастер классов. | Анализ | Учителя МО |
| 5. Методика подготовки учащихся к ОГЭ и ЕГЭ | Обмен опытом | Полиенко Т.П.  Члены МО |
| Март | **4 заседание** | | |
| 1. Итоги работы учителей МО за 3 четверть. | Подведение итогов | Тютюнникова А.М. |
| 2.Различные формы контроля и самостоятельная работа учащихся как средство активизации их деятельности | Доклад | Горбачева Г.Н. |
| 3. Методика подготовки старшеклассников к ЕГЭ. | Опыт работы | Артамонова В.А.  Члены МО |
| 4. Выдвижение кандидатур на участие в конкурсе «Современный урок- современным детям» |  | Члены МО |
| 5. Проведение мастер классов «Современный урок-современным детям» | Обмен опытом | Тютюнникова А.М.  Члены МО |
| Апрель-май | **5 заседание** | | |
| 1. Итоги работы учителей МО за 4 четверть. | Подведение итогов | Тютюнникова А.М. |
| 2.Изучение Инструкций об итоговой аттестации учащихся 9-х, 11-х классов. О ходе подготовки к итоговой аттестации учащихся 9,11 классов. |  | Артамонова В.А. |
|  | 3. Проведение и анализ итоговых годовых контрольных работ в 5-8 классах и тестирования в 9-11 классах. | Анализ | Артамонова в.А. |
| 4.Анализ работы ШМО за год. Выработка перспективного планирования на новый учебный год. | Анализ | Тютюнникова А.М. |
| 5. Самоанализ деятельности членов МО естественно-математического цикла | отчет | Члены МО |

Решили:

1. Утвердить план работы МО на новый учебный год.

Проголосовали единогласно.

**По четвертому вопросу** на заседании МО выступила завуч по УВР Артамонова В.А., которая сообщила о результатах ЕГЭ и ОГЭ. Основных направлениях в работе для преодоления недоработок полученных во время экзаменов.

Решили:

1. Продолжить работу по подготовке учащихся 9 и 11 классов к итоговой аттестации по следующему алгоритму:

* Проведение бесед с выпускниками: цели, содержание и особенности подготовки и проведения ГИА; знакомство с инструкцией по подготовке к ГИА.
* Проведение родительских собраний выпускников и их родителей: об участии выпускников школы в ГИА, знакомство с Положением о проведении ГИА.

1. Организация консультаций и факультативных занятий (индивидуальные, групповые) учителей-предметников выпускных классов по вопросам подготовке учащихся к ГИА.
2. Работа учителей- предметников по подготовке выпускников к ГИА -2018: работа с КИМ; выбор оптимальной стратегии выполнения заданий ГИА.

Проголосовали единогласно.

**По пятому и шестому вопросу** изучили содержание сборника нормативных документов: федеральный компонент государственного стандарта, федеральный базисный учебный план и примерные программы по предметам, муниципальную систему оценки качества образования. Нормы оценки знаний учащихся в 5-11 классах, требования к проверке письменных работ учащихся.

Решили:

1. Учителям МО при подготовке и проведении уроков соблюдать нормы и требования, определяющие обязательный минимум содержания программы общего образования.

2.Уделять внимание изучению новинок методической литературы.

Проголосовали единогласно.

**По седьмому вопросу** учителей- предметников, которые в своем докладе сформулировали темы самообразования и форму отчета на заседаниях МО естественно-математического цикла.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **ФИО учителей** | **Тема самообразования** | **Форма отчета** |
| 1 | Артамонова Вера Анатольевна | Методика подготовки старшеклассников к ЕГЭ | Анализ итогов аттестации по математики |
| 2 | Артамонов Александр Сергеевич | Развитие творческой активности учащихся на уроках технологии | доклад |
| 4 | Вильховченко Виктория Викторовна | Повышение уровня мотивации учащихся на уроках математики через различные способы деятельности | доклад |
| 5 | Горбачева Галина Николаевна | Различные формы контроля и самостоятельная работа учащихся как средство активизации их деятельности | доклад |
| 6 | Полиенко Тамара Павловна | Методика подготовки учащихся к ОГЭ и ЕГЭ | Результаты ОГЭ и ЕГЭ |
| 7 | Тютюнникова Алла Михайловна | Применение инновационных технологий на уроках физики для развития творческой инициативы, мотивации учащихся с целью повышения качества обучения | доклад |

Решили:

1. Вынести на утверждение выбранные темы самообразования учителей-предметников.
2. Продолжить работу над темами самообразования.

Проголосовали единогласно.

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

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