**Протокол№1**

**заседания методического объединения естественно-математического цикла**

**от 30 августа 2018 года**

На заседании присутствовало 6 человек:

Отсутствовало 0 человек.

**Повестка дня:**

1. Анализ работы методического объединения за 2017-2018 уч. год.
2. Обсуждение и утверждение плана работы на 2018-2019 учебный год.
3. Нормативно-методическое обеспечение по предметам естественно-математического цикла в 2018-2019 учебном году.
4. Рассмотрение рабочих программ по предметам, их соответствие государственным стандартам, объемами практической части и графику прохождения учебного материала.
5. Анализ результатов ЕГЭ и ОГЭ 2018 года и мероприятия по совершенствованию системы подготовки в 2019 году.
6. Анализ результатов ВПР.

**По первому и второму вопросу** выступила Тютюнникова А.М., проанализировав работу методического объединения, 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. Тютюнникова А.М. предоставила проект плана работы МО на 2018-2019 учебный год. План работы был утвержден. Обсуждались намеченные мероприятия. Участники методического объединения решили продолжить работать в 2018-2019 учебном году над темой: **«Повышение качества преподавания на уроках естественно-математического цикла и  внедрение в учебный процесс новых технологий обучения в рамках ФГОС»**, а также продолжить работу над темами самообразования.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ***Месяц*** | Тема | **Цель и задачи** | **ответственный** |
| Август | **1 заседание**  **(организационное)** | | |
| 1.Обсуждение и утверждение плана работы на 2018-2019 учебный год. |  | Члены МО |
| 2.Анализ работы методического объединения за 2017-2018 уч. год | Подведение итогов | Руководитель МО Тютюнникова А.М. |
| 3.Нормативно-методическое обеспечение по предметам естественно-математического цикла в 2018-2019 учебном году. | Разработка плана работы | Члены МО |
| 4.Анализ результатов ЕГЭ и ОГЭ 2018 года и мероприятия по совершенствованию системы подготовки в 2019 году. | Итоги ЕГЭ | Зам. директора по УВР Артамонова В.А. |
| 5.Рассмотрение рабочих программ по предметам, их соответствие государственным стандартам, объемами практической части и графику прохождения учебного материала. |  | Члены МО |
| 6. Анализ результатов ВПР. | Справка | Зам. директора по УВР Артамонова В.А. |
| Ноябрь | **2 заседание**  **«Проектная деятельность средство развития творческого потенциала учителя и ученика»** | | |
| 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. Возможности информационных технологий обучения в процессе развития творческого мышления. | Доклад | Артамонов А.С. |
| 4.Межпредметный подход к изучению биологии. | Доклад | Горбачева Г.Н. |
| 5.Формирование у старшеклассников проектно-исследовательских и коммуникативных умений. | Опыт работы | Члены МО |
| 6. Использование исследовательской технологии при обучении физики. | Доклад | Тютюнникова А.М. |
| 7. Обсуждение материалов к промежуточной аттестации. |  | Члены МО  Артамонова В.А. |
| Февраль | 1. **заседание**   ***«*Работа с одаренными детьми*»*** | | |
| 1.Проведение открытых уроков | Опыт работы | Учителя предметники МО |
| 2.Развитие творческих способностей учащихся как фактор повышения качества знаний на уроках математики. | 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. Формирование познавательного интереса учащихся с помощью современных образовательных технологий. | Обмен опытом | Полиенко Т.П. |
| 6.Работа с одаренными детьми. | Опыт работы + отчет | Члены МО |
| 7. Анализ результатов промежуточной аттестации. | Справка | Зам.директора по УВР Артамонова В.А. |
| 8.Подготовка к проведению ВПР. |  | Члены МО |
| апрель | 1. **заседание**   **«Урок-целостная система, основная форма организации учебно-воспитательного процесса»** | | |
| 1. Итоги работы учителей МО за 3 четверть. | Подведение итогов | Тютюнникова А.М. |
| 2.Развитие логического мышления учащихся посредством усиления индивидуальной работы. | Обмен опытом | Члены МО |
| 3. Развитие математических способностей на уроках математики в процессе самостоятельной работы. | Доклад | Артамонова В.А. |
| 4. Организация работы по подготовке обучающихся к ГИА 9 и 11 кл. | Обмен опытом | Члены МО |
| 5. Здоровье сберегающие технологии и учебная деятельность на уроках с учетом физиологических особенностей школьников в рамках ФГОС. | Обмен опытом | Члены МО |
| 6. Обсуждение материалов к промежуточной аттестации. |  | Члены МО |
| май | 1. **заседание**   **«Итоговое»** | | |
| 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. Работу МО учителей естественно-математического цикла за 2017-2018 год считать удовлетворительной.
2. План работы МО учителей естественно-математического цикла на 2018-2019 учебный год утвердить.
3. Продолжить работу над темами самообразования:

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

Проголосовали единогласно.

**По третьему вопросу** слушали учителей Вильховченко В.В., Тютюнникову А.М., Полиенко Т.П. они ознакомили с перечнем УМК на 2018-2019 учебный год по дисциплинам: математика, физика, химия.

**Решили:**

1. УМК по дисциплинам математика, физика, химия утвердить.

Проголосовали единогласно.

**По четвертому 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. Учителя-предметники предоставили для обсуждения свои рабочие программы по предметам. Структура рабочей программы на 2018-2109 учебный год не изменилась и оформляется согласно Локальному акту МБОУ Титовской СОШ. Изменяется структура рабочей программы для 8 класса, так как переходим на ФГОС, а 9-11 классы по БУП.

**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 пятому вопросу** на заседании МО выступила завуч по УВР Артамонова В.А., которая сообщила о результатах ЕГЭ и ОГЭ в 2018 году.

**Итоги**

**сдачи экзаменов на государственной (итоговой ) аттестации учащимися**

**9 класса 2017-2019 уч. год МБОУ Титовской СОШ**

***Математика(ОГЭ)***

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Количество учащихся | Средний балл | Число «2» | Число «3» | Число «4» | Число «5» | Успеваемость, % | Качество, % |
| 7 | 4 | - | 1 | 5 | 1 | 100 | 86 |

**Экзамены по выбору**

**Информатика *(ОГЭ)***

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Количество учащихся | Средний балл | Число «2» | Число «3» | Число «4» | Число «5» | Успеваемость, % | Качество, % |
| 6 | 3,3 | - | 4 | 2 | - | 100 | 33 |

**Химия *(ОГЭ)***

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Количество учащихся | Средний балл | Число «2» | Число «3» | Число «4» | Число «5» | Успеваемость, % | Качество, % |
| 2 | 4,5 | - | - | 1 | 1 | 100 | 100 |

**Итоги**

**сдачи экзаменов на государственной (итоговой) аттестации учащимися**

**11 класса 2017-2019 уч. год МБОУ Титовской СОШ**

***Математика (ЕГЭ) база***

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Количество учащихся | Средний первичный балл | Число «2» | Число «3» | Число «4» | Число «5» | Успеваемость, % | Качество, % |
| 1 | 14 | - | - | 1 | - | 100 | 100 |

***Математика(ЕГЭ) профиль***

|  |  |
| --- | --- |
| Количество учащихся | Средний первичный балл |
| 4 | 48 |

**Экзамены по выбору**

**физика**

|  |  |
| --- | --- |
| Количество учащихся | Средний первичный балл |
| 1 | 52 |

**Химия *(ЕГЭ)***

|  |  |
| --- | --- |
| Количество учащихся | Средний первичный балл |
| 1 | 23(36) |

**Биология *(ЕГЭ)***

|  |  |
| --- | --- |
| Количество учащихся | Средний первичный балл |
| 3 | 47 |

Артамонова В.А. обратила внимание на основные направления 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 -2019: работа с КИМ; выбор оптимальной стратегии выполнения заданий ГИА.

Проголосовали единогласно.

**По шестому вопросу** слушали зам.директора по УВР Артамонову В.А., которая познакомила с результатами ВПР и обратила на ошибки, допущенные при выполнении заданий учащимися. Рекомендовала учителям-предметникам на уроках разбирать задания, которые есть в ВПР.

**Решили:**

Принять информацию к сведению и готовить учащихся к всероссийским проверочным работам.

Проголосовали единогласно.

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

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