**Протокол №2**

заседания МО учителей математики . физики .икт.

Тема: «Анализ работы МО за 2018- 2019 учебный год и принятие плана работы на 2019- 2020 учебный год»от 12 .09.2019г.

Присутствовало 5 человек:

1. Моисеева Е.А.

2. Горбатенко Е.В.

3.Немухина Е.С.

4. Исаенкова Т.А.

5 .Катаева О.О..

Отсутствовало: 0 человек.

**Повестка дня:**

1. Анализ деятельности методического объединения за 2018- 2019 учебный год.

2. Обсуждение задач, внесение коррективов в планирование работы МО и утверждение плана работы МО на новый 2019- 2020 учебный год.

3. Участие в различных конкурсах (муниципальных, региональных, всероссийских) в течение учебного года.

4. Обсуждение вопросов разработки проектов рабочих программ в рамках ФГОС.

**По первому вопросу** выступала руководитель МО Горбатенко Е. В , которая ознакомила присутствующих с анализом работы МО за прошлый учебный год. 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.

**Решение:** Работу МО за 2018– 2019 учебный год признать удовлетворительной.

**По второму вопросу** участники заседания сформулировали тему и задачи методической работы на новый учебный год. Руководитель МО Горбатенко Е. В. предложила ознакомиться с планом работы МО учителей на новый учебный год.

**Решение:** Предложенный план взять за основу и утвердить «План работы МО учителей математики , физики . икт на 2019 2020 учебный год» с небольшими коррективами (добавлены несколько теоретических и практических вопросов).

**По третьему вопросу** выступили учителя, руководитель МО, по вопросу участия в различных конкурсах (муниципальных, региональных, всероссийских, международных), в семинарах, конференциях областного уровня в качестве слушателей (очно) или в качестве участников в течение учебного года.

**Решили:** Продолжить принимать участие в течение учебного года в различных конкурсах , в семинарах, конференциях различного уровня. В конце учебного года всем учителям предоставить отчет своего опыта работы в этом направлении.

**По четвёртому вопросу** выступила Исаенкова Т. А.Она ознакомила присутствующих с требованиями к составлению рабочих программ в рамках ФГОС , о необходимости учета при этом основной идеи стандарта – развития учебной самостоятельности школьников и освоения детьми УУД. Рекомендовала за основу тематического планирования взять планирование предложенное в примерных программах по предметам.

**Решение:** Принять к сведению информацию Исаенковой Т. А. Приступить к разработке проектов своих рабочих программ , учитывая соответствующие рекомендации в рамках ФГОС.

Председатель заседания МО

учителей математики . физики . икт: /Горбатенко Е. В.

Секретарь: /Катаева О.О..

**Протокол №3**

заседания МО математики , физики . икт.

От 07. 11 2019 г.

Присутствовало 4 человека.

1. Моисеева Е. А.

2. Исаенкова Т.А..

3 Горбатенко Е.В.

4 .Немухина Е.С.

Отсутствовало: 0 человек.

**Повестка дня:**

1.Итоги успеваемости за 1 четверть.

2. Определение соответствия рабочих программ требованиям ФГОС.

3. Организация и проведение недели математики.

4..Подготовка к общешкольному методическому дню : «Психологические особенности агрессивного поведения подростков.»

**По первому вопросу** «Результаты административных контрольных работ по предметам математического цикла. Итоги 1 четверти» выступала зам. директора по УВР Исаенкова Т.А.

**Решение**: Учителям – предметникам обратить особое внимание на подготовку обучающихся к административным контрольным работам. Организовать индивидуальную работу со слабоуспевающими учащимися.

**По второму вопросу** выступила Горбатенко Е. В. – руководитель МО по математике , физике , икт.Она ознакомила коллег с нормативно правовой базой –целью разработки рабочих программ , исходными документами для их составления , а так же с основными нововведениями стандартов второго поколения.

**Решение:** Принять к сведению данную информацию. Активизировать работу по разработке проектов рабочих программ по предметам математического цикла.

**По третьему вопросу:** слушали Горбатенко Е. В. с планом проведения недели математики :

**Решение:** провести неделю математики с 18-22 ноября .

**По четвертому вопросу** «Психологические особенности агрессивного поведения подростков»выступила Немухина Е. С.- учитель физики.Она познакомила педагогов с классификацией агрессивного поведения школьников , причинами ее возникновения , привела типичные примеры , а также поделилась опытом работы с такими детьми. В обсуждении данной темы приняли участие : Моисеева Е. А. , Исаенкова Т.,А. , Горбатенко Е. В.,Катаева О.О.

**Решение: Принять на вооружение данную информацию.** Продолжать посещения уроков друг у друга с целью обмена опытом работы учителей по методической теме : « Психологические особенности агрессивного поведения подростков».

Председатель заседания МО математического цикла: /Горбатенко Е.В.

Секретарь: / Немухина Е. С.

 **Протокол №4**

заседания МО учителей естественно-математического цикла

 от 14. 02.2020 г.

Присутствовало 5 человек:

1. Горбатенко Е.В.

2.Моисеева Е.А.
3 Исаенкова Т.А.

4. Немухина Е.С.

5. Катаева. О.О.

Отсутствовало: 0 человек.

**Повестка дня:**

1. Углубленное преподавание по профилю «математика» ( из опыта работы).

2. Итоги успеваемости обучающихся по предметам -математического цикла в 1 полугодии.

3. Ознакомление с типами уроков по ФГОС.

**По первому вопросу**  выступала Моисеева Е.А – учитель математики Поделилась опытом работы в классах с углубленным изучением математики

**Решение:** Принять информацию к сведению и применять в работе. .

**По второму вопросу** «Итоги успеваемости обучающихся по предметам естественно-математического цикла в 1 полугодии» выступала зам. директора по УВР Исаенкова Т.А.. Заслушали справку о итогах успеваемости обучающихся по предметам -математического цикла в I полугодии.

**Решение:** Продолжить работу над повышением успеваемости и качества обученности по предметам математического цикла. Проводить анализы усвоения учебного материала и низких результатов; проработать ошибки, допущенные при написании административных работ; наметить план работы по устранению пробелов в работе с отстающими учениками.

**По третьему вопросу** слушали Катаеву О. О. Она проинформировала присутствующих о типах уроков по ФГОС , методике конструирования уроков ,а также о необходимости создания оптимальных условий для обучения , воспитания и развития учащихся .

**Решение:** Учителям – предметникам принять к сведению информацию и применять на практике.

Председатель заседания МО математического цикла: /Горбатенко Е. В.

Секретарь: /Катаева О.О..

**Протокол №5**

заседания МО учителей математического цикла

 от 19 03.2020г.

Присутствовало 5 человек:

1. Моисеева Е. А.

2. Горбатенко Е.В.
3 Исаенкова Т.А..

4. Немухина Е.С..

5 Катаева О. О.

Отсутствовало: 0 человек.

**Повестка дня.**

1.Изучение нормативно- правовой базы по подготовке и проведению ОГЭ в 9 классах ,ЕГЭ – в 11 класах..

2 Критерии оцени качества подготовки выпускников . Рассмотрение тренировочных КИМов по предметам ».

. Анализ ,результаты проведения репетиционного экзамена по физике , математике, икт в 11 а классе(ЕГЭ).

 Результаты, анализ проведения репетиционного экзамена по математике в 9 классе.(ГИА)

3. Система оценивания образовательных достижений обучающихся.

**По первому вопросу** заслушали Исаенкову Т.А. по вопросу нормативно- правовой базы по подготовке и проведению ОГЭ в 9 классах ,.ЕГЭ – в 11 классах.

**Решение:** Информацию принять к сведению , на родительских собраниях довести до сведения родителей выпускников.

**По второму**  **вопросу** выступала зам. директора по УВР Исаенкова Т.А.. и учителя математики - Горбатенко Е. В , Моисеева Е.А , физики - Немухина Е.С. икт – Катаева О. О. Они проинформировали о результатах и сделали анализ проведения репетиционных экзаменов 9 . 11 классах Диагностическая контрольная работа по математике в 9 и 11 классе проводилась по вариантам учебно – тренировочных тестов, составленных по актуальной спецификации государственной аттестации 2020 года за курс основной школы , а также дали оценку КИМов по предметам

**Решение:** Продолжить подготовку к ОГЭ ,ЕГЭ.

**По третьему вопросу** предоставила информацию Горбатенко Е.В. Она познакомила коллег с оценкой личностных результатов учащихся . принципами оценочной деятельности учителя . основными показателями развития обучающихся . Были рассмотрены критерии оценивания устных и письменных работ обучающихся 5-11 классов в предметной области математика . физика ,икт,

**Решение:** Всю информацию по данному вопросу принять на вооружение и применять в работе..

Председатель заседания МО

математического цикла: /Горбатенко Е.В.

Секретарь: /Катаева О. О..