**Отчет  
о работе МО естественно-математического цикла  
Валихановской средней школы  
за 1-ое полугодие и январь 2016-2017 учебного года**

Целью деятельности методического объединения естественно-математического цикла является непрерывное повышение квалификации педагогов школы через создание единого методического пространства. Работа объединения нацелена на эффективное использование и развитие профессионального потенциала педагогов, на сплочение и координацию усилий по совершенствованию преподавания предметов естественно-математического цикла.  
В этом учебном году в состав МО естественно-математического цикла входит 10 учителей: с 1 категорией 2 учителя

Со 2 категорией 6 учителей

Без категории 2 учитель

Тема МО естественно-математического цикла: «Повышение качества знаний учащихся

через применение новых современных технологий обучения»  
Обучение в 2016-2017 учебном году в общеобразовательной школе осуществляется на основе Государственного общеобязательного стандарта начального среднего, основного среднего, общего среднего образования РК, утвержденного постановлением Правительства РК   
Было проведено 2 заседания МО. На них рассматривались следующие вопросы:  
1. Анализ выполнения плана МО за 2015-2016 учебный год  
2. Знакомство с инструктивно-методическим письмом за 2016-2017 учебный год  
3. Утверждение списка учебников и учебных пособий, используемых в 2016-2017 учебном году  
4. Утверждение плана МО на 2016-2017 учебный год, календарных планов, программ элективных курсов, планов факультативных и кружковых занятий на основе учебных программ, графиков проведения открытых уроков, предметных недель, внеклассных мероприятий  
 На первом заседании МО был поставлен вопрос о составлении календарно-тематических планов, что в них вносить и как их составлять. Также был утвержден график проведения открытых уроков, график проведения предметных недель и внеклассных мероприятий. Было запланировано пять предметных недель: неделя математики, физики и информатики, неделя географии в 1-ом полугодии и неделя биологии и химии, неделя технологии и неделя спорта во 2-ом полугодии.

Так с 21.11 по 26.11.2016 года прошла неделя математики, физики, информатики. В проведении недели были задействованы учителя Молдрахметова С.А (учитель математики). и молодые специалисты Кабдимажитов Д.К (учитель физики) и Мырзакерим Д.Е. (учитель математики).

     В течение недели на уроках математики с 5 по 10 классы применялись игровые технологии и занимательные элементы, формирующие познавательный интерес учащихся к данным предметам.

     Цель всех уроков была одна – развитие интереса к математике, информатики и физики.

     Форма проведения была различна. Вот некоторые из них: «Удивительная физика» КабдимажитовД.К. 8 «Б», «Ох уж эта математика!» Мырзакерім Д.Е 6 «Б», «Занимательная математика» (решение математических задач, ребусов, кроссвордов5-10 Молдрахметова С.А. По работе с одаренными и талантливыми учениками учителями была проведена внутришкольная олимпиада по предметам ЕМЦ. Отличившиеся приняли участие в районной олимпиаде. Так были заняты следующие места по биологии 3 место занял Люлькович Д. ученик 10 класса, по информатике 3 место занял Скобцов Р. ученик 8 класса учитель Кабдимажитов Д.К. Большое место уделяется повышению профессионального уровня учителя. Учителя повышают его, занимаясь самообразованием, посещая уроки коллег, подписываясь на газеты и журналы, знакомясь с опытом работы школы и учителей, изучая методическую литературу, а также проходя курсовую переподготовку по преподаваемому предмету. Так в этом году курсы первого базового уровня прошла учитель математики Молдрахметова С.А., а также она окончила курсы школьных тренеров с казахским языком обучения. Практика показала, что педагогическое наставничество - один из вернейших каналов обретения педагогического мастерства молодыми. За прибывшими молодыми учителями, Кабдимажитовым Д.К. и Мырзакерім Д.Е. закреплен наставник учитель географии Перегуда Е.Н..

Все учителя создают свою копилку дидактического материала и тестов, которыми может воспользоваться любой учитель по необходимости. Все учителя широко применяют на уроках технические средства обучения и наглядные пособия.   
 За 1-ое полугодие 2016-2017 учебного года весь программный материал по предметам естественно-математического цикла пройден, отставаний по программе нет. Проведены все запланированные контрольные, лабораторные, практические работы по химии, математике, физике, географии.   
Хотелось бы отметить учителей физической культуры, которые каждый раз с достоинством отстаивают честь школы , так и в этом полугодии наша школа не осталась без внимания. В областном турнире по гиревому спорту наКубок на приз мастера спорта СССР Алькешева А.А. в г.Балкашино, учащимися Шкурупий А. 9 класс и Дегтярев К. 10 кл было завоевано 2 место, также на районном кроссе учениками Дегтеревым К(10 кл) и Сомовым А.(5 кл) было завоевано 2 места Учитель – Нуров Е.Б. На районном турнире по шашкам ученица 7 «Б» класса Головко Е. Заняла третье место (учитель Бикт имиров Э.Л.) На областном турнире по футзалу среди мальчиков 2004 года рождения в п. Жаксы Базар А ученик 6 класса занял 2 место, 2.12.16 в г.Державинске прошла командная олимпиада по НВП среди 11классов где учениками 10 класса Нургалиев А, Люлькович Д. ,Дегтярев К заняли 2 место ( учитель Омаров М.Б.) Также учителями МО ЕМЦ 22.12.2016 года был проведен районный семинар под темой: «Развивающий потенциал приемов, видов и форм учебных заданий». Учителями предметниками были даны следующие уроки: Турсунбекова С.П биология 8 класс «Кровь.Внутренняя среда организма»; Шагирова Ж.С биология 6 «А» «Өсімдік тіршілігіндегі судың ролі»;Молдрахметова С.А.9 «А» сынып алгебра аралас сабақ«Арифметикалық және геометриялық прогрессияның n-ші мүшесінің формуласы» Нуров Е.Б. Физ-ра10 класс «Волейбол. Верхняя подача и прием мяча» Биктимиров Э.Л Физ-ра. 6 «Б» класс «Опорные прыжки » Кабдимажитов Д.К внеклассное мероприятие викторину среди 8-9 классов «Удивительная физика!» Омаров М.Б Обобщение опыта Доклад «Патриотизм 21 века Воспитание на традициях прошлого и современного опыта». По итогам представителями РОО была дана положительная оценка проведения семинара. Учителя нашего цикла участвуют в дистанционных республиканских конкурсах, так на конкурсе по применению ИКТ на уроке учителем географии Перегудой Е.Н. было занято 3 место, также она приняла участие в дистанционных конкурсах КИО по географии и педагогике. Учитель биологии Турсунбекова С.П. и ее ученики Абжанова Г.(10кл.), Дегтерев К. (10кл), Калдыбаева также в январе приняли активное участие в республиканской дистанционной олимпиаде по биологии. Также в январе месяце учителями предметниками была проведена взаимопроверка рабочих тетрадей по бииологии, химии и географии. Были выявлены недостатки по ведению тетрадей , а также даны разьяснительные рекомендации учителям по ведению и проверке рабочих тетрадей. Подводя итоги работы МО за полугодие можно оценить работу МО на «удовлетворительно». Вместе с тем есть в работе и недостатки. Некоторые из запланированных мероприятий были проведены не вовремя. Не на должном уровне находиться работа по взаимопосещению уроков. Также недостаточно проводится работа с одаренными и слабоуспевающими учащимися.   
  
Рекомендации:   
1.Целенаправленно заниматься подготовкой учащихся 9 класса к ВОУД. Уделять для этого больше времени на уроках и во внеурочное время.  
2.Организовать необходимые индивидуальные консультации для одаренных и слабоуспевающих учащихся.  
3. Активизировать работу по взаимопосещению уроков.  
4. Результативно применять новые технологии в обучении и воспитании. Использовать опыт известных учителей – новаторов Руководитель МО: Перегуда Е.Н.