План работы методического объединения учителей естественного цикла, математики, информатики, физкультуры, ОБЖ, технологии.

на 2018-2019 учебный год

Тема МО: «Развитие профессиональной компетентности педагога как фактор повышения качества образования в условиях введения ФГОС».

Основные направления деятельности ШМО:

* совершенствование и обогащение знаний педагогов (знаний, различных по содержанию: предметных, частно-методических, дидактических, воспитательных, психологических, общекультурных);
* развитие мировоззрения, профессионально-ценностных ориентаций, убеждений учителей, адекватных задачам развития школы;
* развитие современного стиля педагогического мышления учителя ( таких его черт, как системность, комплексность, конкретность, гибкость, мобильность) и его готовность к профессиональному самосовершенствованию.

Основные формы работы ШМО:

* проведение педагогических экспериментов по проблеме методики обучения и воспитания учащихся и внедрение их результатов в образовательный процесс;
* «Круглые столы», совещания и семинары по учебно- методическим вопросам, творческие отчеты учителей – предметников;
* заседания методических объединений по вопросам методики обучения и воспитания учащихся;
* консультации учителей-предметников с руководителем м/о по текущим вопросам;
* открытые уроки и внеклассные мероприятия по предмету;
* лекции, доклады, сообщения и дискуссии по методике обучения и воспитания, вопросам общей педагогики и психологии;
* изучение и реализация в учебно-воспитательном процессе требований нормативных документов, актуального педагогического опыта;
* проведение предметных недель;
* взаимопосещение уроков педагогами цикла.

Анализ работы за 2017/2018учебный год

 В МО входят 6учителей. Из них 2 человека имеют высшую квалификационную категорию и 2 человек – первую,

 В 2015/2016 учебном году работа ШМО, в рамках реализации комплексного проекта модернизации образования, была направлена на развитие индивидуальных качеств личности, самостоятельности в суждениях, физико-математического мышления учащихся и на применение полученных знаний на практике.

 Согласно утвержденному плану в течение учебного года были проведены 5 заседаний методического объединения учителей математики, физики, информатики, обж и физкультуры. На них были заслушаны и обсуждены следующие вопросы:

- подготовка и утверждение тематических планов, элективных курсов,

- изучение программ,

- взаимопосещение и анализ уроков,

- рассмотрение и утверждение экзаменационного материала,

- подведение итогов контрольных срезов и тематических проверок.

 Всеми учителями ШМО были даны открытые уроки, которые получили хорошуюоценку .

 Наиболее активно себя проявила МаммаевМ.А: участвовал.

семинаре по проведению ЕГЭ-участвовалиМаммаевМ.А и Абдурашидов С.А

 «Анализ содержания типовых вариантов тестов ЕГЭ 2013 года. Система экспертной оценки экзаменационных работ по математике », 2)«Анализ результатов ГИА 2013 года.Система экспертной оценки экзаменационных работ по математике»,

1. прошли курсы повышения квалификации Рабаданов Т.М,РабадановН.Г,
2. Абдурахманов А.М и Султанов К.А.Маммаев М.А. Абдурашидов С.А

3

 Все учителя при проведении уроков и во внеклассной работе стараются применят ИКТ.

 Совместная деятельность учителей МО способствует развитию у школьников интереса к математике, физике, информатике, , выявлению одаренных детей и активизации внеклассной и внешкольной работы.

 Учителя МО ведут кружковую и внеклассную работу (

 В сентябре были проведены школьные олимпиады по всем предметам.

Победители защищали честь школы на муниципальноэтапеолимпиад.

 В феврале 2018 года в школе была проведена неделя математики, физики, информатики, спартакиадашколы.конкурс на знание современных видов войск и вооружений. В подготовке и проведении недели принимали участие все члены МО. Открытое мероприятие «Экскурсия в страну Геометрия»

 В течение учебного года анализировалось качество знаний учащихся всех классов. Проводились контрольные срезы, диктанты, тестирование.

 Анализ итоговых контрольных работ, переводных и выпускных экзаменов показал, что учащиеся усвоили программный материал по математике, физике, информатике, обж.

 Подводя итоги работы ШМО за прошедший учебный год, надо отметить, что в целом с поставленными задачами МО учителей математики, физики, информатики, обж справились.

 В работе МО имеются недостатки:

- не проводилась на должном уровне работа по подготовке к олимпиадам;

- мало участников в научно-практической конференции.

***Исходя из вышеизложенного, на 2018/2019 учебный год выдвигаются следующие задачи:***

1. Продолжить работу по повышению качества знаний учащихся.

2. Учителям – предметникам вовлекать учащихся в исследовательскую работу,

3. Поставить на должный уровень работу с сильными учащимися.

4. Продолжить работу над использованием современных компьютерных технологий в учебной деятельности.

Цели и задачи методической деятельности ШМО учителей естественно-математического цикла.

Цель

создание условий для творческой активности, личностного и профессионального роста учителей естественно-математического цикла, повышение качества знаний и совершенствование образовательного процесса в условиях ИК.

Задачи

1. совершенствоватьздоровьесберегающие технологии и учитывать их при проектировании УВП;
2. постоянно повышать профессиональную квалификации, используя обучающие семинары, курсы повышения квалификации, круглые столы;
3. систематизировать работу учителей МО по обмену опытом;
4. внедрять в процесс обучения инновационные технологии, активно использовать их в практической деятельности;
5. организовать целенаправленную работу учителей с учащимися, мотивированными на учебу, через индивидуальный подход на уроках, в кружках, в проектной деятельности.

 Состав учителей естественно-математического цикла.

 Методическое объединение учителей естественного цикла состоит из семи человек:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | № | Ф.И.О. |  | Образование |  | Должность | Пед. стаж | Квалиф. категория | Курсыповышения | Планы самообразования |
|  |  | 1 | Маммаев М.А |  | Высшее |  | Учитель физики, математики | .18 | 1 | 2017 | Роль тестов на уроках математики и физики |
|  |  |  |
| 2 | Абдурахманов А.М. |  | высшее |  | Учитель математики, | 35 | - | 2017 | Дифференцированный подход обучению в математике |
| 3 | Абдурашидов С.А |  | высшее |  | Учитель математики,физики |  | - | 2017 | Роль лабораторных и практических работ при изучении физики. |
| 4 | Рабаданов Н.Г |  | Сред.спец |  | Учитель физкультуры | 22 | 1 | 2016 | Формы и методы повышения внеклассной рабрты по физическому воспитанию |
| 5 | Султанов К.А |  | высшее |  | Учитель технологии,обж | 25 | высщее | 2015 | «Кайтагскаявышивка»-преспективывостановления |
| 7 | Рабаданов Т.М |  | высшее |  | Учитель информатики | 3 | 1 | 2016 | Методика тренировки в сельских условиях,путем круговых тренировок |
|  |  |

 **Формы деятельности:**

1. Планирование работы МО с учетом целей и задач МО школы
2. Проверка календарно-тематического планирования.
3. С целью контроля за уровнем обученности учащихся провести проверочные и контрольные работы по ОБЖ в течение учебного года в соответствии с планированием.
4. С целью усиления многоуровневого контроля подготовка и проведение контрольных работ и их анализ:
* по итогам четвертей и учебного года в 5-9 классах
* диагностические работы: математика, география – 9 класс, октябрь
* административный срез знаний: 5 и 8 классы, апрель
1. Проверка рабочих и контрольных тетрадей, тетрадей для практических и лабораторных работ учащихся с целью усвоения учебного материала; обсуждение результатов проведенной проверки.
2. Подготовка и проведение школьной олимпиады.
3. Подготовка и проведение предметных недель
4. Организовать и активизировать работу методического объединения по подготовке учащихся к сдаче экзаменов.
5. Организовать работу по уменьшению количества учащихся, имеющих одну-две «3», одну-две «4».

**Улучшение преподавания, повышение уровня знаний, умений и навыков учащихся:**

1.В целях создания многоуровневого мониторинга образования и в целях усиления контроля за повышением квалификации учителей осуществлять взаимопосещение уроков.

2.В целях развития общеучебных навыков заслушивать сообщения о контроле за работой со слабоуспевающими учениками (Кирнасов Д.Е.)

3.С целью обеспечения единства общеобразовательных, общеразвивающих программ в содержании учебных планов заслушивать сообщения учителей по теме самообразования:

 Ноябрь – МаммаевМ.а Январь – Абдурахманов А.М Февраль – Султанов К.А Март – РабадановТ.М

 Апрель - АбдурашидовС.А Май –Рабаданов Н.Г

4.Продолжать накопление дидактического материала, наглядных пособий (в течение учебного года )

5.Подготовка и проведение школьного смотра кабинетов.

6.С целью обеспечения единства общеобразовательных, общеразвивающих программ в содержании учебных планов проводить совместные заседания с МО учителей начальных классов.

Календарный план работы методического объединения естественно-математического цикла

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Виды деятельности | сентябрь | октябрь | ноябрь | декабрь | январь | февраль | март | апрель | май |
| Проверка рабочей программы | + |  | + |  | + |  |  |  | + |
| Контрольные срезы |  | МатематикаВходные контрольные | физика | география | ОБЖ | МатематикаДля конт.работ7,8 классы |  |  |  |
| Проверка рабочей тетрадей |  | Математика |  | Математика 9 кл |  |  |  | Административные 5 -9 | Административные10-11 |
| Открытые уроки |  |  |  | Технология | математика 5 кл | Физика | Математика 6 кл |  |  |
| Внеклассные мероприятия | День здоровья |  | СОМ | Веселые старты |  |  | Математическая викторина | День здоровья |  |
| Предметныенедели |  |  | математика |  | физика | обж | технология | физкультура |  |
| Конкурсы | Олимпиадашкольный тур | Олимпиадамуниципальный тур |  |  |  |  |  |  |  |
| Проектная деятельность |  |  | обж | математика |  | физика | Технология |  |  |

**План работы учителей естественно – математического цикла на 2017 -2018 уч. год**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Дата проведения | Тема | Форма проведения | Ответственные |
| 28.08. | **1 заседание** Тема: «Анализ работы МО, учебной работы предметов ЕМЦза 2018-2019 учебный год, задачи на 2017-2018 учебный год в свете идей модернизации». 1.Анализ преподавания предметов естественно-математического цикла, качества знаний учащихся по этим предметам за предыдущий год. |   Доклад |  Абдурашидов С.А  |
|  2. Обсуждение рабочих  программ и учебных планов предметов естественно-математического цикла. | Выступления членов МО,обсуждение |  |
|  3. Определение основных задач методического объединения. Разработка плана работы МО. Положение о методическом объединении учителей. |  | Абдурашидов С.А |
|
| 4. Обсуждение графиков открытых уроков и предметных недель. | Обсуждение | Абдурашидов С.А |
| 5.Изучение нормативных документов. Правила ведения школьной документации, ученических тетрадей, периодичность их проверки. | изучение | Абдурахманов А.М |
| 6. Рассмотреть   темы самообразования, срок исполнения, время, форму и место отчетности. |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|
| **9 ноября** | **2 заседание**1.Тема: «Проектная деятельность. Методика выполнения проекта»2. Результаты диагностических работ по математике и физике  |  Выступление, обсуждение    |  Абдурашидов С.ААбдурахманов А.М  |
|  |  |   |
|  | 3. Итоги проверки рабочих тетрадей по математике. | Обсуждение | Абдурашидов С.А |
|
| 4 Итоги школьных олимпиад. |  |  |
| 5.Работа по предупреждению неуспеваемости школьников. | Обмен опытом |  |
|  |  |  |  |
|  | 7.Оздоровительные мероприятия в осенний период. |  | Рабаданов Т.М |
| **30 декабря** | **3 заседание – Декабрь**Тема: «Требования к современному уроку»1.Обсуждение открытого урока по технологии. Учитель Султанов К.А |  ДокладОбмен мнениями   |    Учителя предметники. |
| 2.Анализ диагностической работы по математике 9 кл | Анализ |  |
| 3. Итоги проверки состояния тетрадей. | Анализ |  |
| 4. Анализ проведённых «Веселых стартов». | Обсуждение |  |
|
|  |
| 5 . Организация подготовки учащихся к ГИА | Обмен опытом, обсуждение  | Учителя-предметники  |
| **24 марта** | **4 заседание**Тема: «Пути формирования УУД на уроке-составляющее образовательного процесса». |  | Абдурахманов А.М |
|  | 1.Итоги открытых уроков по биологии, физике, математике. | Круглый стол. |  |
| 2.Активизация учебной деятельности через предметные недели. Итоги Недели математики, технологии. | Обсуждение |  |
|
| 3. Качество знаний учащихся, дисциплина и такт учителя – составляющие образовательного процесса. | Круглый стол | Члены МО |
| 4.Работа по подготовке учащихся к ГИА. | отчет  | Члены МО |
| 28 мая | **5 заседание**Тема: «Итоги работы МО за 2018-2019 учебный год. Задачи на 2019-2020 учебный год».1.Анализ деятельности МО за 2018-2019 учебный год. |   Доклад  |   АбдурашидовС,А, |
|  2. Итоги мониторинга качества знания за год.3. Анализ участия в конкурсах. | Справка | Абдурахманов А.М |
| 3.Планирование работы на 2019 – 2020 уч. год. | Коллективное дело |  |
| 4.Отчет по проблемам самообразования | Самоанализ | Члены МО |

 Руководитель МО «МКОУ Джинбинская СОШ» :Абдурашидов С,А,