

ПЛАН
работы методического объединения учителей математики
на 2017 – 2018 учебный год.

Анализ работы МО учителей математики за 2016 – 2017 учебный год.

Методическая тема 2016-2017 года – **«Совершенствование профессиональных компетенций педагога в условиях внедрения ФГОС ООО».**

Перед учителями района была поставлена цель- обновление деятельности педагога в условиях введения ФГОС ООО. Работа педагогов района была направлена на решение задач- повышение качества математического образования в соответствии с основным положением Концепции развития математического образования в РФ, овладение технологиями работы с интерактивным оборудованием и активизация его использования в учебном процессе, продолжить работу по внедрению Интернет - технологий по подготовке учителей к урокам, повышение профессионального мастерства педагогов через самообразование, участие в творческих мастерских, использование современных информационных технологий.

Одна из главных задач учителя – организовать работу так, чтобы к ЕГЭ ученики были способны самостоятельно выдвинуть идею решения конкретной задачи, наметить план этого решения. Работа методического объединения математиков была направлена на формирование у учеников целостного представления о математике, проявления интереса к предмету и развитие осознанной мотивации изучения предмета. Методическое объединение математиков постоянно участвовало в работе различных конкурсов, вело проектную и исследовательскую деятельность. Учителя работали над формированием у учеников математических знаний, подготовкой к поступлению в ВУЗ, продолжением обучения в профильных классах. Общими на всех ступенях обучения в школе являлись следующие приоритеты: личностно - ориентированный подход; разноуровневый дифференцированный метод обучения; групповые и индивидуальные формы развивающего обучения.

Работа методического объединения строилась на основании годового планирования с учетом современных требований к образовательному процессу по предмету. За прошедший год было проведены 2 семинара, групповые консультации, на которых рассматривались актуальные вопросы. На семинарах проводились открытые уроки, обсуждались теоретические вопросы. Проводилось тестирование обучающихся, контрольные срезы, происходил обмен опытом по различным вопросам преподавания предмета. Обращалось внимание на практическую направленность в обучении, развитии интереса у обучающихся к предмету, выработку у них прочных умений, навыков, развитие речи. Не осталось без внимания и формирования

у учащихся навыков умственного труда — планирование своей работы, поиск рациональных путей её выполнения, критическую оценку её результатов. Были проведены районные пробные экзамены в 9 и 11 классах. Кроме того проводились три диагностические контрольные работы по алгебре и началам анализа для 11 классов в форме ЕГЭ.

За активное участие в работе методического объединения следует отметить Копылову Т.П., Шилину В.Я., Степанченко Л.И.(Коньшевская средняя общеобразовательная школа), Колесникову Л.А.(Глазовская средняя общеобразовательная школа), Позднякова А.В. (Толкачевская основная общеобразовательная школа), Тоичкину Г.В.(Васильевская средняя общеобразовательная школа) и других учителей математики района .

Подводятся итоги учебного года, анализируются и выясняются причины недоработок, выявляется положительный опыт. Недостатки устраняются, опыт внедряется в практику.

В текущем году продолжится работа по обобщению и распространению лучшего опыта коллег в организации образовательного процесса, проведению внеклассной работы, изучению методических рекомендаций по проведению ЕГЭ, ОГЭ, изучению сущности современных образовательных технологий, новейших достижений в области математики и методики её преподавания. Делая анализ анкетирования обучающихся, следует рекомендовать учителям математики более рационально подходить к заданию и проверке домашнего задания, использовать дифференциальный подход, регулярно проводить повторение материала, как теоретического , так и практического. Уделять на уроках большое внимание самостоятельной деятельности учащихся, работе со слабыми учащимися.

Учителя математики района в 2017/2018 учебном году будут работать над темой:

«Повышение эффективности и качества преподавания математики в условиях реализации федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования».

Цель работы методического объединения над данной методической темой: «Совершенствование педагогического мастерства в сфере формирования универсальных учебных действий в рамках ФГОС»

Задачи:

1. Продолжение знакомства учителей с содержанием ФГОС в основной школе.
2. Создание условий эффективного психолого-педагогического и методического сопровождения участников педагогического процесса по введению ФГОС основного общего образования.
3. Совершенствование педагогического мастерства учителей по овладению новыми образовательными технологиями в условиях перехода на ФГОС через систему повышения квалификации и самообразование каждого учителя.
4. Корректировка планов и программ, отбор методов, средств, приемов, технологий, соответствующих новым ФГОС.
5. Внедрение в практику работы всех учителей МО современных образовательных технологий, направленных на формирование компетентностей обучающихся, УУД.
6. Внедрение в процесс обучения мониторинга процесса формирования УУД.
7. Применение информационных технологий для развития познавательной активности и творческих способностей обучающихся.

Ожидаемые результаты работы: - рост качества знаний обучающихся;

- овладение учителями МО системой преподавания предметов в соответствии с новым ФГОС;

- создание условий в процессе обучения для формирования у обучающихся ключевых компетентностей, УУД.

Методические мероприятия.

1. Работа стажировочной площадки, Коньшевская СОШ, октябрь)

« Формирование УУД у обучающихся средствами урочной и внеурочной деятельности в условиях реализации ФГОС ».

Руководитель РМО

/Загородняя Т.В./

