

«УТВЕРЖДАЮ»



Директор МКОУ ДО

«ЦРО» *З.Н.Личенко*

31.08.2020 года

План работы РМО учителей математики и информатики на 2020-2021 учебный год

1. Анализ работы РМО за 2019-2020 учебный год

В течение года РМО учителей математики работало над темой «Совершенствование профессиональной компетентности учителя как фактор повышения качества образования в условиях реализации ФГОС»

Цели работы:

- формирование инновационного образовательного комплекса, ориентированного на раскрытие творческого потенциала участников образовательного процесса в системе непрерывного развивающего и развивающегося образования;
- развитие математических способностей учащихся путем осуществления дифференцированного и индивидуального обучения на уроках математики и во внеурочное время;
- непрерывное совершенствование уровня педагогического мастерства преподавателей, эрудиции и компетентности в области учебного предмета, методики его преподавания, педагогики и психологии.

Задачи:

- изучать методические материалы по вопросам обновления содержания образования в контексте федеральных государственных образовательных стандартов;
- обеспечивать оперативное информирование педагогов о новом содержании образования, инновационных образовательных и воспитательных технологиях;
- обеспечивать постоянный рост профессионального мастерства через коллективную и индивидуальную деятельность;
- организовывать системную подготовку учащихся к государственной итоговой аттестации;
- способствовать развитию творческих способностей учащихся и повышению интереса к изучению предмета.

В соответствии с планом работы проведено 4 заседания РМО:

Заседание 1 (август 2019, МКОУ МСОШ №2)

Итоги работы РМО, анализ ЕГЭ, ОГЭ, ВПР по математике в 5-7 классах.

Заседание 2 (октябрь 2019, Людковская СОШ)

Тема: «Финансовая грамотность на уроках математики»

1. Методические рекомендации «Финансовая грамотность на уроках математики». Личенко З.Н.
2. Открытый урок по математике. Синюкова Т. Н.
3. Итоги школьных олимпиад по математике. Личенко З.Н.
4. О подготовке к аттестации на квалификационную категорию. Личенко З.Н.

Заседание 3 (январь 2020, МКОУ МСОШ №2)

Тема «Практикум решения задач ЕГЭ, ОГЭ, олимпиадные задачи»

1. 11 класс – Соколова Н.В, Дадонова Е.Н.
2. 9 класс – Ерохина Е. А., Киличенкова Е.Н.
3. Олимпиадные задачи по математике – Минина Е.А.
4. Олимпиадные задачи по информатике – Гормазонова Н.А.

Заседание 4 (март 2020, МКОУ МСОШ №2)

Тема «Повышение эффективности современного урока через применение современных образовательных технологий».

1. «Применение активных методов обучения на уроках математики при реализации ФГОС»
Даданова Е.Н..

2. Организация работы учащихся с низкой успеваемостью и низкой мотивацией обучения.
Игнатов И.Ю.

Открытые уроки по математике в связи с карантином были отменены.

Анализ итогов работы показал, что поставленные задачи в основном выполнены. К сожалению, никто не принимал участие в различных конкурсах.

2. План работы РМО учителей математики и информатики на 2020-2021 учебный год

Методическая тема: «Внедрение современных педагогических технологий как условие обеспечения качества обучения и развития учащихся».

Цель: непрерывное совершенствование профессионального уровня и педагогического мастерства преподавателей, их компетентности в области математики и информатики, методики их преподавания на основе применения современных педагогических технологий.

Задачи:

- совершенствовать педагогическую подготовку учителя: научно-техническую, методическую, исследовательскую через самообразование, участие в работе творческих мастерских, взаимопосещение уроков и обобщение опыта работы педагогов;
- эффективно использовать современные педагогические технологии для повышения качества обучения математике и информатике; совершенствовать методы подготовки к ЕГЭ и ОГЭ; больше внимания уделять не только отработке навыков в решении базовых заданий, но и заданий повышенного и высокого уровней сложности;
- продолжить поиск новых форм и методов урочной и внеклассной деятельности, способствующей формированию всесторонне развитой личности.

Заседания РМО:

Заседание 1 (август 2020, МКОУ МСОШ №2)

1. Круглый стол «Организация проектной и исследовательской деятельности в образовательном учреждении».
2. Итоги работы РМО за 2019-2020 учебный год.
3. Анализ результатов ЕГЭ по предметам и задачи на следующий учебный год.
4. Информация руководителей РМО с областной Декады.
5. Планирование работы РМО на 2020-2021 учебный год.

Заседание 2 (ноябрь 2020, Горбачевская ООШ)

Тема «Совершенствование структуры современного урока, поиск путей и средств достижения оптимального усвоения знаний»

1. Цифровая образовательная среда: новые компетенции педагога и качество организации дистанционного обучения. (Игнатова И.Ю.)
2. Открытые уроки по математике. (Ерохина Е.А.)
3. Детальный анализ ВПР по математике. Методика изучения тем, по которым получены низкие результаты.
4. Аттестация педагогических работников. (Глинкина Н.И.)

Заседание 3 (январь 2021, МКОУ МСОШ №2)

Тема «Повышение предметных результатов средствами исследовательской деятельности обучающихся»

1. Технология проблемного обучения в условиях реализации ФГОС. (Гапеева Т.Н.)
2. Открытые уроки по математике
(Гапеева Т.Н., Даданова Е.Н., Игнатова И.Ю., Блинова Е.С.)
3. Анализ взаимопосещенных уроков

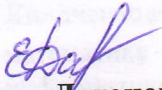
Заседание 4 (март 2021, МКОУ МСОШ №2)

Тема «Система работы учителя по подготовке к итоговой аттестации по математике выпускников 9, 11 классов».

1. Изучение инструктивно-методических документов по проведению ОГЭ и ЕГЭ.
2. Активные методы обучения как способ повышения эффективности преподавания информатики. (Гормазанова Н.А.)
3. Приемы и методы подготовки выпускников к ЕГЭ и ОГЭ. Интернет-ресурсы для педагогов и для выпускников по подготовке к ЕГЭ и ОГЭ. (Синюкова Т.Н., Минина Е.А.)
4. Практикум по решению задач ОГЭ: 11 класс – Даданова Е.Н.,
9 класс – Головлева А.А., олимпиадные задачи – Соколова Н.В.

Организационные мероприятия.

1. Подготовка учащихся к участию в школьных и муниципальных олимпиадах школьников.
сентябрь-декабрь
2. Участие учителей математики и информатики в подготовке материалов для школьных олимпиад, проверке работ муниципальных олимпиад.
сентябрь-декабрь
3. Участие в областном конкурсе методических разработок «Современный урок математики».
сентябрь-декабрь и январь - май
4. Участие в региональной научно – практической конференции «Реализация национального проекта математического образования в образовательных организациях Калужской области».
декабрь

Руководитель РМО:  Даданова Е.Н.