

Итоги работы РМО учителей математики

за 2018 – 2019 уч. год.

В 2018-2019 учебном году РМО учителей математики работало по теме: «Повышение компетентности педагогов в условиях реализации ФГОС ООО».

Цель работы:

Повышение эффективности преподавания математики через непрерывное совершенствование профессионального мастерства и распространение педагогического опыта.

Учителя математики района ставили перед собой следующие задачи:

1. Продолжить методическое сопровождение педагогов по реализации ФГОС ООО.
2. Организовать оказание практической помощи педагогам района в постоянном повышении своих профессиональных навыков, непрерывном совершенствовании психологопедагогического мастерства, с учётом достижений науки и передовой практики, через применение педагогических технологий и различные формы методической работы.
3. Развивать профессиональную компетентность педагогов через овладение умениями проектировать образовательный процесс: прогнозировать результат, осуществлять оценку образовательных достижений обучающихся и результатов собственной педагогической деятельности.
4. Активизировать участие педагогов в районных, краевых и всероссийских творческих и интеллектуальных конкурсах; оказывать практическую помощь участникам конкурсов профессионального мастерства и аттестующимся учителям.
5. Выявлять и обобщать передовой педагогический опыт учителей математики и оказывать помощь по его распространению и применению в деятельности.

В отчетном учебном году работа проводилась в различных формах: доклады, выступления, презентации, индивидуальные консультации, круглые столы, мастер классы.

В рамках проведения семинаров и совещаний директоров и зам. директоров по УВР учителя математики демонстрировали свой педагогический опыт и в подготовке открытых уроков, так же оказывалась методическая помощь.

В течение всего учебного года учителя особое внимание уделяли подготовке учащихся к ЕГЭ и ОГЭ. В этом направлении проделана большая работа. Данный вопрос обсуждался на практических кустовых и школьных заседаниях, ежемесячно учителя выпускных классов проводили

диагностические и тренировочные работы. В течение учебного года учащиеся 9, 11–х классов имели возможность испытать свои силы, сдав пробные тесты по математике, так в 9, 11 классах было организовано пробное тестирование по материалам района и ГБУ «РЦМКО».

Результаты участников ЕГЭ-11

Одним из основных показателей работы учителей являются результаты сдачи итоговой аттестации по математике. Результаты ЕГЭ по математике в 2019 году на базовом уровне незначительно выше результатов прошлого 2018 года.

Предмет	Средний тестовый балл							
	РТ	Район	РТ	Район	РТ	Район	РТ	Район
	2016		2017		2018		2019	
Математика профильная	53,13	47,6	55,19	57,33	57,59	57,7	63,95	65,28
Математика базовая	4,34	4,2	4,5	4,66	4,4	4,4	4,48	4,45

Результаты участников ОГЭ-9

Предмет	Средний тестовый балл							
	РТ	Район	РТ	Район	РТ	Район	РТ	Район
	2016		2017		2018		2019	
Математика	3,87	3,89	3,91	4,10	3,99	4,01	4,07	4,05

В течение учебного года учащиеся 9,11х классов имели возможность испытать свои силы, сдав пробное тестирование по математике, так в 11 классах районных – 3 и по материалам ГБУ «РЦМКО»-1, в 9 классах-1 районных и 1 по материалам РЦМКО. В этом учебном году провели пробное тестирование по ЕГЭ для «группы риска». Для учащихся 11 классов были организованы учебные семинары с участием Ахвердиева Р. Ф

В 2018-19 уч. году учителя математики прошли курсы повышения квалификации.

Аттестацию на высшую кв. категорию прошли – 7 учителей (12,5%),

I кв. категорию – 41 учитель (73,2 %).

Удостоены наград следующие учителя:

Почетная грамота РФ - 1

Почетная грамота администрации района – 3

Конкурсы профессионального мастерства:

Шакирова Светлана Николаевна, учитель математики МБОУ «Алькеевская ОШ Буинского муниципального района РТ», стала победителем в номинации «Неустанный педагогический поиск» конкурса «**Учитель года России**».

Сабирова Яна Николаевна, учитель математики МБОУ «Гимназия №5 г. Буинска», стала призером 2 степени в конкурсе «**Педагогический дебют**».

Каюмова Рания Ранисовна, учитель математики МБОУ «Гимназия им. М.М.Вахитова г. Буинска», стала призером 3 степени в конкурсе «**Педагогический дебют**».

Сабирова Регина Николаевна, учитель математики МБОУ «Гимназия №5 г. Буинска»,

заняла 1 место в Республиканском конкурсе Методических разработок «Современный урок»

В конкурсе «Классный руководитель года» Галяутдинова Лейсан Мунировна стала призером III степени.

Одним из основных результатов работы учителей района являются успехи учащихся на районных и республиканских предметных олимпиадах.

Победителей и призеров подготовили:

На заключительном этапе республиканской олимпиады школьников «Путь к Олимпу» Кадырова Эльвина, обучающаяся 7 класса Кайбицкой ООШ, стала победителем; учитель - Сафина Рамиля Рамиловна.

Муниципальный этап: 5 победителей, 23 призера.

Обучающиеся Буинского муниципального района приняли участие в Поволжской межрегиональной олимпиаде «Будущее большой химии» и показали самые высокие результаты.

Сафина Резеда и Шакирова Сабина, обучающиеся 5 класса Муниципальной бюджетной общеобразовательной организации «Лицей №2 города Буинска Республики Татарстан», являются призёрами Республиканской олимпиады «STEM»; преподаватели Шарафеева Милаушя Фатклисламовна и Гафурова Венера Азатовна

Фролова Юлия (обучающаяся 8 кл) и Айзатуллина Аделя (обучающаяся 9 кл) заняли 2 место в республиканской НПК школьников «Камаевские чтения», преподаватели Гафурова Венера Азатовна и Айзатуллина Диляра Иршатовна.

Емдиханова Рената, обучающаяся 8 класса Муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения "Средняя общеобразовательная школа №1 с углубленным изучением отдельных предметов" г. Буинска Республики Татарстан, является лауреатом Межрегиональной научно-практической конференции с международным участием «Шаги в науку» , преподаватель Андреева Наталья Александровна.

Сариева Айша, Насрутдинов Данияр, Гатауллина Илюза, Айзатуллина Аделя, Насретдинова Алина заняли призовые места в Республиканской НПК школьников «От проекта к формированию интеллектуальной элиты РТ», преподаватели Хайруллина Нилуфар Азизовна, Салаватуллина Фаридида Фидаиловна, Айзатуллина Диляра Иршатовна, Карпова Маргарита Петровна.

Андреева Дарья, обучающаяся 10 класса Муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения "Средняя общеобразовательная школа №1 с углубленным изучением отдельных предметов" г. Буинска Республики Татарстан является призёром республиканского конкурса «Эрудит Татарстана», преподаватель Андреева Наталья Александровна

Козлова Камилла и Козлова Жанна, обучающиеся Муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Больше-Фроловская основная общеобразовательная школа имени Героя Советского Союза Шафранова Петра Григорьевича Буинского муниципального района Республики Татарстан», приняли участие в Республиканской научно-исследовательской конференции имени Халфина, преподаватель Козлова Гулия Нурулловна.

С целью создания научно-методической помощи работникам образования Республики Татарстан, 1 апреля 2019 года был проведен обучающий практикоориентированный семинар по теме: « Всероссийские проверочные работы по математике. Содержательное развитие проекта», в котором приняли участие учителя Хайбуллина Гульшат Асгатовна, Тухфатуллина

Милеуша Робертовна, Вахитова Милеуша Завитовна, Фомина Наталия Анатолиевна и Карпова Маргарита Петровна.

11 октября 2018 года на базе «Аксунской СОШ Буинского муниципального района» прошёл семинар учителей математики на тему: «Применение информационных технологий на уроках математики для развития творческой инициативы, мотивации учащихся с целью повышения качества обучения».

Открытые уроки, внеклассные мероприятия и мастер - классы показали: Галяутдинова Л.М, Хайбуллина Г.А. Паллин С.А, Гафурова В.А. Проведенные уроки, мастер – классы получили хорошие оценки и отзывы учителей, посетивших семинар.

28 февраля 2018 года на базе « Больше-Фроловской основной общеобразовательной школы имени Героя Советского Союза Шафранова Петра Григорьевича Буинского муниципального района Республики Татарстан» прошёл семинар учителей математики по теме: «Системно-деятельностный подход в обучении математике». Открытые уроки показали: Кудряшова И.М., Козлова Г.Н., мастер-класс - Гафурова В.А., Гарипова С.И. Проведенные уроки и мастер-классы получили хорошие оценки и отзывы учителей, посетивших семинар.

19 октября 2018 года на базе МБОУ «Гимназия № 5 г. Буинска РТ» прошёл семинар учителей математики на тему: «Особенности обучения математике в современной школе». Открытые уроки показали Михайлова С.В., Арефьева Я.Н. , Караваев. С.А, Мастер класс - Халирахманова Г.Ф. и выступили Седавных Е.В, Карпова М.П. и Гафурова В.А.

ГАОУ ДПО «Институт развития образования Республики Татарстан» организовал обучение для представителей муниципальных комиссий по проверке олимпиадных заданий по математике. По итогам обучения преподаватели Паллин Сергей Алексеевич, Зудина Наталья Ивановна и Гафурова В.А, Андреева Н.А, Урядников В.В. были включены в состав комиссии по проверке заданий республиканского этапа всероссийской олимпиады школьников по математике.

29 марта 2019 года провели I зональную математическую конференцию школьников «От гипотезы к открытию» в МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 1 с углубленным изучением отдельных предметов». В ходе конференции были определены 3 номинации «Мой первый проект», «От гипотезы к открытию» и «Я - исследователь», на которых было заслушано и обсуждено 23 доклада школьников. Всего в работе конференции приняли участие 27 обучающихся из 16 общеобразовательных учреждений Буинского района, Тетюшского муниципального района Республики Татарстан и Апастовского муниципального района Республики Татарстан, где обучающиеся нашего района показали высокие результаты.

На базе МБОУ «Лицей № 2 г. Буинска РТ» было организовано два семинара на республиканском уровне.

В школе МБОУ «Средняя общеобразовательная школа имени Р.З. Сагдеева» Буинского муниципального района РТ Сагдеева была организована встреча с автором книги «Математика для гуманитариев» Савватеевым А.В

Выводы:

1. В течение всего учебного года в РМО поддерживалась благоприятная, позитивная рабочая атмосфера, благодаря чему были достигнуты стабильные результаты работы.
2. Методическая тема РМО соответствовала задачам, которые стояли перед учителями района. Поставленные задачи в основном успешно реализованы.
3. Признать работу РМО учителей математики удовлетворительной.

Наряду с положительными результатами в работе методического объединения отмечаются и **проблемы:**

- невысокое качество знаний по математике;
- недостаточная организация работы с одарёнными детьми по подготовке к олимпиадам по предметам.

Руководитель РМО учителей математики _____ /Замалтдинова Л.Н.