

Анализ работы РМО учителей математики

Печенгского района за 2019-2020 учебный год.

Единая методическая тема: «**Повышение профессиональной компетентности педагога в условиях реализации федерального государственного стандарта**»

Тема районного методического объединения учителей математики: «**Совершенствование уровня педагогического мастерства учителя математики, его эрудиции и компетентности в условиях реализации ФГОС**»

Цель:

Создать условия для формирования математической компетентности учащихся в условиях введения ФГОС,

совершенствование уровня педагогического мастерства и компетентности учителей в условиях реализации ФГОС и модернизации системы образования путем применения активных технологий, способствующих развитию творческой личности учащихся.

Задачи работы РМО:

- ✓ Повышение уровня квалификации учителя для осуществления качественного математического образования
- ✓ обобщение и распространение передового педагогического опыта учителей математики;
- ✓ совершенствование существующих и внедрение новых активных форм, методов и средств обучения;
- ✓ Изучение и распространение положительного опыта подготовки к ОГЭ и ЕГЭ и ВПР по математике.
- ✓ Развитие предметных компетенций у учащихся с учётом возрастных и интеллектуальных особенностей учащихся.

1. Состав РМО учителей математики

ОУ	Школьное методическое объединение	Руководитель ШМО
МБОУ СОШ 1	Учителей математики, физики, информатики	Воробьева В.В
МБОУ СОШ №3	Учителей математики, физики, информатики	Гришенкова Н.Б.
МБОУ СОШ №5	Учителей математики и информатики	Дерягина М.Б.
МБОУ СОШ № 7	Учителей естественнонаучного цикла	Литвинова Т.М.
МБОУ СОШ №9	Учителей математики и информатики	Сарбаш О.В.
МБОУСОШ № 11	Учителей математика	Есикова Л.И.
МБОУ СОШ №19	Учителей математики и информатики	Сенькина М.А.
МБОУ ООШ 20	Учителей математики и физики	Хома И.Н.
МБОУ ООШ № 22	Учителей математики, информатики, физики	Чупина Н.С.
МБОУ СОШ №23	Учитель математики, информатики	Мартынова Д.В.

2. Теоретические вопросы, которые были рассматриваемы на заседаниях РМО

Сроки выполнения	Вопросы для обсуждения:	Ответственный
10.10.2019 СОШ №19 в 15.30ч	«Определение приоритетных направлений в работе РМО учителей математики на 2019-2020 уч. год»	Никитина М.М. Дениченко М.В Чупина Н.С.
24.12.2019 СОШ №19 В 15.00ч.	«Совершенствование работы с одарёнными детьми путём привлечения их к активной проектной и исследовательской деятельности»	Дениченко М.В Сарбаш О.В. Есикова Л.И.
27.02.2020 СОШ №19 В 15.30ч	«Совершенствование традиционных форм обучения и использование новых методик и технологий, повышающих эффективность учебно-воспитательного процесса в условиях перехода на ФГОС»	Дениченко М.В Сенькина М.А.
21.04.2020 СОШ №19 В 15.00ч.	«Работа по подготовке к итоговой аттестации по математике выпускников 9, 11 классов». Анализ работы РМО. Планирование работы на 2020-2021 у.г.	Дениченко М.В

3. Практические занятия

Сроки выполнения	Вопросы для обсуждения:	Ответственный
10.10.2019	Консультация по организации работы с интернет-ресурсом «Я-класс»	Чупина Н.С.
27.02.20	Мастер-класс по решению экономических задач	Чернядьева Л.И
24.12.20	Практическое занятие по отработке оценочных процедур для работ ВПР	Дениченко М.В
27.02.20	Практическое занятие по отработке оценочных процедур для работ ЕГЭ	Драгунова С.А.

4. Анализ работы учителей Печенгского района за 2019-2020 учебный год.

- https://docs.google.com/spreadsheets/d/1_uWENHPKuypUev1kYnYcmogBvrFYMVxicsQ4Cjf6qsM/edit#gid=1219846971
- *Отчета учителей математики МБОУ СОШ № 3 2019-2020*

№	Ф.И.О. педагогов, членов РМО	Тема самообразования	Обобщение и распространение опыта своей работы
1.	Гришенкова Н.Б.	Обеспечение вариативности обучения математике в условиях введения ФГОС основного общего образования	Выступление на заседании ШМО по теме «Развитие предметных способностей учащихся в условиях профильного обучения»
2.	Грифленкова М.М.	Внедрение современных технологий в образовательный процесс на основе дифференциации обучения и индивидуального подхода на уроках математики	Выступление на заседании ШМО
3.	Мишин В.А.	Развитие качества образовательной	Выступление на заседании

		деятельности по информатике в условиях введения и реализации ФГОС общего образования	ШМО
4.	Сафина А.Ф.	Стратегия выбора учебно–методического комплекта предметной области "Математика" в условиях введения ФГОС основного общего образования	Выступление на заседании ШМО
5.	Кучкина К.В.	Формирование вычислительных навыков на уроках математики	Выступление на заседании ШМО
6.	Сафонова А.А.	Применение информационных технологий на уроках математики	Выступление на заседании ШМО
7.	Гикало И.А.	Организация самостоятельной работы при обучении математике в условиях введения ФГОС основного общего образования	Выступление на заседании ШМО
8.	Субботина Е.В.	Внедрение современных технологий в образовательный процесс на уроках физики	Выступление на заседании ШМО

Участие педагогов в конкурсах и других мероприятиях:

№	Ф.И.О.	Мероприятие: название, уровень	Результат
1.	Грифленкова М.М.	V Всероссийская олимпиада по 3D технологиям Разработка и формирование контрольно-оценочных средств Всероссийская образовательная акция «Урок цифры» Планирование мероприятий по повышению естественно-научного качества математического образования в МБОУ СОШ № 3 на 2019-2020 годы Апробация перспективных моделей КИМ ОГЭ	Эксперт в номинации «Техническое творчество» по 3D ручки Участие Технический специалист
2.	Мишин В.А.	Всероссийская образовательная акция «Урок цифры» Всероссийское тестирование педагогов 2018 Апробация перспективных моделей КИМ ОГЭ	Участие Успешно прошел тест «Учитель информатики и ИКТ» в соответствии с требованиями профессионального стандарта и ФГОС Технический специалист

3.	Гришенкова Н.Б.	Разработка и формирование контрольно-оценочных средств Планирование мероприятий по повышению качества математического образования в МБОУ СОШ № 3 на 2019-2020 годы Апробация перспективных моделей КИМ ОГЭ	Эксперт
4.	Сафина А.Ф.	Разработка и формирование контрольно-оценочных средств	
5.	Кучкина К.В.	Разработка и формирование контрольно-оценочных средств	
6.	Сафонова А.А.	Разработка и формирование контрольно-оценочных средств Апробация перспективных моделей КИМ ОГЭ	Эксперт
7.	Субботина Е.В.	Разработка и формирование контрольно-оценочных средств	

Участие обучающихся в мероприятиях

№	Ф.И. обучающегося, класс, результат	Конкурс	Уровень	Ф.И.О педагога
1.	Ульяна Г., Мария С., 9 «А» класс Алина Б., Вероника К., 7 «А» класс	Призёры V Всероссийской олимпиады по 3D технологиям Победители в номинации	Региональный	Грифленкова М.М.
2.	Максим Л., Евгений Г., Владислав П., Виктор В., 8 «А» класс	Участники V Всероссийской олимпиады по 3D технологиям	Региональный	Грифленкова М.М.
3.	Максим Р., (6 Б) – 1 место Александр И., (7 А) - 1 место Ангелина М. (7 А) - 1 место	Всероссийской олимпиады школьников по информатике	школьный	Мишин В.А.
4.	Ульяна Г., 8 «А»	Победитель Всероссийской олимпиады школьников по математике	Муниципальный	Кучкина К.В.
5.	Ульяна Г., 8 «А»	Участник Всероссийской олимпиады школьников по математике	Региональный	Кучкина К.В.
6.	Алёна М., 8 «А»	Призер Всероссийской олимпиады школьников по математике	Муниципальный	Гришков а Н.Б.

5. Цели и задачи на следующий год:

Оставить цель: Создать условия для формирования математической компетентности учащихся в условиях введения ФГОС, совершенствование уровня педагогического мастерства и компетентности учителей в условиях реализации ФГОС и модернизации системы образования путем применения активных технологий, способствующих развитию творческой личности учащихся.

Задачи:

- Изучение и усвоение эффективных технологий обучения математике (физике, информатике), путем интенсификации учебного процесса. внедрением информационных технологий, игровых, проектных и др. методик.
- Применение в работе диагностических материалов.
- Продолжить работу по обобщению, распространению и пропаганде педагогического опыта.
- Привлечь к участию повышения качества образования всех педагогов ШМО.
-

6. Предложения по методической работе МО:

Больше уделять внимания теоретическим вопросам, новым технологиям преподавания предмета. Больше внимания обратить на работу с одаренными детьми, заниматься подготовкой детей к олимпиадам, привлекать к участию в научной работе. Проводить межшкольные предметные игры - конкурсы. Продолжить изучение опыта других учителей города и области. Установить в кабинетах математики мультимедиа, для использования информационных интернет – ресурсов. Рациональное использование рабочего времени ученика и учителя. Оптимизировать нагрузку учащихся; Обеспечить индивидуализацию обучения, деятельностный подход к обучению, использование элементов дистанционного обучения, возможности электронного журнала.

7. Вывод

Работу РМО учителей математики можно считать удовлетворительной. Учителя работали по своим темам по самообразованию, посещали семинары, открытые уроки и мероприятия других учителей, повышали свой методический уровень, приобретали новые знания, учились применять новые технологии. Все это способствует улучшению качества учебно-воспитательного процесса. Методическая работа была направлена на повышение качества обучения. Учителя привлекали учеников к выполнению проектов, к участию в олимпиадах, конкурсах, играх, к созданию публикаций и презентаций.

Руководитель РМО учителей математики
Дениченко М.В