

**Индивидуальный образовательный маршрут учителя математики
филиала МАОУ «Бизинская СОШ» –«Ворогушинская ООШ»
Шайдуллиной Зульфиры Биктимировны
на 2022-2023 уч.г.**

Информационная карта педагога

Общий трудовой стаж: 33лет

Педагогический стаж: 33лет

Уровень образования: высшее

Учебное заведение: ТГПИ им.Д.И.Менделеева

Специальность по диплому: «математики, физики»

Квалификационная категория: высшая

Занимаемая должность: учитель математики

Курсовая подготовка:

2019 г., Тюмень, ТОГИРРО, «Методология и технология реализации ФГОС обучающихся с ОВЗ в условиях общеобразовательной и специальной (коррекционной) школы», 16 часов

2021 г., Тюмень, ТОГИРРО, «Методика преподавания учебного предмета «Математика» в условиях обновления содержания образования», 52 часа

Тема самообразования: «Формирование и развитие математической грамотности на уроках математики»

Цель: Способствовать формированию и развитию математической грамотности у обучающихся через применение различных образовательных технологий.

Задачи:

- Выстроить систему формирования у учащихся ключевых компетенций.
- Обеспечить внедрение в практику своей деятельности инновационные способы, формы и технологии обучения, ориентированных на формирование и развитие у обучающихся математической грамотности.
- Создать условия для полноценного развития деятельности учащихся во время обучения математике, для их нравственного, интеллектуального, духовного развития.
- Провести диагностику полученных результатов, познавательных интересов, творческих мотивов обучающихся.
- Принимать активное участие в семинарах-практикумах, конференциях, конкурсах.
- Обобщить и распространить опыт.

Ожидаемые результаты работы:

- повышение качества преподавания предмета;
- разработка, апробирование методических пособий, статей, учебных рабочих программ, сценариев внеклассных мероприятий с применением ИКТ;
- разработка и апробирование дидактических материалов, тестов, создание электронного комплекта педагогических разработок, авторских цифровых образовательных ресурсов;
- разработка и проведение открытых уроков, мастер-классов, обобщение по исследуемой теме;
- доклады, выступления на заседаниях МО, участие в конкурсах и конференциях с обобщением опыта.

Получить моральное удовлетворение от успехов своих детей в изучении математики (получить «отдачу»).

Аналитическая информация о профессиональных дефицитах
учителя математики

Филиала МАОУ «Бизинская СОШ»-«Ворогушинская ООШ» Шайдуллиной З.Б.

Направления работы	Аспект из направления (зона развития)	Формат обучения (Тема, место прохождения ПК)	Сроки	Внедрение в практику	Точка контроля
Предметное	Компетенции в области преподаваемого предмета в пределах требований ФГОС и основной общеобразовательной программы	1. Курсы повышения квалификации «Реализация требований обновленных ФГОС ООО в работе учителя (учебный предмет математика)	С 04.05. по 12.05. 2022 г.	Разработка рабочих программ по биологии и технологии в соответствии с обновленными ФГОС.	Рабочие программы размещены на сайте школы
		2. Вебинар: Вероятность и статистика в школе. Цель и место курса в школьной математике	05.09. 2022 г.	Открытое занятие кружка	Конспект урока размещен на сайте школы в разделе «Методическая копилка»
		Вебинары по подготовке к государственной итоговой аттестации https://togirro.ru/nauchno_metodic/metodicheskaya/ocenkakachestv/rabota_setevux2018/ege_vebinar21_22.htm	В течение года	консультации	Итоги огэ
	Компетенции в области формирования у школьников учебной мотивации	Вебинар "Полезные ресурсы для работы с одаренными детьми на уроках математики и во внеурочное время"	10.11.2022г.	Подготовка учащихся к олимпиаде по математике	Результаты олимпиады

		Вебинар Организация учебно-исследовательской деятельности обучающихся при изучении математики в 5-6-х классах	18.01.2023г.	Открытый урок на методической неделе	Конспект урока размещен на сайте школы в разделе «Методическая копилка»
		Вебинар «Цифровые технологии в педагогической практике как инструмент повышения мотивации и успеваемости учеников	14.12.2022г.	Мастер-класс на ЕМД	Размещение материалов на учительском сайте
	Компетенции в области формирования функциональной грамотности	1.Онлайн- уроки Формирование и оценка функциональной грамотности учащихся	21.12.2023г	Мастер-класс	Личный педагогический сайт
		2.Веб-инар: «Формирование математической грамотности (на примере работы с текстовой задачей)»	18.01.2023г.	Использование на уроках	Оценочные процедуры по формированию функциональной грамотности
		3.Веб-инар: «Формирование математической грамотности школьников на уроках математики и во внеурочное время»	25.01.2023г.	Использование на уроках	Оценочные процедуры по формированию функциональной грамотности

Методическое	Компетенции в области выделения в учебном предмете метапредметной составляющей	вебинар: Формирование регулятивных УУД у учащегося основной школы. Осознанная учебная деятельность	21.12/2022	Разработка метапредметных заданий по математике	Размещение материалов на личном сайте
	Компетенции в области освоения и применения технологий	Конференция — «Креативные методики в педагогической практике»	12.02.2023г		Открытый урок
	Компетенции в области планирования, проведения учебных занятий и систематического анализа их эффективности	РМО "Активные методы обучения и их применение в урочной и внеурочной деятельности"	3.12.2022	Открытый урок 8 класс Тема "Свойства арифметического квадратного корня"	Конспект урока размещен на сайте школы в разделе «Методическая копилка»
Коммуникационное	Компетенции в области выстраивания продуктивного взаимодействия с другими участниками образовательного процесса	Курс: Школа — центр социума. Как создать продуктивную среду взаимодействия школы и общества	18.03.2023г.	Презентация	Компьютерная презентация на сайте
Психолого-педагогическое	Компетенции в области создания развивающей среды	Семинар-практикум для педагогов — Создание атмосферы психологической поддержки в классе	25.04.2023г.	Стендовый урок на ЕМД	Презентация выступления
Цифровая компетентность	Компетенции в области применения современных	Сборник практических мастер-классов «Современные технологии на	12.04.2023г	Комплекс заданий по текущей теме с использованием ЭОР	Презентация на личном сайте

	информационных технологий	службе учителя»			
	Компетенции в области использования ИКТ-технологий	Видеолекция Онлайн—инструменты на службе учителя математики	Апрель 2023	Выступление на методической неделе	Отчет о ЕМД