

Индивидуальный образовательный маршрут учителя математики Новиковой А.Ю.

Направление работы	Действия и мероприятия, проведенные в процессе работы над темой	Сроки	Форма представления результатов своей работы	Где, когда, кем заслушивается	Результаты проделанной работы. Отметка о выполнении проделанной работы
Профессиональное (предмет математика)	1. Изучить новые образовательные стандарты, уяснить их особенности.	В течение года	Обмен опытом	ШМО	Повышение качества проводимых уроков
	2. Изучение нового УМК и учебников, уяснение их особенностей и требований.	сентябрь	Обмен опытом	ШМО	Повышение качества проводимых уроков
	3. Разработать рабочие программы по физике в соответствии требований ФГОС.	август	Рабочие программы	Утверждение руководителем ШМО, завучем, директором школы	Повышение качества проводимых уроков
	4. Знакомиться с новыми педагогическими технологиями через предметные издания и Интернет	регулярно	обмен и опытом	ШМО	Совершенствование профессионального мастерства
	5. Плановое повышение квалификации на курсах для учителей математики	по плану ОУ	обмен и опытом		повышение квалификации
	6. Плановая аттестация		октябрь 2021	портфолио	аттестационная комиссия

Психолого-педагогические (ориентированные на учеников и родителей)	8. Участие в конкурсах профессионального мастерства	по плану	Творческий отчет		совершенствование профессионального мастерства
	1. Изучение и систематизация материалов методической, педагогической и психологической литературы. 2. Повышение педагогической квалификации, пересмысление содержания своей работы в свете инновационных технологий обучения	1 раз в четверть	обмен опытом	самоконтроль	совершенствование профессионального мастерства
Методические (педагогические технологии, формы, методы и приемы обучения)	1. Совершенствовать знания современного содержания образования учащихся по обучению математики	регулярно	Мастер-класс	ПМО	Повышение квалификации
	2. Знакомиться с новыми формами, методами и приемами обучения. Изучение учебно-методической литературы: 1. по формированию навыков смыслового чтения. 2. по развитию самостоятельности учащихся на уроках	сентябрь-май 2020-2021 уч. год	Вебинары по линии «Просвещение»	ПМО	совершенствование профессионального мастерства
	3. Повышение своего уровня педагогического мастерства для продолжения работы в качестве учителя	сентябрь-май 2020-2021 уч. год	Посещение мастер-классов, открытых уроков Участие в семинарах, конференциях		совершенствование профессионального мастерства
4. Организовать работу с одарёнными детьми и добиться активного и результативного участия обучающихся во всех творческих конкурсах и олимпиадах	систематически	ЭОР с материалами для самообразования			

	разного уровня.					
	5. Изучать опыт работы лучших учителей своей школы, района, региона через Интернет.	регулярно			Посещать открытые уроки	
	6. Посещать уроки коллег и участвовать в обмене опытом.	по плану ПМО	обмен опытом			
	7. Периодически проводить самоанализ профессиональной деятельности	1 раз в четверть			выступление на ПМО	
	8. Создать собственный УМК лучших разработок уроков, интересных приемов и находок на уроке, сценариев внеклассных мероприятий.	в течении уч. года	обмен опытом			
	9. Совершенствовать структуру самоанализа урока.	в течении уч. года	Вебинары по линии «Просвещение»		выступление на ПМО	
	10. Внедрять в учебный процесс новые формы оценивания знаний учащихся.					
	11. Представлять опыт работы через открытые уроки на школьном уровне	Апрель 2021				
Информацио нно- компьютерн	1. Изучать информационно компьютерные технологии и внедрять их в учебный процесс.					

**Высшие
технологии**

2. Совершенствовать навыки работы на компьютере.				
3. Ежемесячно пополнять персональный сайт.	ежемесячно			
4. Создать электронную почту для контакта с единомышленниками.	регулярно			
5. Освоение новых компьютерных программ	регулярно			
6. Составление мультимедийных презентаций о работе в качестве учителя, классного руководителя.	регулярно	презентация	выступление на ПМО	на размещении на сайте
7. Сбор и анализ в Интернете информации по обучению математики, педагогике и психологии.	регулярно	отчет	ПМО	
8. Разработать комплект сценариев уроков с применением информационных технологий и формировать	в течение года			
9. Разработать пакет тестового материала по математике в электронном виде				
10. Разработать комплект тематических занятий, внеклассных предметных мероприятий в электронном варианте и использовать их в процессе воспитательной работы с классным коллективом	в течение года			
11. Участие в конкурсах в Интернете.	регулярно			

	12. Помещение своих разработок на сайтах в Интернете	Один раз в четверть			
Охрана здоровья	1. Внедрить в образовательный процесс здоровьесберегающие технологии. 2. Вести здоровый образ жизни.	В течение всего ИОМ			

Разделы ИОМ:

1. Изучение литературы, связанной с темой самообразования
2. Разработка программно-методического обеспечения образовательного процесса
3. Обобщение собственного опыта педагогической деятельности
4. Участие в системе школьной методической работы
5. Обучение на курсах в системе повышения квалификации вне школы

Учитель математики: Новикова А. Ю.