

**Повышения квалификации физмат**

№	ФИО	2020	2021	2022	2023	2024
1	Сарыглар Аяна Алексеевна			1.Комфортная школа: основы проектирования образовательной среды в общеобразовательной организации	Реализация требований обновленных ФГОС ООО, ФГОС СОО в работе учителя 2. Региональный математический праздник «Найырал»	1.Ключевые направления проекта «Школа МинПросвещения России» 2. Критерии и показатели оценивания профессиональной деятельности педагогических работников на первом этапе
2	Салчак Алдынай Эресовна	1.Методика подготовки обучающихся к ЕГЭ по физике 31.10.2020 2. методика разработки индивидуальных программ подготовки обучающихся к ОГЭ по физике 15.01.2020 3. Методика подготовки обучающихся к ЕГЭ по физике 27.03.2020 4.Содержание и методика изучения темы «Технология программирования» в решении задач в части II ГИА 28.10.2020	1.Содержательные аспекты подготовки учителей к введению обновленного ФГОС ООО (предметная область – информатика) 2. Реализация требований обновленных ФГОС НОО, ФГОС ООО в работе учителя 3. Содержательные аспекты подготовки учителей к введению обновленного ФГОС ООО (предметная область – физика) 4. Школа современного учителя. Развитие естественно-научной грамотности 5.Организация работы классного руководителя в образовательной организации 15.05.2021	1.Особенности подготовки к ГИА по информатике 2. Особенности подготовки к ГИА по информатике 3. Реализация требований обновленных ФГОС ООО, ФГОС СОО в работе учителя 4.Модельный подход при обучении предмету «Физика» в условиях реализации ФГОС СОО 4. Содержательные аспекты подготовки учителей к введению обновленного ФГОС (предметная область – физика) 15.02.2022 5.Методические особенности подготовки к ОГЭ по информатике 13.01.2022 6.Школа Минпросвещения России: новые возможности для повышения качества образования 31.08.2022 7.Школа современного учителя. Развитие естественно-научной грамотности	1. Повышение качества подготовки обучающихся к итоговой аттестации по информатике 2. Эффективная технология современного образования 3.Реализация требований обновленных ФГОС ООО, ФГОС СОО в работе учителя 26.04.2023 4. Особенности подготовки к ГИА по информатике 03.11.2023 5. Особенности подготовки к ГИА по информатике 22.03.2023 6. Особенности подготовки к ГИА по информатике 12.01.2023 7. Особенности подготовки к ГИА по физике 01.11.2023 8. Школа современного учителя информатики: достижения российской науки	1. Повышение качества подготовки обучающихся к итоговой аттестации по информатике 12.01.2024 2. МКПК «Теоретические и методические аспекты подготовки учащихся к сдаче ГИА» Модуль «Повышение качества подготовки обучающихся к итоговой аттестации»
3	Донгак Дамырак Дурген-оолович	Подготовка школьных команд к введению федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования – с 28.09 по 16.10.2020,	Удостоверение «Обновление ФГОС НОО и ООО как один из важнейших результатов в результате федерального проекта «Современная школа» 24.12.2021, ТИРО и ПК	1. удостоверение «Школа Минпросвещения России: новые возможности для повышения качества образования» 31.08.2022, ТИРО и ПК	1.Удостоверение «Школа современного учителя физики: достижения российской науки, Москва, 2. Удостоверение «Реализация требований обновленных ФГОС ООО и СОО в работе учителя» 26.04.2023, ТИРО и ПК	Сертификат форум классных руководителей 01.03.2024 ТИРО и ПК
4	Монгуш Саяна Адыговна	удостоверение «Совершенствование предметных и методических компетенций педагогических работников (в том числе в области формирования функциональной грамотности» в рамках реализации федерального проекта «Учитель будущего», 30.11.2020, Москва	Удостоверение «Обновление ФГОС НОО и ООО как один из важнейших результатов в результате федерального проекта «Современная школа» 24.12.2021, ТИРО и ПК 2. сертификат «Математические бои» среди команд учителей математики	1. удостоверение «Школа Минпросвещения России: новые возможности для повышения качества образования» 31.08.2022, ТИРО и ПК	1.Создание условий в образовательной организации для реализации адаптированных основных образовательных программ обучающихся с ОВЗ, 06.02.2023г, Екатеринбург	1.удостоверение «Теоретические и методические аспекты подготовки учащихся к сдаче ГИА» Модуль Повышение качества подготовки обучающихся к итоговой аттестации по математике» 01.11.2024, ТИРО и ПК 2. Сертификат «Организация деятельности педагога-наставника в

			образовательных организаций РТ 21.10.2021, ТИРО и ПК 3. удостоверение «Оказание первой помощи» 07.04.2021 Кызыл			обр-й орг-ции» 19.09.2024, ТИРО и ПК ПК 3. Сертификат «Ключевые направления проекта «Школа Минпросвещения России» 03.02.2024, ТИРО и ПК 4. Сертификат «Критерии и показатели оценивания профессиональной деятельности педагогических работников на первом этапе» 03.02.2024, ТИРО и ПК 5. удостоверение «Оказание первой помощи в образовательной организации» 03.02.2024, ТИРО и ПК
5	Хертек Хаяя Николаевна	Совершенствование предметных и методических компетенций педагогических работников (в том числе в области формирования функциональной грамотности) в рамках реализации федерального проекта «Учитель будущего» - с 2.07 по 30.11.2020, в объеме 112 часов, удостоверение у-43538/б 2. Подготовка школьных команд к введению федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования – с 28.09 по 16.10.2020, в объеме 40 часов, удостоверение 90833/уд 3. Совершенствование профессиональных компетенций учителей математики как основа качества современного образования – с 14 по 21.12.2020, в объеме 72 часов, удостоверение ПК-АП-2020-17-СПК-М-102	Оказание первой помощи пострадавшему – с 6 по 7.04.2021, в объеме 36 часов, удостоверение №0621	Реализация требований обновленных ФГОС НОО, ФГОС ООО в работе учителя - с 8 по 9 сентября 2022, в объеме 16 часов, удостоверение №5325 ТИРО и ПК 2. Комфортная школа: основы проектирования образовательной среды в общеобразовательной организации - с 30.11 по 14.12.2022, в объеме 36 часов, удостоверение №у-214277/б ТИРО и ПК 3. Школа Минпросвещения России: новые возможности для повышения качества образования - с 24.06 по 31.08.2022, в объеме 48 часов, удостоверение №17226726 регистр-й №6726 ТИРО и ПК	1. Создание условий в образовательной организации для реализации адаптированных основных образовательных программ обучающихся с ОВЗ - с 31.01 по 1.02.2023, в объеме 10 часов, сертификат №20271725 2. Школа современного учителя математики: достижения российской науки - с 1.03 по 24.04.2023 в объеме 60 часов, удостоверение №у-053556/б 3. Особенности подготовки к ГИА по математике - 15.05.2023 в объеме 8 часов, сертификат №309	1. Оказание первой помощи в образовательной организации – с 2 по 3.02.2024, в объеме 16 часов, удостоверение №0669 2. Критерии и показатели оценивания профессиональной деятельности педагогических работников в первом этапе - 3.02.2024 в объеме 8 часов, сертификат №338 3. Ключевые направления проекта "Школа Минпросвещения России" - 2.03.2024 в объеме 8 часов, сертификат №500А 4. Совершенствование предметных и методических компетенций учителей информатики - с 28 по 29 марта 2024 года в объеме 16 часов, удостоверение №2405 5. Информационная безопасность детей: социальные и технологические аспекты - с 4.03 по 22.04.2024 в объеме 48 часов, удостоверение №у-004767/б 6. Математический праздник "Найбырал" - 14.09.2024, в объеме 8 часов, сертификат №356
6	Сурунмаа Урана Михайловна		1. Школа современного учителя. Развитие математической грамотности 2. Детерминант риска реализации суицида: факторный анализ риска суицидального поведения	1. Реализация требований обновленных ФГОС ООО, ФГОС СОО в работе учителя		
7	Хунан-Кара Зинаида Салчаковна	Свидетельство «Стратегические цели и актуальные задачи обновления содержания и повышения качества образования РТ» 28.08.2020, УО 2. удостоверение «Совершенствование предметных и методических компетенций педагогических работников (в том числе в области формирования функциональной	Удостоверение «Обновление ФГОС НОО и ООО как один из важнейших результатов в результате федерального проекта «Современная школа» 24.12.2021, ТИО и ПК 2. сертификат «Педагогические инновации: от идеи к	Сертификат «Формирование личностных УУД на уроках и во внеурочное время» 11.03.2022, школа №1 2. удостоверение «Школа Минпросвещения России: новые возможности для повышения качества образования» 31.08.2022, ТИРО и ПК	Сертификат «Ключевые направления проекта «Школа Минпросвещения России» 03.02.2023, ТИРО и ПК 2. Сертификат «Инклюзивной образовательный процесс: организация, педагогическое обеспечение, сопровождение», 26.10.2023	Сертификат «Развитие математического образования в РТ» 16.05.2024, ТИРО и ПК 2. Сертификат «Организация деятельности педагога-наставника в обр-й орг-ции» 19.09.2024, ТИРО и ПК 3. удостоверение «Механизмы формирования и оценивания

		грамотности» в рамках реализации федерального проекта «Учитель будущего», 30.11.2020, Москва	практике» 20.10.2021, ТИРО и ПК	3. Удостоверение «Проблемные вопросы обучения математике в условиях введения обновленных ФГОС, 02.12.2022 ТИРО и ПК		математической и естественно-научной грамотности» 17.05.2024, ТИРО и ПК 4. удостоверение «Оказание первой помощи в образовательной организации» 03.02.2024, ТИРО и ПК
--	--	--	---------------------------------	---	--	--