

План работы

методического объединения учителей естественно-математического цикла

(биологии, географии, информатики, математики, технологии, химии, физики, ОБЗР, музыки, ИЗО, физической культуры)

МКОУ «Вертикосская СОШ»

2024-2025 учебный год

Методическая тема школы: «Формирование функциональной грамотности как фактор достижения современного качества образования и воспитания обучающихся в условиях реализации ФГОС».

Тема методического объединения: «Формирование и оценка функциональной грамотности обучающихся как условие достижения требований обновленного ФГОС».

Цель: оказать методическую помощь педагогическим работникам в области формирования функциональной грамотности обучающихся.

Задачи:

1. Создать условия для повышения профессионального уровня педагогов в области формирования функциональной грамотности обучающихся в соответствии с обновленным ФГОС.
2. Внедрить новую систему учебных заданий и учебных ситуаций, современные педагогические технологии обучения и воспитания, ориентированных на формирование функциональной грамотности.
3. Повышать профессиональную компетентность педагогов в соответствии с требованиями ФГОС через обмен опытом.
4. Способствовать развитию интереса к предметам и формированию функциональной грамотности учащихся через проведение предметных недель.
5. Адаптировать образовательную деятельность к запросам и потребностям личности учащегося; ориентация обучения на личность учащихся; обеспечивать возможности саморазвития; совершенствовать систему поиска и поддержки талантливых детей

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЕННОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ

"ВЕРТИКОССКАЯ СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА", Кинцель

Артур Сергеевич, Директор

31.10.24.06.00 (ЧС)

Сертификат 90561950DEG8448D704CC33091D21C87

Ожидаемые результаты работы:

- создание условий в процессе обучения для формирования у обучающихся функциональной грамотности;
- рост качества знаний обучающихся;
- овладение учителями МО системой преподавания предметов в соответствии с новым ФГОС, направленной на формирование функциональной грамотности;
- повышение профессиональной компетентности педагогов МО.

Темы по самообразованию:

Ф.И.О. педагога	Должность	Педагогический стаж	Категория	Тема
Гардер Галина Викторовна	Учитель биологии, музыки и изобразительного искусства, ОБЗР	30 лет	Высшая квалификационная категория	«Особенности преподавания ОБЗР с учетом требований ФГОС».
Мартин Татьяна Александровна	Учитель географии, информатики, технологии	15 лет	Первая квалификационная категория	«Особенности преподавания технологии в контексте обновления содержания предмета»
Войнолович Надежда Андреевна	Учитель физики, математики	0 лет	-	«Современный урок физики с позиций требований ФГОС»
Фатеева Анастасия Николаевна	Учитель математики	7 лет	-	«Профессиональная деятельность учителя математики в контексте требований ФГОС»
Тайбичакова Анжела Юрьевна	Учитель химии, физкультуры	1 год	-	«Развитие образовательного, воспитательного и оздоровительного потенциала учащихся на занятиях физической культуры»

Курсы повышения квалификации:

Гардер Г.В.

• ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
«Реализация требований обновленных ФГОС ООО, ФГОС СОО в работе учителя (биология)».
МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЕННОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ 31.10.24 06:58 (MSK) Сертификат 965B175CDEC8448D704CC33091D21C87
"ВЕРТИКОССКАЯ СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА", Кинцель
Артур Сергеевич, Директор

	Федеральное государственное учреждение дополнительного профессионального образования «Академия реализации государственной политики и профессионального развития работников образования Министерства просвещения Российской Федерации», г. Москва, 36 ч. «Основы преподавания «Основ безопасности и защиты Родины» в соответствии с обновлённым ФГОС», ООО «Центр инновационного образования и воспитания», г Саратов, 36ч, 2024 г.
Мартин Т.А.	«Быстрый старт в искусственный интеллект», МФТИ, 72 ч. «Построение профориентационной деятельности в образовательной организации в рамках реализации Всероссийского проекта «Билет в будущее», АНО «Центр непрерывного развития личности и реализации человеческого потенциала», 72 ч. «Обучение учебному предмету «Труд (технология)» в условиях внесения изменений в ФОП ООО», 72 ч. Федеральное государственное учреждение дополнительного профессионального образования «Академия реализации государственной политики и профессионального развития работников образования Министерства просвещения Российской Федерации», г. Москва, 2024 г
Фатеева А.Н.	«Российские цифровые инструменты и сервисы в деятельности современного педагога дополнительного образования детей», Федеральное государственное учреждение дополнительного профессионального образования «Академия реализации государственной политики и профессионального развития работников образования Министерства просвещения Российской Федерации», г. Москва., 36 ч. «Реализация требований обновленных ФГОС ООО, ФГОС СОО в работе учителя (математика)», Федеральное государственное учреждение дополнительного профессионального образования «Академия реализации государственной политики и профессионального развития работников образования Министерства просвещения Российской Федерации», г. Москва, 36 ч.
Войнолович Н.А.	- Проф. переподготовка, «Преподавание математики в образовательных организациях», ООО «Центр инновационного образования и воспитания», г Саратов, 904 часа. - Проф. Переподготовка, «Преподавание физики в образовательных организациях, ООО «Центр инновационного образования и воспитания», г Саратов, 915 часов.
Тайбичакова А.Ю	«Разговоры о важном»: система работы классного руководителя (куратора)», «Академия реализации государственной политики и профессионального развития работников образования Министерства просвещения Российской Федерации», г. Москва, 58 ч, 2023 г.

Направление работы	1 четверть	2 четверть	3 четверть	4 четверть
Повышение теоретического опыта	1. Утверждение плана работы МО на 2023 - 2024 уч. год. 2. Утверждение тем по самообразованию.	1. Функциональная грамотность в контексте ФГОС.	1. Функциональная грамотность в контексте ФГОС.	1. Анализ выполнения учебных программ, итоговых контрольных работ, программ элективных курсов. 2. Итоги работы МО за 2024-

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЕННОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
"ВЕРТИКОССКАЯ СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА", Кинцель
Артур Сергеевич, Директор

31.10.24 06:58 (MSK) Сертификат 9658175CDEC8448D704CC33091D21C87

	3. Утверждение программ элективных курсов, курсов внеурочной деятельности и дополнительного образования на 1 полугодие. 4. Рассмотрение и утверждение тематических планов работы по математике, химии, биологии, географии, физике, информатике, технологии, музыки, ИЗО, ОБЗР, физической культуре			2025 учебный год. 3. Обсуждение примерного плана работы МО на 2025-2026 учебный год.
Вебинары по предметам естественно-математического направления.				
Совершенствование педагогического мастерства	1. Работа по темам самообразования. 2. Разработка технологической карты урока (внеклассного занятия) в контексте обновленного ФГОС, с использованием заданий на формирование функциональной грамотности обучающихся. 3. Взаимопосещение уроков учителей с целью передачи педагогического опыта. 4. Участие в профессиональных конкурсах различного уровня.			
Организация контроля за качеством знаний обучающихся	1. Региональный мониторинг качества образования (ВПр) в 5-9 классах.	1. Административные контрольные работы 2. Региональным мониторинг по информатике 10 кл, физике 8 кл, химии 9 кл.	1. Административные контрольные работы 2. Проведение пробного ОГЭ по математике, информатике, биологии в 9 классе	1. Результаты и анализ регионального мониторинга, ВПр. 2. Итоги проведения пробного ГИА в 9 классе по математике, информатике, биологии 3. Подготовка учащихся 9-го класса к ОГЭ по предметам.
Учебная работа с обучающимися	Всероссийская олимпиада 1 этап (школьный уровень) География 5-10 классы Биология 5-10 классы Информатика 9 класс Математика 5-9 классы Физика 9 класс	Предметные проекты 7-9 классы. Индивидуальные и групповые занятия для подготовки к ОГЭ по математике, информатике, биологии (Фатеева А.Н., Мартин Т.А., Гардер Г.В.)	Предметные проекты 7-9 классы. Подготовка к публичной презентации на ШНПК. Индивидуальные и групповые занятия для подготовки к ОГЭ по математике, информатике, биологии (Фатеева А.Н., Мартин Т.А., Гардер Г.В.)	Индивидуальные и групповые занятия для подготовки к ОГЭ по математике, информатике, биологии (Фатеева А.Н., Мартин Т.А., Гардер Г.В.)
ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЕННОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "ВЕРТИКОССКАЯ СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА", Кирицы 31.10.24 06:58 (MSK) Сертификат 965B175CDEC8448D704CC33091D21C87 Артур Сергеевич, Директор				

Внеклассная работа с учащимися	ДО в рамках технической направленности для 5-6 классов «Мир под микроскопом» (Гардер Г.В.); ДО в рамках интеллектуальной направленности для 9-10 классов «Решение задач нестандартным способом» (Фатеева А.Н.) ДО в рамках интеллектуальной направленности для 5-9 классов «Математика для всех от простого к сложному» (Фатеева А.Н.) ДО в рамках физкультурно-спортивной направленности «Футбол» (Тайбичакова А.Ю.) Внеурочная деятельность по математике для 5-6 классов «Финансовая грамотность» (Войнолович Н.А.) Внеурочная деятельность по ИЗО для учащихся 5-7 классов «Акварельные мотивы» (Гардер Г.В.) Внеурочная деятельность по физической культуре для учащихся 5-11 классов «Волейбол» (Тайбичакова А.Ю.) Внеурочная деятельность по физической культуре для учащихся 1-4 классов «Гимнастика» (Тайбичакова А.Ю.) Внеурочная деятельность по физической культуре для учащихся 2-4 классов «Шахматы» (Тайбичакова А.Ю.) Внеурочная деятельность 5-11 классов «ЮнАрмия» (Тайбичакова А.Ю.) Проектная деятельность, «Точка роста»			
<i>Обобщение и внедрение педагогического опыта</i>		1. Участие в районном методическом дне на базе «МКОУ Вертикосская СОШ»		1. Отчет по самообразованию «Особенности преподавания ОБЗР с учетом требований ФГОС». (Гардер Г.В.) 2. Отчет по самообразованию «Профессиональная деятельность учителя математики в контексте требований ФГОС» (Фатеева А.Н.) 3. Отчет по самообразованию «Особенности преподавания технологии в контексте обновления содержания предмета» (Мартин Т.А.) 4. Отчет по самообразованию «Современный урок физики с позиций требований ФГОС» (Войнолович Н.А.) 5.Отчет по самообразованию «Развитие образовательного, воспитательного и

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЕННОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
"ВЕРТИКОССКАЯ СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА", Кинцель

Артур Сергеевич, Директор

31.10.24 06:58 (MSK)

Сертификат 965FB175CDEFC8448D704CC33091D21C87

				оздоровительного потенциала учащихся на занятиях физической культуры» (Тайбичакова А.Ю)
--	--	--	--	--

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЕННОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
"ВЕРТИКОССКАЯ СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА", Кинцель
Артур Сергеевич, Директор

31.10.24 06:58 (MSK) Сертификат 965B175CDEC8448D704CC33091D21C87