

ПАСПОРТ
методического объединения естественно-математического цикла

Методическая тема МО учителей :

«Внедрение современных образовательных технологий в целях повышения качества образования по предметам естественно-математического цикла в условиях перехода на ФГОС»

Цели:

1. Изучать и активно использовать инновационные технологии, пользоваться Интернет-ресурсами в учебно-воспитательном процессе с целью развития личности учащихся, их творческих и интеллектуальных способностей, а также улучшения качества обученности.
2. Совершенствовать качество преподавания предметов естественно-математического цикла путем внедрения современных образовательных технологий.
3. Продолжать работу с одарёнными детьми и организовать целенаправленную работу со слабоуспевающими учащимися через индивидуальные задания, совершенствовать внеурочную деятельность согласно ФГОС.
4. Повысить уровень подготовки учащихся к ЕГЭ и ГИА по предметам естественно-математического цикла через внедрение современных образовательных технологий (проектной, исследовательской, ИКТ).

Задачи:

1. Обеспечивать выполнение государственных программ и практической части по предметам цикла.
2. Формировать положительную мотивацию к обучению и повышать интерес обучающихся к предметам цикла.
3. Внедрять в обучение предметам современные информационные и педагогические технологии.
4. Повышать квалификацию в свете реализации новых требований.
5. Подбор дидактического материала по математике, направленного на решение поставленной цели работы МО.
6. Совершенствование методов диагностики показателей познавательной деятельности учащихся.

7. Повышать профессиональное мастерство педагогов через самообразование, участие в творческих мастерских, использование современных информационных технологий.
8. Формирование культуры речи учащихся, мыслительных способностей.
9. Формировать у учащихся навыки самоконтроля и самопроверки.
10. Учителям включиться в проектную и исследовательскую деятельность с учащимися, привлекать их к участию в школьных и районных олимпиадах по математике, физике.

Состав МО (Руководитель МО Ермакова О.Г.)

№	Ф.И.О	Должность	Стаж	Квалификационная категория	Дата прохождения аттестации	Сроки следующей аттестации	Тема по самообразованию
1	Ермакова Ольга Григорьевна	Учитель математики	41	Высшая	№92-0/1 от 25.03.2020	2025	«Образовательные технологии и их применение для конструирования уроков математики в контексте требований ФГОС»
2	Тупиков Сергей Петрович	Учитель математики, физики и информатики	30	Первая	№ от 7.12.2019	2024	Проблемы выбора и обоснования аксиоматики и основных математических понятий

№	ФИО	Награждена (Районные грамоты, благодарности)	Награждена(краевые, РФ грамоты, благодарности, почетные звания)
1	Тупиков Сергей Петрович	1. Почётная грамота комитета по образованию за добросовестный труд в обучении и воспитании порастающего поколения 28.08.2015 2. Грамота комитета по образованию за активное участие в муниципальном конкурсе «Учитель года – 2018» 10.11.2017	
2.	Ермакова Ольга Григорьевна	1. Благодарственное письмо комитета по образованию 2016 г. 2. Почетная грамота Администрации Петропавловского района Алтайского края 2017 №192 3. Почетная грамота Администрации Петропавловского района Алтайского края 2021 №216 4. Благодарственное письмо комитета по	1. Почетный работник общего образования 2000 г. 2. Звание «Ветеран труда» 2008 г.

		образованию Администрации Петропавловского района Алтайского края 2021.	
--	--	---	--

№	ФИО	Образование (вуз, дата окончания, специальность)	Курсы повышения квалификации
1	Тупиков Сергей Петрович	Высшее, 1994, АГУ, учитель математики	<p>Краевое автономное учреждение дополнительного профессионального образования «Алтайский институт развития образования имени Адриана Митрофановича Топорова»</p> <p>1) Современные методические и технологические подходы, обеспечивающие достижение планируемых результатов по математике на уровнях ООО и СОО (72 ч.)23.01.2024-29.02.2024</p> <p>2) Реализация требований обновленных ФГОС ООО, ФГОС СОО в работе учителя (физика) 22.04.2024-15.05.2024</p> <p>3)Использование современного учебного оборудования в ЦО естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста» 23.04. 24- 04.06.24</p>
2.	Ермакова Ольга Григорьевна	Высшее, 1983, БиГПИ, учитель математики и физики	<p>Краевое автономное учреждение дополнительного профессионального образования «Алтайский институт развития образования имени Адриана Митрофановича Топорова»</p> <p>Реализация требований обновленных ФГОС ООО, ФГОС СОО в работе учителя 36ч (22.01.2024-15.02.2024)</p> <p>Современные методические и технологические подходы, обеспечивающие достижение планируемых результатов по математике на уровнях ООО и СОО (72 ч.)23.01.2024-29.02.2024</p>