

КОМПЛЕКСНЫЙ ПЛАН

мероприятий по повышению качества математического и естественно-научного образования в МБОУ СОШ № 4 городского поселения «Рабочий поселок Ванино» Ванинского муниципального района Хабаровского края на период до 2030 года

Задачи:

1. Повышение качества преподавания математики и естественно-научных предметов в МБОУ СОШ № 4 п. Ванино;
2. Повышение качества подготовки учителей математики и естественно-научных предметов;
3. Устранение дефицита учителей математики и естественно-научных предметов в МБОУ СОШ № 4 п. Ванино.

Показатели реализации плана

Наименование мероприятия	Срок исполнения	Ответственные
1. Повышение качества подготовки учителей математики и естественно-научных предметов и устранение дефицита учителей		
1.1 Организация повышения квалификации учителей математики, физики, химии и биологии на базе ХК ИРО, ведущих инженерно-технических организаций	ежегодно	Ответственный за курсовую подготовку
1.2. Организация работы по заключению договоров о целевом обучении с учетом кадровой потребности	ежегодно	Директор школы
1.3. Реализация программ повышения квалификации для педагогических работников начального общего образования для формирования профессиональных компетенций по эффективному преподаванию математики, развитию познавательной активности, экспериментированию у детей младшего школьного возраста, активизации их исследовательского опыта естественнонаучной направленности	2025 г., далее - ежегодно	Заместитель директора по УВР
1.4. Реализация программ повышения квалификации для учителей математики, физики, химии и биологии с учетом их образования и профессиональных дефицитов, специфики работы в классах и группах с углубленным изучением учебных предметов	2025 г., далее - ежегодно	Заместитель директора по УВР, руководитель МО
1.5. Проведение методических объединений, посвященных актуальным вопросам преподавания математики и естественно-научных предметов	ежегодно	Заместитель директора по УВР, руководители МО
1.6. Популяризация в информационном пространстве математического и естественно-научного образования, проведение выставок, создание видеоконтента, интервьюирование успешных учителей, просвещение родителей	ежегодно	Заместитель директора по УВР, руководители МО
2. Содействие профессиональному самоопределению обучающихся		
2.1.Расширение сети профильных классов с углубленным изучением математики, физики, химии	ежегодно	Директор школы

и биологии		
2.2. Организация школьного этапа Всероссийской олимпиады школьников	ежегодно	Заместитель директора по УВР
2.3. Проведение внеурочных занятий в центре «Точка роста»	ежегодно	Руководитель «Точки роста»
2.4. Проведение внеурочных занятий «Разговоры о важном» и «Россия – мои горизонты» тем, посвященных популяризации математики и естественно-научных предметов	ежегодно	Классные руководители
2.5. Организация и проведение образовательных событий, профориентационных мероприятий и конкурсов для школьных команд, профориентационное тестирование обучающихся	ежегодно	Заместитель директора по ВР, психолог, классные руководители
2.6. Мероприятия по выявлению, сопровождению и развитию выдающихся способностей и высокой мотивации у детей и молодежи	По отдельному плану	Заместитель директора по ВР, психолог, классные руководители
2.7. Учебно-тренировочное тестирование обучающихся 9 кл. по математике	Март , далее - ежегодно	Заместитель директора по УВР
2.8. Проведение профориентационных мероприятий для школьников, в том числе направленных на популяризацию педагогических профессий	ежегодно	Заместитель директора по ВР, психолог, классные руководители
2.9. Организация экскурсий для школьников, в том числе на промышленные и научные мероприятия	ежегодно	Заместитель директора по ВР, классные руководители
3. Совершенствование системы управления качеством образования по учебным предметам «математика», «Физика», «Химия», «Биология»		
3.1. анализ результатов по оценочным процедурам (ВПР, ОГЭ, ЕГЭ) по математике, физике, химии и биологии	ежегодно	Заместитель директора по УВР, учителя-предметники
3.2. Оснащение учебно-лабораторным оборудованием	ежегодно	Директор школы
4. Другие мероприятия		
4.1. Информационное сопровождение реализации плана	ежегодно	Ответственный за сайт школы
4.2. организация информационной агитационной кампании по вопросам приема на целевое обучение по направления подготовки (специальностям) высшего образования в области математического и естественно-научного образования	ежегодно	Директор школы, заместители директора по УВР
4.3. Подготовка и направление в управление образования Ванинского муниципального района информации о ходе реализации мероприятий Комплексного плана	ежегодно	Директор школы, заместитель директора по УВР