

**Комплексный план мероприятий по повышению качества
математического и естественно-научного образования
в МОУ СОШ № 35**

Цель: формирование математической и естественно-научной грамотности обучающихся.

Задачи:

1. Повышение качества преподавания математики и естественно-научных предметов в МОУ СОШ № 35
2. Повышение качества подготовки учителей математики и естественно-научных предметов.
3. Устранение дефицита учителей математики и естественно-научных предметов в МОУ СОШ № 35.

№ п/п	Наименование показателя	Сроки исполнения	Текущий показатель	Ответственный исполнитель
1	Охват курсовой подготовкой на базе ведущих инженерно-технических образовательных организаций высшего образования и научных организаций, в том числе в форме стажировок, работающих в МОУ СОШ № 35 учителей математики, физики, химии и биологии, не менее 15% от общего	ежегодно	2025 г. - 87,5%	Директор - Н.И.Боцакова; заместитель директора по УВР Колесникова Л.Ю.

	количества таких учителей.			
2	Увеличение доли выпускников, выбравших единый государственный экзамен по профильной математике и естественнонаучным предметам (химии, физике, информатике и биологии) по сравнению с 2023 годом	ежегодно	(от общего числа выпускников) 2024 г. – математика – 42%; химия – 13%; физика – 38%; информатика – 8,3%; биология – 13%. 2025 г. – математика – 45,4% (увел.); физика – 36,4%; химия, биология, информатика – 0.	Заместитель директора по УВР Колесникова Л.Ю.
3	Методическое сопровождение введения обновления ФГОС и ФГОП в части учебных предметов «Окружающий мир», «Математика», «Физика», «Информатика», «Химия», «Биология»	По мере введения обновленных стандартов		Заместители директора по УВР Колесникова Л.Ю., Урюмцева Е.С.; руководители МО
4	Контроль своевременного прохождения КПК учителей математики, физики, биологии и информатики, работающих в классах и группах с углубленным изучением	систематически		Заместители директора по УВР Колесникова Л.Ю., Урюмцева Е.С.

	предметов естественно-научного цикла и математики.			
5	Участие в муниципальных образовательных мероприятиях (научно-практических конференциях, посвященных актуальным темам преподавания математики, информатики и предметам естественно-научного цикла)	ежегодно	2024/2025 г. – 9 мероприятий	Директор Н.И.Боцакова; Заместитель директора по УВР Колесникова Л.Ю.
6	Увеличение количества учащихся – участников школьного и муниципального этапов ВсОШ по математике, физике, химии, информатике, биологии, астрономии	ежегодно	2024 год школьный этап: математика – 100 чел.; физика – 18 чел.; химия – 3 чел.; информатика – 14 чел.; биология – 26 чел.; астрономия – 3 чел.	Заместители директора по УВР Колесникова Л.Ю., Урюмцева Е.С.; руководители МО.
7	Рост количества педагогов по математике, информатике и естественно-научного цикла в конкурсах профмастерства	ежегодно	0	Заместитель директора по УВР Колесникова Л.Ю., учителя - предметники
8	Участие в каникулярной школы «Образование через всю жизнь» на базах	2 раза в год (весенние и осенние каникулы)	2025 год – приняли участие в весенней каникулярной школе 10-11 классы	Заместитель директора по УВР Колесникова Л.Ю., классные

	университетов города для обучающихся 10-11 классов МОУ СОШ № 35			руководители
9	Организация и проведение для обучающихся экскурсий на предприятия города, организаций инженерной и естественно-научной направленности	систематическ и	Не менее 10 экскурсий	Заместитель директора по УВР Колесникова Л.Ю., педагог-психолог Володина Я.А., классные руководители
10	Системная работа школы с родителями (законными представителями) и обучающимися по профессиональному самоопределению	систематическ и	совместное родительское собрание	Заместитель директора по УВР Колесникова Л.Ю., педагог-психолог Володина Я.А., классные руководители
11	Расширение сотрудничества школы с социальными партнерами - организациями инженерной и естественно-научной направленности	На постоянной основе	2024-2025 г. - КнАТУ; АмГПУ; ПАО ДЭК.	Директор Н.И.Боцакова; Заместитель директора по УВР Колесникова Л.Ю.
12	Дальнейшее функционирование предпрофильного и профильного обучения инженерной и естественно-научной направленности в МОУ СОШ № 35	ежегодно	2024/2025г.: 11 класс - технологический (инженерный) и оборонно-спортивный (казачий) профиль; 10 класс - гуманитарный (педагогический)	Директор Н.И.Боцакова; Заместитель директора по УВР Колесникова Л.Ю.

) профиль, с получением в 2026 году свидетельств о присвоении профессии «Вожатый» и технологически й (инженерный)	
--	--	--	---	--