

СОГЛАСОВАНО

Педагогический совет

№12 от «19» августа 2025 г.

УТВЕРЖДЕНО

Директор школы

Балакирева Д.А.
Приказ №148 от «19» августа 2025 г.

**План мероприятий
по развитию математического и естественно-научного образования
в МБОУ Плоскошская СОШ на 2025-2030 годы**

Задачами школьного плана по повышению качества математического и естественно-научного образования в МБОУ Плоскошской СОШ на период до 2030 года являются:

- повышение качества преподавания математики и предметов естественно-научного цикла в МБОУ Плоскошской СОШ;
- повышение качества подготовки учителей математики и естественно-научных предметов;
- повышение познавательной активности у обучающихся к математике и естественно-научным предметам

п/п	Мероприятия	Срок реализации	Показатели	Ответственные
1.	Увеличение количества обучающихся по образовательным программам основного общего и среднего общего образования, изучающих математику и предметы естественно-математической направленности углубленно или на профильном уровне	2025 год, далее ежегодно	Повышение числа обучающихся	Зам директора по УВР Замыслова В.И.
2	Увеличение до 35% доли обучающихся, выбравших ОГЭ и ЕГЭ по естественно-научным предметам (химия, физика, информатика, биология) по сравнению с 2025 годом	ежегодно до 2030 год	Повышение числа обучающихся	Зам директора по УВР Замыслова В.И. руководители ШМО
3	Организация повышения квалификации учителей математики, физики, химии, биологии, информатики)	постоянно до 2030 год	Повышение уровня квалификации учителей	Директор — Балакирева Д.А. Зам директора по УВР Замыслова В.И.
4	Участие учителей в проблемных семинарах и научно-практических конференциях, стимулирующих к саморазвитию и самообразованию учителей математики, физики, информатики, химии и биологии	в соответствии с планом	Все участники ШМО учителей предметов естественно математического и естественнонаучного направлений	руководители ШМО
5	Организация работы по заключению договоров о целевом обучении с учётом кадровой потребности	2026-20230 годы	Повышение числа преподавателей	Директор — Балакирева Д.А.

6	Проведение профориентационной работы математической, инженерной и естественно-научной направленности с обучающимися, проведение практико-ориентированных экскурсий.	2025-20230 годы	Повышение числа обучающихся	Зам директора по ВР — Королькова Н.П. классные руководители
7	Популяризация в информационном пространстве математического и естественно-научного образования, проведение выставок	2025-20230 годы	Повышение числа обучающихся	Зам директора по ВР — Королькова Н.П. классные руководители
8	Реализация обновленных ФГОС и ФООП в части учебных предметов «Окружающий мир», «Математика», «Физика», «Химия», «Биология» Информатика»	В соответствии со сроками, установленными Минпросвещения России	Повышение качества образования	Зам директора по УВР — Замыслова В.И. руководители ШМО, учителя- предметники
9	Участие в олимпиадах и иных конкурсных мероприятиях в области математического и естественно-научного образования	в соответствии с планом	Повышение числа победителей школьного и муниципального уровней	Зам директора по УВР — Замыслова В.И.
10	Изучение и распространение лучших результативных практик подготовки школьников к ОГЭ и ЕГЭ в рамках заседаний школьных и районных методических объединений учителей математики, физики, информатики, химии и биологии.	В течение учебного года (ежегодно)	Повышение качества образования	Зам директора по УВР — Замыслова В.И. руководители ШМО, учителя- предметники
11	Анализ и внедрение результативных практик, методик и технологий преподавания математики, в том числе по работе с лицами с ограниченными возможностями здоровья	в течение года	Работа учителей в проблемно-творческих лабораториях. «Обучение и социализация учащихся с ОВЗ»	Зам директора по УВР — Замыслова В.И. руководители ШМО
12	Реализация дополнительных занятий с обучающимися по предметам физико-математического и естественно-научного направления в рамках интеграции общего и	В течение года	«Проектная деятельность», «Математическая грамотность»,	Учителя- предметники

	дополнительного образования		«естественнонаучная грамотность», «Точка Роста (физика, химия, биология и компьютерная грамотность».	
13	Проведение внеурочных занятий курсов «Разговоры о важном», «Россия-мои горизонты», посвящённых популяризации математики и предметов естественно-научной направленности	Постоянно по планам внеурочной деятельности	Повышение интереса у обучающихся к математике и предметам естественно-научной направленности	Классные руководители
14	Пополнение кабинетов математик, химии, физики, биологии, информатики учебно-лабораторным оборудованием кабинетов	По мере необходимости	Оснащение кабинетов математик, химии, физики, биологии, информатики учебно-лабораторным оборудованием кабинетов	Директор школы Балакирева Д.А.

