

Муниципальное общеобразовательное учреждение

«Чучковская средняя школа»

ПРИКАЗ

от 18.12.2024 г.

№344

р.п.Чучково

Об утверждении комплексного плана мероприятий по повышению качества математического и естественно-научного образования в МОУ «Чучковская СШ» на период до 2030 г.

В целях исполнения комплексного плана мероприятий по повышению качества математического и естественно-научного образования на период до 2030 года, утвержденного распоряжением Правительства Российской Федерации от 19 ноября 2024 г. № 3333-р, приказа министерства образования Рязанской области от 28.11.2024г. №1540 «Об утверждении комплексного плана мероприятий по повышению качества математического и естественно-научного образования в Рязанской области на период до 2030 года», приказа Отдела образования и молодежной политики муниципального образования – Чучковский муниципальный район Рязанской области от 29 ноября 2024 года №80

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить комплексный план мероприятий по повышению качества математического и естественно - научного образования в МОУ «Чучковская СШ» на период до 2030 года (далее - Комплексный план) согласно приложению к настоящему приказу.

2. Мелешин И.П., заместителю директора по учебной работе, Фроловой Н.Ф., заместителю директора по методической работе, руководствоваться Комплексным планом при разработке школьных планов мероприятий по повышению качества математического и естественно-научного образования.

3. Контроль исполнения настоящего приказа оставляю за собой.

Директор школы



Т.Д. Лексикова

/ Т.Д. Лексикова/

КОМПЛЕКСНЫЙ ПЛАН МЕРОПРИЯТИЙ ПО ПОВЫШЕНИЮ КАЧЕСТВА МАТЕМАТИЧЕСКОГО И ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНОГО ОБРАЗОВАНИЯ В МОУ «ЧУЧКОВСКАЯ СШ» НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА

1. Задачи комплексного плана мероприятий по повышению качества математического и естественно-научного образования в МОУ «Чучковская СШ» на период до 2030 года

Задачами комплексного плана мероприятий по повышению качества математического и естественнонаучного образования на период до 2030 года (далее - комплексный план) являются:

- повышение качества преподавания математики и естественно-научных предметов в общеобразовательных организациях;
- повышение качества подготовки учителей математики и естественно-научных предметов;
- устранение дефицита учителей математики и естественно-научных предметов в общеобразовательных организациях.

2. Показатели реализации комплексного плана

№ п/п	Наименование показателя	Срок исполнения	Ответственные исполнители
1	Увеличено не менее чем на 10 процентов ежегодно количество обучающихся по образовательным программам основного общего и среднего общего образования, изучающих математику и естественнонаучные предметы углубленно или на профильном уровне	2030 год	Заместители директора
2	Обеспечено повышение квалификации на базе ведущих классических, инженерно-технических образовательных организаций высшего образования и научных организаций, в том числе в форме стажировок, работающих в системе общего образования учителей математики, физики, химии и биологии по преподаваемому учебному предмету (согласно квоте)	2025 год и далее - ежегодно	Заместители директора
3	Увеличена до 35 процентов доля выбравших единый государственный экзамен по профильной математике и естественно-научным предметам (химии, физике, информатике и биологии) (по сравнению с 2023 годом)	2030 год	Заместители директора

4	Увеличена до 30 процентов доля учителей математики, физики, химии и биологии в возрасте до 35 лет (по сравнению с 2023 годом)	2030 год	Заместители директора
5	Увеличено к 2030 году количество договоров о целевом обучении, заключенных выпускниками профильных психолого-педагогических классов (групп), поступившими на обучение по направлениям подготовки (специальностям) высшего образования в области образования, не менее чем в 3 раза по сравнению с 2024 годом	2030 год	Заместители директора

3. Мероприятия комплексного плана

№ п/п	Наименование показателя	Срок исполнения	Ответственный исполнитель и соисполнители
I. Модернизация содержания учебных предметов			
1	Реализация обновленных федеральных государственных образовательных стандартов и федеральных основных общеобразовательных программ в части учебных предметов «Окружающий мир», «Математика», «Физика», «Химия» и «Биология»	С 2026 года	Заместители директора
II. Повышение качества подготовки учителей математики и естественнонаучных предметов и устранение дефицита таких учителей в общеобразовательных организациях			
1	Сопровождение повышения квалификации для педагогических работников (воспитатели, педагоги-психологи и другие педагогические работники), начального общего образования и педагогов дополнительного образования для формирования компетенций по эффективному преподаванию математики, развитию познавательной активности, экспериментированию у обучающихся младшего школьного возраста, активизации их исследовательского опыта естественно-научной направленности.	2025 год и далее - ежегодно	Заместители директора
2	Организация работы по заключению договоров о целевом обучении по педагогическим специальностям и направлениям подготовки выпускниками профильных психолого-педагогических классов (групп), поступающими в образовательные организации высшего образования, реализующие образовательные программы высшего образования по укрупненной группе специальностей и направлений подготовки 44.00.00 «Образование и педагогические науки»	2025 год и далее - ежегодно	Директор, заместители директора
3	Формирование перечня научно-практических конференций и других аналогичных	2025 год и далее -	Заместители директора

	мероприятий, посвященных актуальным темам преподавания математики и естественно-научных предметов, информирование широкого круга педагогических работников о проведении таких мероприятий	ежегодно	
III. Содействие профессиональному самоопределению обучающихся			
1	Расширение сети профильных классов (групп) и классов (групп) с углубленным изучением математики, физики, химии и биологии	2025 год и далее - ежегодно	Директор, заместители директора
2	Организация и проведение профориентационной работы математической, инженерной и естественно-научной направленности с обучающимися на базе современных промышленных предприятий, образовательных организаций высшего образования и научных организаций, включающей также мероприятия по популяризации педагогической профессии, проведение образовательных экскурсий на указанные предприятия	2025 год и далее - ежегодно	Заместители директора, советник директора по воспитанию
3	Популяризация в информационном пространстве математического и естественно-научного образования среди широких слоев населения	2025 год и далее - ежегодно	Заместители директора
4	Разработка дополнительных образовательных программ, направленных на популяризацию химии, преодоление хемофобии и развитие химической грамотности	2025 год и далее - ежегодно	Заместители директора
IV. Организация учебно-методического обеспечения преподавания математики и естественно-научных предметов			
1	Проведение мониторинга создания и развития естественно-научной учебно-воспитательной среды, включая оформление естественно-научных пространств в МОУ «Чучковская СШ»	2025 год и далее - ежегодно	Заместители директора
2	Использование сценариев учебных заданий - интерактивных контекстных задач, лабораторных и практических работ по химии, физике и биологии, разработанных Образовательным Фондом «Талант и успех», в учебном процессе	2025 год и далее - ежегодно	Заместители директора, учителя-предметники (ТОЧКА РОСТА)
3	Проведение совместных научно-практических и образовательных мероприятий с ассоциациями учителей естественно-научных предметов с привлечением представителей профессионального и научного сообщества	2025 год и далее - ежегодно	Заместители директора
V. Совершенствование системы управления качеством образования по учебным предметам «Математика», «Физика», «Химия» и «Биология»			
1	Разработка планов мероприятий по развитию математического и естественно-научного общего образования	2025 год	Заместители директора

2	Проведение анализа качества преподавания и изучения математики, физики, химии и биологии в системе общего образования	2025 год и далее - ежегодно	Заместители директора
VI. Совершенствование преподавания учебных предметов «Математика», «Физика», «Химия» и «Биология»			
1	Оснащение общеобразовательных организаций современным учебно- лабораторным оборудованием	2025 – 2030 годы	Директор школы
VII. Иные мероприятия			
1	Информационное сопровождение реализации комплексного плана	2025 год и далее - ежегодно	Заместители директора
2	Подготовка и представление информации о ходе реализации мероприятий комплексного плана	До 01.02.2025г., далее - ежегодно	Заместители директора