

Чăваш Республикăн Вăрнар
муниципаллă округĕн
пĕтĕмĕшле пĕлÿ паракан
муниципалитетĕн бюджет
учреждениĕ «Пĕтĕмĕшле пĕлÿ
паракан Çĕрпел вăтам шкулĕ»

Муниципальное бюджетное
общеобразовательное
учреждение «Янгорчинская
средняя общеобразовательная
школа» Вурнарского
муниципального округа
Чувашской Республики

Çĕрпел ялĕ

с.Янгорчино

ПРИКАЗ

30.01.2025г. № 18.2-О

Об утверждении плана мероприятий, направленных на повышение качества образования по учебным предметам математического и естественно-научного цикла («Математика», «Биология», «Химия», «Физика»)

На основании приказа от 22.01.2025 года № 20 отдела образования и молодежной политики администрации Вурнарского муниципального округа Чувашской Республики «Об утверждении плана мероприятий, направленных на повышение качества образования по учебным предметам математического и естественно-научного цикла («Математика», «Биология», «Химия», «Физика»)

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить план мероприятий, направленных на повышение качества математического и естественно-научного цикла («Математика», «Биология», «Химия», «Физика») в образовательных организациях Вурнарского муниципального округа до 2023 года согласно приложению к настоящему приказу (далее – план мероприятий).
2. Назначить ответственным за выполнение плана мероприятий Николаеву Н.Н., заместителя директора по УР.
3. Контроль за выполнением данного приказа оставляю за собой.

Директор



К.Г. Иванова

№ пп	Мероприятия	Сроки реализации	Ожидаемые результаты	Ответственные
I. Организация научно-методической работы.				
1	Внедрение обновлённых федеральных образовательных стандартов и федеральных основных общеобразовательных программ в части учебных предметов «Окружающий мир», «Математика», «Физика», «Химия», «Биология»	2026	Обновлены основные образовательные программы на основе федеральных образовательных стандартов и федеральных основных общеобразовательных программ в части учебных предметов «Окружающий мир», «Математика», «Физика», «Химия», «Биология»	Учителя предметники (химия, физика, математика, биология) Педагоги дополнительного образования
2	Внедрение обновлённого федерального образовательного стандарта дошкольного образования и федеральной образовательной программы дошкольного образования в части задач и содержания образовательной области «Познавательное развитие»	2027	Обновлена образовательная программа дошкольного образования на основе федерального образовательного стандарта дошкольного образования и федеральной образовательной программы дошкольного образования в части задач и содержания образовательной области «Познавательное развитие»	Воспитатели
3	Использование национального открытого банка учебнометодических материалов, сборников задач, дидактических материалов и книг по преподаванию математики, физики, химии и биологии, в том числе по подготовке к государственной итоговой аттестации, разработанных	Постоянно	Обеспечено использование национального открытого банка учебно-методических материалов	Учителя предметники (химия, физика, математика, биология) Педагоги дополнительного образования

	ведущими образовательными и научными организациями			
4	Использование новых учебников и учебно-методических пособий по математике, физике, химии и биологии	Ежегодно	Обеспечено использование новых учебников и учебно-методических пособий по математике, физике, химии и биологии	Учителя предметники (химия, физика, математика, биология) Педагоги дополнительного образования
II. Повышение качества подготовки учителей математики и естественно-научных предметов и устранение дефицита таких учителей в общеобразовательных организациях				
5	Обеспечение повышения квалификации на базе БУ ЧР ДПО «Чувашский Республиканский институт образования» Минобрнауки Чувашии и передовых общеобразовательных организаций для дополнительного профессионального образования учителей математики, физики, химии и биологии	2026	Педагогические работники, преподающие предметы «Математика», «Физика», «Химия» и «Биология», прошли курсы повышения квалификации	Учителя предметники (химия, физика, математика, биология) Педагоги дополнительного образования
6	Обеспечение повышения квалификации педагогических работников дошкольного образования (воспитатели, педагоги-психологи и другие педагогические работники), начального общего образования и педагогов дополнительного образования для формирования компетенций по эффективному преподаванию математики, развитию познавательной	2025 год далее – ежегодно	Педагогические работники дошкольного, начального общего и дополнительного образования прошли курсы повышения квалификации	Учителя предметники Воспитатели Педагоги дополнительного образования

	активности, экспериментированию у детей дошкольного и младшего школьного возраста, активизации их исследовательского опыта естественно-научной направленности			
7	Участие педагогических работников в научно-практических конференциях и мероприятиях, посвященных актуальным темам преподавания математики и естественно-научных предметов	2026 год далее – ежегодно	Обеспечено участие педагогических работников в научно-практических конференциях и мероприятиях, посвященных актуальным темам преподавания математики и естественнонаучных предметов	Учителя предметники (химия, физика, математика, биология) Воспитатели Педагоги дополнительного образования
8	Участие в практико-ориентированных семинарах для учителей предметов математического и естественно-научного цикла	2025 год далее – ежегодно	Обеспечено участие в практико-ориентированных семинарах для учителей предметов математического и естественно-научного цикла	Учителя предметники (химия, физика, математика, биология) Педагоги дополнительного образования
9	Участие в онлайн неделе по учебным предметам математического и естественно-научного цикла (мастер-классы педагогов центров «Точка роста»).	1 квартал 2025 года (далее – ежегодно)	Проведены совместные мероприятия для учителей математики, физики, химии, биологии и обучающихся центров «Точка роста».	Учителя предметники (химия, физика, математика, биология) Педагоги дополнительного образования
10	Участие в республиканских конкурсах руководителей творческих объединений по учебным предметам математического и естественно-научного цикла «Реверсное наставничество»	Февраль – апрель 2025 года, далее ежегодно	Вовлечение учителей в математическое и естественно-научное образование школьников, повышение престижа профессии и развития реверсного наставничества.	Учителя предметники (химия, физика, математика, биология) Педагоги дополнительного образования

11	Участие в муниципальных и региональных форумах центров «Точка роста»	II квартал 2025 года (далее – ежегодно)	Привлечение педагогов к развитию математического и естественно-научного образования, обобщение лучших практик педагогов в образовании.	Учителя предметники (химия, физика, математика, биология) Педагоги дополнительного образования
III. Мероприятия для обучающихся				
12	Увеличение количества классов с углубленным изучением математики, физики, химии и биологии	2025 год далее – ежегодно	Увеличена доля учащихся, изучающих на углубленном уровне математику, физику, химию и биологию	Учителя предметники (химия, физика, математика, биология)
13	Участие в специализированных профильных сменах научной направленности в организациях отдыха детей и их оздоровления для обучающихся общеобразовательных организаций	2025 год далее – ежегодно	Обучающиеся участвуют в специализированных профильных сменах научной направленности	Учителя предметники (химия, физика, математика, биология) Классные руководители
14	Использование в циклах внеурочных занятий "Разговоры о важном" и "Россия - мои горизонты" тем, посвященных популяризации математики и естественнонаучных предметов	2025 год далее – ежегодно	Обеспечено использование тем, посвященных популяризации математики и естественно-научных предметов в циклах внеурочных занятий "Разговоры о важном" и "Россия - мои горизонты"	Учителя предметники (химия, физика, математика, биология) Классные руководители
15	Внедрение в основные образовательные программы дополнительных образовательных программ, направленных на популяризацию химии и развитие химической грамотности	2025 год, далее - ежегодно	Предусмотрено изучение дополнительных образовательных программ, направленных на популяризацию химии и развитие химической грамотности	Педагоги дополнительного образования
16	Участие в различных этапах всероссийских олимпиад школьников по математике, физике,	Ежегодно (сентябрь-март)	Проведены школьные этапы, приняли участие в муниципальном и региональном этапе	Учителя предметники (химия, физика, математика,

	химии и биологии на платформе «Сириус»		всероссийской олимпиаде школьников	биология) Педагоги дополнительного образования
17	Участие в научно-практических конференциях, интеллектуальных состязаниях по математическому и естественно-научному образованию	Ежегодно (сентябрь-март)	Приняли участие научно-практических конференциях, интеллектуальных состязаниях по математическому и естественно-научному образованию	Учителя предметники (химия, физика, математика, биология) Педагоги дополнительного образования
IV. Мониторинг и управление ходом реализации плана				
18	Проведение анализа качества преподавания и изучения математики, физики, химии и биологии Подготовка ежегодного отчета	2025 год, далее - ежегодно	Проведён анализ качества преподавания и изучения математики, физики, химии и биологии, приняты меры по повышению качества преподавания математики, физики, химии и биологии	Заместитель директора по УР