

УТВЕРЖДАЮ

Председатель комитета по
образованию Администрации
муниципального округа Чарышский
район Алтайского края

А.Н. Митин

КОМПЛЕКСНЫЙ ПЛАН

мероприятий по повышению качества математического и естественно-научного образования в муниципальном округе Чарышский район Алтайского края на период до 2030 года

1. Задачи муниципального плана мероприятий по повышению качества математического и естественно-научного образования в муниципальном округе Чарышский район Алтайского края на период до 2030 года (далее - «муниципальный план»)

Задачами муниципального плана являются:

повышение качества преподавания математики и естественно-научных предметов в муниципальных общеобразовательных организациях;

повышение качества подготовки учителей математики и естественно-научных предметов;

устранение дефицита учителей математики и естественно-научных предметов в муниципальных общеобразовательных организациях.

2. Показатели реализации муниципального плана

Наименование показателя	Срок исполнения	Ответственные исполнители
Увеличено не менее чем на 2 % ежегодно количество обучающихся по образовательным программам основного общего и среднего общего образования, изучающих математику и естественно-научные предметы углубленно или на профильном уровне	2025 г., далее - ежегодно	Комитет по образованию Администрации муниципального округа Чарышский район (далее Комитет по образованию); Руководители образовательных организаций
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 и среднего профессионального	2025 г., далее - ежегодно	Комитет по образованию

образования не менее 15 учителей математики, физики, химии и биологии по преподаваемому предмету		
Увеличена до 30 процентов доля учителей математики, физики, химии и биологии в возрасте до 35 лет (по сравнению с 2024 годом)	2030 г.	Комитет по образованию
Увеличена до 30 % доля выбравших единый государственный экзамен по профильной математике	2030 г.	Комитет по образованию; Руководители образовательных организаций
Увеличена до 20 % доля выбравших единый государственный экзамен по предметам естественно-научного цикла (химия, физика, информатика, биология)	2030 г.	Комитет по образованию; Руководители образовательных организаций

3. Мероприятия муниципального плана

Наименование мероприятия	Срок исполнения	Ответственные исполнители
1. Повышение качества подготовки учителей математики и естественно-научных предметов и устранение дефицита таких учителей в муниципальных общеобразовательных организациях		
1.1. Организация повышения квалификации учителей (преподавателей) математики, физики, химии и биологии округа на базе ведущих классических, инженерно-технических образовательных организаций (заключение договоров)	ежегодно	Руководители образовательных организаций; Комитет по образованию
1.2. Организация работы по заключению договоров о целевом обучении с учетом кадровой потребности	август – ноябрь 2025 г., далее - ежегодно	Комитет по образованию

1.3. Проведение муниципальной педагогической конференции по вопросам повышения качества математического образования и активизации проектно-исследовательской деятельности обучающихся для учителей начальных классов	март 2025 г., далее - ежегодно	Комитет по образованию
1.4. Проведение межрегионального образовательного форума «Дни образования и науки на Алтае» (проведение конференций, семинаров и круглых столов, посвященных актуальным вопросам преподавания математики и естественно-научных предметов)	октябрь 2025 г., далее - ежегодно	КАУ ДПО АИРО имени А.М. Топорова Комитет по образованию Руководители образовательных организаций
1.5. Организация муниципальной конференции районного учебно-методического объединения (проведение секций отделений по естественно-научным дисциплинам и математике)	Август 2025 г., далее - ежегодно	Комитет по образованию Руководители образовательных организаций
1.6. Участие в семинарах, практикумах, мастер-классов, вебинаров для учителей математики, физики, химии и биологии по вопросам методики преподавания предметов для разных групп учащихся, углубленного изучения предметов в основной и старшей школе	2025 г., далее - ежегодно	Руководители образовательных организаций
1.7. Популяризация в информационном пространстве математического и естественно-научного образования, проведение выставок, создание видеоконтента, интервьюирование успешных учителей, просвещение родителей	2025 г., далее - ежегодно	Руководители образовательных организаций
1.8. Проведение профессионального конкурса методических разработок педагогов «Я реализую ФГОС»	2025 г., далее - ежегодно	Руководители образовательных организаций Комитет по образованию
1.9. Реализация мероприятий Комплексного плана организационно-методической поддержки инфраструктуры национального проекта «Образование» на 2024/25 учебный год	2025 г.	Комитет по образованию Руководители образовательных организаций
1.10. Организация деятельности районного учебно-методического объединения в системе общего	2025 г., далее - ежегодно	Комитет по образованию Руководители

		образовательных организаций
1.11. Методическое сопровождение деятельности муниципальных инновационных площадок и организация стажерских практик по вопросам повышения качества естественно-научного и математического образования на базе общеобразовательных организаций, имеющих статус региональных инновационных площадок	2025 г., далее - ежегодно	Комитет по образованию
1.12. Предоставление комплекса мер государственной поддержки по содействию в трудоустройстве в общеобразовательные организации выпускников образовательных организаций высшего образования, имеющих педагогическую квалификацию, в первый год после окончания образовательной организации высшего образования	2025 г., далее - ежегодно	ЦЗН муниципального округа Чарышский район / по согласованию
2. Содействие профессиональному самоопределению обучающихся		
2.1. Расширение сети профильных классов с углубленным изучением математики, физики, химии и биологии	2025 г., далее - ежегодно	Комитет по образованию
2.2. Организация школьного этапа, муниципального этапа Всероссийской олимпиады школьников	2025 г., далее - ежегодно	Комитет по образованию Руководители образовательных организаций
2.3. Включение в циклы внеурочных занятий «Разговоры о важном» и «Россия- мои горизонты» тем, посвященных популяризации математики и естественно-научных предметов	2025 г., далее - ежегодно	Комитет по образованию Руководители образовательных организаций

2.4. Реализация мероприятий, направленных на ориентацию обучающихся профильных психолого-педагогических классов к получению педагогической профессии	ежегодно	Руководители образовательных организаций
2.5. Краевой конкурс учебно-исследовательских работ школьников «Дети Алтая исследуют окружающую среду»	2025 г., далее - ежегодно	КГБУ ДО «Алтайский краевой детский экологический центр» Руководители образовательных организаций
2.6. Краевой конкурс по IT-технологиям	2025 г., далее - ежегодно	КГБУ ДО «Кванториум.22» Руководители образовательных организаций
2.7. Федерально-окружное соревнование молодых исследователей «Шаг в будущее» по Сибирскому и Дальневосточному федеральным округам	2025 г., далее - ежегодно	КГБУ ДО «Кванториум.22»/ Руководители образовательных организаций
2.8. Краевой профильный лагерь «Инженерные каникулы»	2025 г., далее - ежегодно	КГБУ ДО «Кванториум.22»/ МБУ ДО «ЦДТ»
2.9. Краевой профильный лагерь «IT-технологии»	2025 г., далее - ежегодно	КГБУ ДО «Кванториум.22»/ МБУ ДО «ЦДТ»
2.10. Организация и проведение образовательных событий, профориентационных мероприятий и конкурсов для школьных команд, профориентационное тестирование обучающихся	2025 г., далее - ежегодно	МБУ ДО «ЦДТ» Руководители образовательных организаций

2.11. Мероприятия по выявлению, сопровождению и развитию выдающихся способностей и высокой мотивации у детей и молодежи	по отдельному плану	МБУ ДО «ЦДТ» Руководители образовательных организаций
2.12. «Школа естественных наук и 3D - моделирования»	март 2025 г., октябрь 2025 г., далее - ежегодно	МБУ ДО «ЦДТ» Руководители образовательных организаций
2.13. Зимние учебно-тренировочные сборы одаренных школьников по математике	январь 2025 г., далее - ежегодно	МБУ ДО «ЦДТ» Руководители образовательных организаций
2.14. Проведение профориентационных мероприятий для школьников, в том числе направленных на популяризацию педагогических профессий	2025 г., далее - ежегодно	Комитет по образованию Руководители образовательных организаций
2.15. Организация экскурсий для школьников, в том числе на промышленные и научные предприятия	2025 г., далее - ежегодно	МБУ ДО «ЦДТ» Руководители образовательных организаций
3. Совершенствование системы управления качеством образования по учебным предметам «Математика», «Физика», «Химия», «Биология»		
3.1. Подготовка аналитико-методических материалов по результатам оценочных процедур (ВПР, ОГЭ, ЕГЭ) по математике, физике, химии и биологии	2025 г., далее - ежегодно	Комитет по образованию Руководители образовательных организаций
3.2. Проведение муниципальной методической школы по оценке качества образования по математике, физике, химии, биологии	2025 г., далее - ежегодно	Комитет по образованию Руководители образовательных организаций

3.3. Оснащение общеобразовательных организаций учебно-лабораторным оборудованием	2025 г., далее - ежегодно	Комитет по образованию Руководители образовательных организаций
5. Иные мероприятия		
5.1. Информационное сопровождение реализации муниципального плана	2025 г., далее - ежегодно	Комитет по образованию
5.2. Организация информационно-агитационной кампании по вопросам приема на целевое обучение по направлениям подготовки (специальностям) высшего образования в области образования	март - июнь 2025 г., далее - ежегодно	Комитет по образованию Руководители образовательных организаций
5.3. Размещение на сайте Комитета по образованию учебно-методических и дидактических материалов, пособий, сборников задач и методических рекомендаций по преподаванию математики, физики, химии и биологии, в том числе по подготовке к ГИА	2025 г., далее - ежегодно	Комитет по образованию
5.5. Подготовка и направление в Министерство образования и науки Алтайского края информации о ходе реализации мероприятий регионального плана	февраль 2026 г., далее - ежегодно	Комитет по образованию

Председатель комитета по образованию

А.Н. Митин