

Комитет Администрации Краснощёковского района по образованию
Алтайского края

П Р И К А З

от 04.02.2025

№ 10/3

с. Краснощёково

Об утверждении Комплексного
плана мероприятий по повышению
качества математического и
естественно-научного образования
в Краснощёковском районе на
период до 2030

В целях повышения качества математического и естественно-научного образования в Краснощёковском районе, руководствуясь Комплексным планом мероприятий по повышению качества математического и естественно-научного образования в Алтайском крае до 2030 года

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить Комплексный план мероприятий по повышению качества математического и естественно-научного образования в Краснощёковском районе на период до 2030. (Приложение 1).
2. Довести до сведения руководителей образовательных организаций содержание данного Плана мероприятий (Лещёвой А.П., начальнику отдела общего образования).
3. Руководителям образовательных организаций района обеспечить на педагогических советах рассмотрение Комплексного плана мероприятий по повышению качества математического и естественно научного образования в Краснощёковском районе.
4. Контроль за исполнением приказа оставляю за собой.

И.о. председателя комитета по образованию



С.В.Заворыхина

КОМПЛЕКСНЫЙ ПЛАН

мероприятий по повышению качества математического и естественнонаучного образования в Краснощёковском районе на период до 2030 года

1. Задачи муниципального плана мероприятий по повышению качества математического и естественно-научного образования в Краснощёковском районе на период до 2030 года (далее - «муниципальный план»)

Задачами комплексного муниципального плана являются:

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

2. Показатели реализации комплексного муниципального плана.

№	Наименование показателя	Срок исполнения	Ответственные исполнители
1	Увеличено не менее чем на 5 % 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 Администрации Краснощёковского района по образованию (далее комитет по образованию)
2.	Увеличена до 30 процентов доля учителей математики, физики, химии и биологии в возрасте до 35 лет (по сравнению с 2023 годом)	2030 г.	Комитет по образованию
3.	Увеличено к 2030 году количество договоров о целевом обучении, заключенных с 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 г.	Комитет по образованию
4.	Увеличена до 40 % доля выбравших единый государственный экзамен по профильной математике	2030 г.	Комитет по образованию

5.	Увеличена до 20 % доля выбравших единый государственный экзамен по предметам естественно-научного цикла (химия, физика, информатика, биология)	2030 г.	Комитет по образованию
----	--	---------	------------------------

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 общеобразовательных организациях Краснощёковского района		
1.1. Организация работы по заключению договоров о целевом обучении с учетом кадровой потребности	август - ноябрь 2025 г., далее - ежегодно	Комитет по образованию
1.2. Предоставление единовременных компенсационных выплат учителям в возрасте до 35 лет, трудоустроившимся в общеобразовательные организации Краснощёковского района с численностью обучающихся не более 500 человек.	декабрь 2025 г.	Комитет по образованию
1.3. Предоставление единовременных выплат педагогическим работникам из числа выпускников образовательных организаций высшего образования, профессиональных образовательных организаций, приступившим к работе в малочисленных сельских школах Краснощёковского района.	ноябрь 2025 г., далее - ежегодно	Комитет по образованию
1.4. Предоставление единовременных выплат педагогическим работникам из числа выпускников образовательных организаций высшего образования, профессиональных образовательных организаций, приступившим к работе в малочисленных сельских школах	ноябрь 2025 г., далее - ежегодно	Комитет по образованию

Краснощёковского района		
1.5. Организация участия в Оценке профессиональных компетенций учителей математики, физики, химии и биологии	2025 г., далее - ежегодно	Комитет по образованию
1.6. Участие педагогов района в реализации программ повышения квалификации для педагогических работников дошкольного образования, начального общего образования и педагогов дополнительного образования для формирования профессиональных компетенций по эффективному преподаванию математики, развитию познавательной активности, экспериментированию у детей дошкольного и младшего школьного возраста, активизации их исследовательского опыта естественнонаучной направленности	2025 г., далее - ежегодно	Комитет по образованию, ОО района
1.7. Участие педагогов района в региональной 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 ОО района
1.8. Участие педагогов района в межрегиональном образовательном форуме «Дни образования и науки на Алтае»	октябрь 2025 г., далее - ежегодно	Комитет по образованию ОО района
1.9. Участие педагогов района в региональной конференции краевого учебно-методического объединения (участие в секциях отделений по естественно-научным дисциплинам и математике)	октябрь 2025 г., далее - ежегодно	Комитет по образованию ОО района
1.10. Участие педагогов района в семинарах, практикумах, мастер-классах, вебинарах, проводимых	2025 г., далее - ежегодно	Комитет по образованию ОО района

КАУ ДПО АИРО имени А.М. Топорова для учителей математики, физики, химии и биологии по вопросам методики преподавания предметов для разных групп учащихся, углубленного изучения предметов в основной и старшей школе		
1.11. Популяризация в информационном пространстве математического и естественно-научного образования, проведение выставок, создание видеоконтента, интервьюирование успешных учителей, просвещение родителей	2025 г., далее - ежегодно	Комитет по образованию ОО района
1.12. Участие педагогов района в профессиональном конкурсе методических разработок педагогов «Я реализую ФГОС» 2025 г., далее - ежегодно	2025 г., далее - ежегодно	Комитет по образованию ОО района
1.13. Проведение профессионального конкурса методических разработок педагогов «Я реализую ФГОС»	2025 г., далее - ежегодно	Комитет по образованию ОО района
1.14. Организация деятельности районного учебно-методического объединения в системе общего образования Алтайского края по вопросам повышения качества естественно-научного и математического образования	2025 г., далее - ежегодно	Комитет по образованию ММ Совет
1.15. Предоставление комплекса мер муниципальной 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	Администрация района, комитет по образованию
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 ОО района
2.2. Организация школьного и муниципального этапов и участие в региональном этапе Всероссийской олимпиады школьников	2025 г., далее - ежегодно	Комитет по образованию ОО района
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	ОО района
2.4. Участие в реализации мероприятий ФГБОУ ВО «Алтайский государственный педагогический университет», направленных на ориентацию обучающихся профильных психолого-педагогических классов к получению педагогической профессии ежегодно	2025 г., далее - ежегодно	Комитет по образованию ОО района
2.5. Участие школьников в Краевой естественнонаучной профильной смене «ПроПрофессии»	2025 г., далее - ежегодно	Комитет по образованию ОО района
2.6. Участие школьников в краевом слете агроэкологических объединений «Молодые хозяева Земли» имени М.Д. Свиридова	2025 г. 2027 г., 2029 год	Комитет по образованию ОО района
2.7. Участие школьников в краевом конкурсе учебно-исследовательских работ школьников «Дети Алтая исследуют окружающую среду»	2025 г., далее - ежегодно	Комитет по образованию ОО района
2.8. Федерально-окружное соревнование молодых исследователей «Шаг в будущее» по Сибирскому и Дальневосточному федеральным округам	2025 г., далее - ежегодно	Комитет по образованию ОО района

2.9. Участие школьников в профориентационных мероприятиях и конкурсах для школьных команд, профориентационном тестировании обучающихся	2025 г., далее - ежегодно	Комитет по образованию ОО района
2.10. Мероприятия по выявлению, сопровождению и развитию выдающихся способностей и высокой мотивации у детей и молодежи: «Шахматный турнир», «Турнир юных математиков».	2025 г., далее - ежегодно	Комитет по образованию ОО района
2.11. Участие в Каникулярной профильной смене «Биотехнология растений: клональное микроразмножение»	март 2025 г., октябрь 2025 г., далее - ежегодно	Комитет по образованию ОО района
2.12. Участие школьников района в Осенней математической образовательной программе	октябрь 2025 г., далее ежегодно	Комитет по образованию ОО района
2.13. Участие школьников района в краевых профильных сменах математической и естественно-научной направленностей.	июль-август 2025 г., далее - ежегодно	Комитет по образованию ОО района
2.14. Участие школьников района в зимних учебно-тренировочных сборах одаренных школьников Алтайского края по математике	январь 2025 г., далее - ежегодно	Комитет по образованию ОО района
2.15. Участие школьников района в открытой краевой итоговой научнопрактической конференции для одаренных школьников и молодежи «Будущее Алтая»	2025 г., далее - ежегодно	Комитет по образованию ОО района
2.16. Проведение профориентационных мероприятий для школьников, в том числе направленных на популяризацию педагогических профессий	2025 г., далее - ежегодно	Комитет по образованию ОО района
2.17. Организация экскурсий для школьников, в том числе на промышленные и научные предприятия	2025 г., далее - ежегодно	Комитет по образованию ОО района
3. Совершенствование системы управления качеством образования по учебным		

предметам «Математика», «Физика», «Химия», «Биология»		
3.1. Изучение и использование в работе аналитико-методических материалов по результатам оценочных процедур (ВПР, ОГЭ, ЕГЭ) по математике, физике, химии и биологии	2025 г., далее - ежегодно	Комитет по образованию ОО района, ММ Совет
3.2. участие в региональной методической школы по оценке качества образования по математике, физике, химии, биологии	2025 г., далее - ежегодно	Комитет по образованию ОО района, ММ Совет
3.3. Оснащение общеобразовательных организаций учебно-лабораторным оборудованием	2025 г., далее - ежегодно	Комитет по образованию
4. Организация учебно-методического обеспечения преподавания математики и естественно-научных предметов		
4.1. Использование в образовательном процессе 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, разработанных КАУ ДПО АИРО имени А.М. Топорова	2025 г., далее - ежегодно	Комитет по образованию ОО района, ММ Совет
4.2. Участие педагогов района в лекторий для педагогов «Актуальные проблемы современной науки и техники	2025 г., далее - ежегодно	Комитет по образованию ОО района, ММ Совет
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	март - июнь 2025 г., далее - ежегодно	Комитет по образованию, ОО района

подготовки (специальностям) высшего образования в области образования		
5.3. Подготовка и направление в Минпросвещения России информации о ходе реализации мероприятий регионального плана	февраль 2026 г., далее - ежегодно	Комитет по образованию.