

УТВЕРЖДАЮ:

Брио руководителя отдела образования и
по делам молодежи администрации
Юринского муниципального района

Республики Марий Эл
Приказ № 183 а от 1 сентября 2025 г.

ПЛАН

Мероприятий по повышению качества математического и естественно-научного образования в Юринском
муниципальном районе на период до 2030 года

1. Задачи плана мероприятий по повышению качества математического и естественно-научного образования
в Юринском муниципальном районе на период до 2030 года

- Задачами плана мероприятий по повышению качества математического и естественно-научного образования на
период до 2030 года в Юринском муниципальном районе на период до 2030 года (далее – план) являются:
- 1) Повышение качества преподавания математики и естественно-научных предметов в муниципальных
образовательных организациях;
 - 2) Повышение качества подготовки учителей математики и естественно-научного предметов;
 - 3) Устранение дефицита подготовки учителей математики и естественно-научных предметов в муниципальных
образовательных организациях.

2. Показатели плана

№ п/п	Наименование показателя	Срок исполнения	Ответственные исполнители
1	2	3	4
1	Увеличение не менее, чем на три процента ежегодно количество обучающихся по	2025 год, далее - ежегодно	Отдел образования и по делам молодежи

	образовательным программам основного общего и среднего общего образования, изучающих математику и естественно-научные предметы на углубленном или профильном уровне		администрации Юринского муниципального района Республики Марий Эл (далее – Отдел образования), руководители общеобразовательных организаций (далее – руководители ОО)
2	Увеличение до 5 процентов доли учителей математики, физики, химии и биологии в возрасте до 35 лет (по сравнению с 2023 годом).	2030 год	Отдел образования, руководители ОО
3	Увеличение до 10 процентов доли выбравших единый государственный экзамен по профильной математике и естественно-научным предметам (математике, физике, химии и биологии) (по сравнению с 2023 годом)	2030 год	Отдел образования, руководители ОО

3. Мероприятия плана

№ п/п	Наименование показателя	Срок исполнения	Ответственные исполнители
1	2	3	4
Модернизация содержания учебных предметов			
1	Организационное и методическое сопровождение внедрения обновленных федеральных государственных образовательных стандартов и федеральных основных общеобразовательных программ в части	С 2026 года	Отдел образования, руководители ОО.

	учебных предметов «Окружающий мир», «Математика», «Физика», «Химия» и «Биология»		
2	Организационное и методическое сопровождение внедрения обновленного федерального государственного образовательного стандарта дошкольного образования и федеральной образовательной программы дошкольного образования в части задач и содержания образовательной области «Познавательное развитие»	С 2027 года	Отдел образования, руководители ОО
3	Информационно-организационное сопровождение использования учителями общеобразовательных организаций Юринского района учебных, методических и дидактических ресурсов по вопросам преподавания математики, физики, химии и биологии, в том числе подготовки к ТИА, разработанных ведущими образовательными и научными организациями	ежегодно	Отдел образования, руководители ОО
4	Организация закупки и использования новых учебников и учебно-методических пособий по математике, физике, химии и биологии в общеобразовательных организациях Юринского района	С 2027 года	Отдел образования, руководители ОО
Повышение качества подготовки учителей математики и естественно-научных предметов и устранение дефицита таких учителей в общеобразовательных организациях			
5	Организация работы по содействию повышению	Ежегодно	Отдел образования,

	квалификации учителей математики, физики, химии и биологии общеобразовательных организаций района на базе Образовательного Фонда «Талант и успех» и передовых общеобразовательных организаций		руководители ОО
6	Организация и проведение единых методических дней в ОО	Ежегодно	Отдел образования, руководители ОО
7	Направление на повышение квалификации педагогических работников дошкольного образования (воспитатели), начального общего образования и педагогов дополнительного образования для формирования компетенций по эффективному преподаванию математики, развитию познавательной активности, экспериментированию у детей дошкольного и младшего школьного возраста, активизации их исследовательского опыта естественно-научной направленности	Ежегодно	Отдел образования, руководители ОО
8	Проведение муниципальных семинаров на базе общеобразовательных организаций для учителей по актуальным вопросам обучения математики и естественно-научным предметам, в том числе с использованием ресурсов современных инфраструктурных объектов (Точки роста)	В течение 2025 года, далее - ежегодно	Отдел образования, руководители ОО
Содействие профессиональному самоопределению обучающихся			
9	Увеличение количества профильных классов (агротехнологических, медицинских) на уровне	ежегодно	Отдел образования, руководители ОО

	среднего общего образования в общеобразовательных организациях района		
10	Увеличение количества профильных классов с углубленным изучением математики, физики, химии и биологии на уровне основного общего образования в общеобразовательных организациях района	ежегодно	Отдел образования, руководители ОО
11	Участие обучающихся общеобразовательных организаций района в специализированных профильных сменах научной направленности в организациях отдыха детей и их оздоровления	ежегодно	Отдел образования, руководители ОО
12	Информирование родителей (законных представителей) обучающихся, планирующих поступление на педагогические направления подготовки и заключение целевых договоров	С 2026 года	Отдел образования, руководители ОО
13	Реализация проекта Единая модель профориентации «Билет в будущее» среди обучающихся 6-11 классов общеобразовательных организаций района	ежегодно	Отдел образования, руководители ОО
Организация учебно-методического обеспечения преподавания математики и естественно-научных предметов			
14	Реализация мероприятий по созданию и развитию естественно-научной учебно-воспитательной среды, включая оформление естественно-научных пространств, в общеобразовательных организациях (в связи с участием в реализации национального проекта «Молодежь и дети»)	С 2026 года, далее - ежегодно	Отдел образования, руководители ОО

15	Сопровождение мониторинга по созданию и развитию естественно-научной учебно-воспитательной среды, включая оформление естественно-научных пространств в общеобразовательных организациях	С 2026 года, далее - ежегодно	Отдел образования, руководители ОО
Совершенствование преподавания учебных предметов «Математика», «Физика», «Химия» и «Биология»			
16	Разработка и реализация планов мероприятий («дорожных карт») по развитию математического и естественно-научного образования в общеобразовательных организациях	С 2025 года, далее - ежегодно	Отдел образования, руководители ОО
17	Участие в мероприятиях по проведению анализа качества преподавания и изучения математики, физики, химии и биологии в общеобразовательных организациях	ежегодно	Отдел образования, руководители ОО