

**Управление образования администрации МО Аркадакского
муниципального района Саратовской области**

ПРИКАЗ

от 14 февраля 2025 г.

№ 19

**Об утверждении муниципального плана
мероприятий по повышению качества
математического и естественно - научного образования
в Аркадакском районе на период до 2030 года**

Во исполнение п. 31 раздела V Комплексного плана мероприятий по повышению качества математического и естественно-научного образования на период до 2030 года, утверждённого распоряжением Правительства Российской Федерации от 19 ноября 2024 г. № 3333-р, в целях повышения качества математического и естественно – научного образования в Аркадакском районе

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить муниципальный план мероприятий по повышению качества математического и естественно-научного образования в Аркадакском районе на период до 2030 года (далее План).
2. Руководителям общеобразовательных организаций района:
 - 2.1. обеспечить реализацию мероприятий плана;
 - 2.2. руководствоваться муниципальным планом при разработке плана мероприятий по повышению качества математического и естественно-научного образования;
 - 2.3. информацию о ходе реализации мероприятий плана представлять ежегодно до 25 декабря в Управление образования Аркадакского района.
3. Разместить настоящий приказ на официальном сайте Управления образования Аркадакского района.
4. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

**Начальник управления образования
администрации МО Аркадакского
муниципального района**



В.Г. Андриянова

**МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ПЛАН МЕРОПРИЯТИЙ
ПО ПОВЫШЕНИЮ КАЧЕСТВА МАТЕМАТИЧЕСКОГО И ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
В АРКАДАКСКОМ РАЙОНЕ НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА**

1. Задачи муниципального плана мероприятий по повышению качества математического и естественно-научного образования на период до 2030 года

Задачами муниципального плана мероприятий по повышению качества математического и естественно-научного образования на период до 2030 года (далее - план) являются:

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

2. Показатели реализации плана

Наименование показателя	Срок исполнения	Ответственные исполнители
1. Увеличено не менее чем на 5 процентов ежегодно количество обучающихся по образовательным программам основного общего и среднего общего образования, изучающих математику и естественнонаучные предметы на профильном уровне	2025 год, далее - ежегодно	управление образования, ОО

2.	Обеспечено повышение квалификации на базе ФГАОУ ВО «Государственный университет просвещения», в том числе в форме стажировок, работающих в системе общего и среднего образования не менее 10 учителей (преподавателей) математики, информатики, физики, химии и биологии по преподаваемому учебному предмету	2025 год, далее - ежегодно	управление образования, ОО
3.	Увеличение до 35 процентов доли выбравших единый государственный экзамен по профильной математике и естественнонаучным предметам (химии, физике, информатике и биологии) (по сравнению с 2023 годом)	2030 год	управление образования, ОО
4.	Увеличение до 30 процентов доли учителей математики, физики, химии и биологии в возрасте до 35 лет (по сравнению с 2023 годом)	2030 год	управление образования, ОО
5.	Увеличение к 2030 году количество договоров о целевом обучении, заключённых выпускниками профильных психолого-педагогических классов (групп), физико-математических классов, поступившими на обучение по направлениям подготовки (специальностям) высшего образования в области образования, не менее в 2 раза по сравнению с 2026 годом	2030 год	управление образования, ОО

3. Мероприятия плана

Наименование показателя	Срок исполнения	Ответственные исполнители
Повышение качества подготовки учителей математики и естественно-научных предметов и устранение дефицита таких учителей в общеобразовательных организациях		
1. Создание на базе общеобразовательных организаций г. Аркадака стажировочных площадок для практической подготовки учащихся и дополнительного профессионального образования учителей математики, информатики, физики, химии и биологии	2026 год	управление образования, ОО
2. Участие в курсах повышения квалификации для педагогических работников ДО (воспитатели, педагоги-психологи и др.), НОО 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	2026, далее - ежегодно	ГАУ ДПО «СОИРО» (по согласованию), управление образования, ОО
3. Организация площадок для прохождения педагогической практики для студентов педагогических специальностей в рамках сетевого взаимодействия с педагогическими вузами	2025, далее - ежегодно	управление образования, ОО
4. Участие в научно-практических конференциях, форумах, посвященных актуальным темам преподавания математики и естественнонаучных предметов, информирование широкого круга педагогических работников о проведении таких мероприятий	2026год, далее - ежегодно	ГАУ ДПО «СОИРО», управление образования, ОО
5. Принятие дополнительных мер содействия в трудоустройстве в общеобразовательные организации выпускников образовательных организаций высшего образования, имеющих педагогическую квалификацию, в первый год после окончания образовательной организации высшего образования	2026 год, далее - ежегодно	управление образования, ОО
6. Прохождение диагностики профессиональных (предметных и методических) компетенций учителей математики, информатики, физики, биологии, химии	2026 год, далее - ежегодно	управление образования, ОО

7.	Разработка индивидуального образовательного маршрута учителей математики, информатики, физики, биологии, химии по результатам диагностики профессиональных компетенций	2025год, далее - ежегодно	управление образования, ОО
8.	Организация методической поддержки общеобразовательным организациям, имеющим стабильно низкие образовательные результаты обучающихся по математике, информатике, физики, биологии, химии на ГИА	2025год, далее - ежегодно	управление образования, ОО

Содействие профессиональному самоопределению обучающихся			
1.	Расширение сети профильных классов и классов с углубленным изучением математики, информатики, физики, биологии и химии	2026г, далее - ежегодно	управление образования, ОО
2.	Участие в специализированных профильных сменах научной направленности	2025гг, далее - ежегодно	Саратовский центр одаренных детей «Галактика 64» управление образования, ОО
3.	Организация и проведение профориентационной работы математической, инженерной и естественнонаучной направленности с обучающимися на базе предприятий, образовательных организаций высшего образования, включающей мероприятия по популяризации педагогической профессии, проведение образовательных экскурсий на указанные предприятия и в научные организации, реализация профильных образовательных проектов и программ	2026 г., далее - ежегодно	управление образования, ОО

Организация учебно-методического обеспечения преподавания математики и естественно-научных предметов		
1.	Проведение мониторинга создания и развития естественно-научной учебно-воспитательной среды в общеобразовательных организациях	2026 г., далее - ежегодно управление образования, ОО

2.	Организация семинаров по химии, биологии, информатике, математике и физике на базе общеобразовательных организаций района	2025г., далее-ежегодно	управление образования, ОО
Совершенствование системы управления качеством образования по учебным предметам «Математика», «Физика», «Химия», «Биология»			
1.	Разработка в общеобразовательных организациях района планов мероприятий по повышению качества математического и естественно-научного образования	2025 год	управление образования, ОО