



Мэрия города Аргун
Муниципальное учреждение
«ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ Г. АРГУН»
(МУ «Департамент образования г. Аргун»)

Устрада-Галин мэри
Муниципальни учреждени
«АРГУН-ГИАЛИН ДЕШАРАН ДЕПАРТАМЕНТ»
(МУ «Аргун-Галин дешаран департамент»)

ПРИКАЗ

18.08.2025

№ 93/1-п

г. Аргун

**Об утверждении комплексного плана
мероприятий по повышению качества
математического и естественно-научного
образования в городском округе г. Аргун**

В соответствии с приказом Министерства образования и науки Чеченской Республики от 30 мая 2025 года № 458-п «Об утверждении комплексного плана мероприятий по повышению качества математического и естественно-научного образования Чеченской Республике» и в целях развития математического и естественно-научного общего образования в городском округе г. Аргун п р и к а з ы в а ю:

1. Утвердить прилагаемый комплексный план мероприятий по повышению качества математического и естественно - научного образования в городском округе г. Аргун.

2. Создать на базе МБОУ «СОШ № 9 г. Аргун» стажировочную площадку для практической подготовки студентов и дополнительного профессионального образования учителей математики, физики, химии и биологии.

3. Специалисту городского методического центра (далее - ГМЦ) (Гемирханов У. Х-А.) обеспечить координацию работы в рамках реализации комплексного плана мероприятий по повышению качества математического и естественно-научного образования учащихся образовательных организациях округа.

4. Ведущему специалисту ГМЦ Жабраилову А.Ш. обеспечить размещение настоящего приказа на официальном сайте МУ «Департамент образования г. Аргун» в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

5. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

Начальник



С. Р. Усманов

**Дорожная карта Департамента образования г. Аргун по реализации Регионального плана мероприятий
по повышению качества математического и естественно-научного образования
в Чеченской Республике на период до 2030 года**

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

№	Наименование показателя	Целевое значение	Срок исполнения	Ответственные исполнители
1	Увеличение доли обучающихся по образовательным программам основного общего и среднего общего образования, изучающих математику и естественно-научные предметы углубленно или на профильном уровне	Не менее 10 % ежегодно	2025 год, далее - ежегодно	МУ «Департамент образования» Общеобразовательные организации
2	Создание стажировочной площадки для практической	Не менее 1 стажировочной	Сентябрь 2025 год	МУ «Департамент образования»

	подготовки студентов и дополнительного профессионального образования учителей математики, физики, химии и биологии на базе ОО	площадки		
3	Увеличение доли выбравших единый государственный экзамен по профильной математике и естественно-научным предметам (химии, физике, информатике и биологии) (по сравнению с 2023 годом)	До 35% к 2030 году (не менее 5% ежегодно)	2025–2030 год	Общеобразовательные организации
4	Увеличение доли учителей математики, физики, химии и биологии в возрасте до 35 лет (по сравнению с 2023 годом)	До 30% к 2030 году (не менее 5% ежегодно)	2025–2030 год	МУ «Департамент образования» Общеобразовательные организации
5	Увеличение количества договоров о целевом обучении, заключенных 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)	2025–2030 год	МУ «Департамент образования» Общеобразовательные организации

Мероприятия плана

№	Наименование мероприятия	Срок исполнения	Ответственные исполнители	Результат
1. Повышение качества подготовки учителей математики и естественно-научных предметов и устранения дефицита таких учителей в общеобразовательных организациях				

1.1	Обеспечение создания на базе ОО стажировочной площадки для практической подготовки студентов и дополнительного профессионального образования учителей математики, физики, химии и биологии	Сентябрь 2025 год	МУ «Департамент образования»	Обеспечено качественное дополнительное профессиональное образование учителей математики, информатики, физики, химии и биологии на базе передовых общеобразовательных организаций (создана не менее 1 стажировочной площадки в год)
1.2	Организация работы по заключению договоров о целевом обучении по педагогическим специальностям и направлениям подготовки выпускниками профильных педагогических классов (групп), поступающими в образовательные организации высшего образования, реализующие образовательные программы высшего образования по укрупненной группе специальностей и направлений подготовки 44.00.00 "Образование и педагогические науки"	2025–2030 год	МУ «Департамент образования» Общеобразовательные организации	Заключены договора о целевом обучении по педагогическим специальностям и направлениям подготовки выпускниками профильных психолого-педагогических классов (групп), поступающими в образовательные организации высшего образования, реализующие образовательные программы высшего образования по укрупненной группе специальностей и направлений подготовки 44.00.00 "Образование и педагогические науки"
	Методические семинары для учителей математики и естественно-научных предметов	2025–2030 год	ГМЦ	Проведено не менее 4 методических семинаров по каждой предметной области в год для учителей математики и естественно-

					научных предметов
	Семинары, мастер-классы для молодых и малоопытных педагогов математики и естественно-научных предметов	2025–2030 год	ГМИЦ		(не реже 1 раза в квартал)
1.3	Индивидуальное сопровождение абитуриентов, поступающих на целевое обучение, их сопровождение в течение всего периода обучения.	2025 год	Общеобразовательные организации		Обеспечено индивидуальное сопровождение абитуриентов, поступающих на целевое обучение, их сопровождение в течение всего периода обучения.
2. Содействие профессиональному самоопределению обучающихся					
2.1	Расширение сети профильных классов и классов с углубленным изучением математики, физики, химии и биологии, в том числе в рамках функционирования программы Фонда развития Физтех-школ «Наука в регионы»	2025 год, далее - ежегодно	Общеобразовательные организации		Увеличена сеть профильных классов и классов с углубленным изучением математики, физики, химии и биологии
	Реализация программы методического сопровождения педагогов профильных классов (вебинары по разбору углубленного предметного содержания, методические интенсивы, программа профессионального развития на основе рефлексии профессиональной деятельности)	2025-2030 годы	ГМИЦ Общеобразовательные организации		Проведено не менее 4 семинаров ежегодно, обеспечено методическое сопровождение педагогов профильных классов
	Реализация мероприятий по обеспечению функционирования психолого-педагогических классов	2025-2030 годы	Общеобразовательные организации		Обеспечено открытие и функционирование психолого-педагогических классов (не менее-3 кл)
	Реализация мероприятий по обеспечению функционирования инженерно-технических классов	2025-2030 годы	МУ «Департамент образования» Общеобразовательные		Обеспечено открытие и функционирование инженерно-технических классов (не менее

	Реализация мероприятий по обеспечению функционирования аграрных классов	2025-2030 годы	МУ «Департамент образования» Общеобразовательные организации	5 классов) Обеспечено открытие и функционирование аграрных классов (не менее 3 классов)
2.2	Организация и проведение для обучающихся общеобразовательных организаций научно-просветительских мероприятий: - конкурс учебно-исследовательских работ «Физические феномены»; - «Физика в технопарке»: викторина и технологический квест для обучающихся; - региональная математическая игра среди девочек 4-7 классов «Эзарнаш мехкарий»; - олимпиада Чеченского государственного университета им. А. А. Кадырова для школьников по химии, биологии и физике; - олимпиада ГГНТУ им. М. Д. Миллионщикова по естественнонаучным и математическим, компьютерным наукам и инженерным наукам и технологиям.	2025 год	МУ «Департамент образования» Общеобразовательные организации ГМЦ	Проведён ряд запланированных мероприятий
2.3	Организация и проведение профориентационной работы математической, инженерной и естественно-научной направленности с обучающимися на базе региональных промышленных предприятий, образовательных организаций высшего образования и научных организаций, включающей мероприятия по популяризации педагогической профессии, проведение образовательных экскурсий на указанные предприятия и в научные организации, реализация профильных образовательно-туристских проектов и	2025 год, далее - ежегодно	МУ «Департамент образования» Общеобразовательные организации, ГМЦ	Организация и проведение профориентационной работы математической, инженерной и естественно-научной направленности с обучающимися на базе региональных промышленных предприятий, образовательных организаций высшего образования и научных организаций, включающей мероприятия по

	<p>программ:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Комплексный научно-исследовательский институт им. Х. И. Ибрагимова Российской академии наук; - Главное управление МЧС России; - ГБУ «Республиканский Клинический центр Инфекционных Болезней» по Чеченской Республике; - ООО «Концессии «Биологические Очистные Сооружения» (реконструкция систем водоотведения); - ООО «ДарбанЦа» (Медицинский центр); - ПАО «Чеченавто» (российское автомобилестроительное предприятие); - ООО "ТК ЮГАГРОХОЛДИНГ" (тепличный комплекс); - ООО "ФРУТТИС ГРУПП" (выращивание, хранение и оптовая реализация яблок); - ООО "РИМ-ГРУПП" (промышленно-гражданское строительство); - ООО «ГЕРМ ХОЗ» (выращивание сельхозкультур); - ООО "Аверс Ренессанс" (строительство жилых и нежилых объектов). 			<p>популяризации педагогической профессии, проведение образовательных экскурсий на указанные предприятия и в научные организации, реализация профильных образовательно-туристских проектов и программ</p>
2.4	<p>Популяризация в информационном пространстве математического и естественно-научного образования среди родителей и обучающихся путем создания и распространения научно-популярного видеоконтента</p>	постоянно	<p>МУ «Департамент образования» Общеобразовательные организации, ГМЦ</p>	<p>В информационном пространстве, через создание и распространение научно-популярного видеоконтента проведена работа среди родителей и обучающихся с целью популяризации математического и естественно-научного образования</p>

3. Организация учебно-методического обеспечения преподавания математики и естественнонаучных предметов				
3.1	Разработка комплекса муниципальных мероприятий по поддержке и развитию математического и естественнонаучного образования	2025 год	МУ «Департамент образования» Общественные организации	Отдельный комплекс муниципальных мероприятий по поддержке и развитию математического и естественнонаучного образования (в приложении)
4. Совершенствование преподавания учебных предметов "Математика", "Физика", "Химия" и "Биология"				
4.1	<p>Проведение научно-практических и образовательных мероприятий для учителей математики, физики, химии и биологии:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ежегодная региональная конференция учителей математики, физики, химии и биологии «Математическое и естественнонаучное образование и оценочные процедуры: от анализа результатов ГИА к повышению качества обучения»; - ежегодные съезды учителей математики, информатики, физики, химии и биологии; - образовательные интенсивы в рамках функционирования региональной системы научно-методического сопровождения педагогических работников; - панельные дискуссии «ГИА по естественным наукам»; - методические мастер-классы; - аналитические сессии по анализу типичных ошибок ГИА; - воркшоп для молодых педагогов «Стратегии осознанного обучения 	2025 год, далее - ежегодно	МУ «Департамент образования» Общественные организации, ГМЦ	Проведены научно-практические и образовательные мероприятия для учителей математики, физики, химии и биологии по отдельному плану.

4.2	<p>Реализация регионального проекта «Я сдам ЕГЭ - профиль». К реализации проекта привлекаются лучшие учителя-предметники округа для организации подготовки обучающихся к предстоящей государственной итоговой аттестации по учебным предметам «Биология», «Информатика», «Математика (Профиль)», «Физика», «Химия».</p>	2025 год, ежегодно	<p>МУ «Департамент образования» Общественные организации, ГМЦ</p>	<p>Реализован Стратегический план работы МУ «Департамент образования г. Аргун» по повышению качества подготовки обучающихся к ЕГЭ на 2025-2026 учебный год региональный проект «Я сдам ЕГЭ -профиль» с привлечением лучших учителей-предметников округа для организации подготовки обучающихся к предстоящей к ГИА по учебным предметам «Биология», «Информатика», «Математика (Профиль)», «Физика», «Химия» в контексте регионального проекта «Я сдам ЕГЭ - профиль» (в приложении)</p>	<p>Опубликованы методические рекомендации на сайте Департамента образования</p>
	<p>Подготовка и публикация методических рекомендаций по итогам анализа результатов ГИА по математике, физике, химии, биологии и информатике 2025-2030 годы НМО</p>				