



РЕСПУБЛИКА ДАГЕСТАН
АДМИНИСТРАЦИЯ ГО «Г. ДЕРБЕНТ»
МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ГОРОДСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ

ул. 3 Интернационала, б. тел., факс (8240) 4-90-89; 4-64-30; e-mail: derbent-guo@mail.ru

«06» 06 2024 г.

№ 84/24

Приказ

Об утверждении плана мероприятий («Дорожной карты») по развитию физико-технического образования в городском округе «город Дербент»

Во исполнение приказа Министерства образования и науки РД №05-02-51-1/24 от 26 января 2024 года и в целях повышения качества физико-технического образования в городском округе «город Дербент»

Приказываю:

1. Утвердить план мероприятий («Дорожной карты») по развитию физико-технического образования в городском округе «город Дербент» (далее- План) (Приложение №1)
2. Определить общеобразовательные организации для участия в образовательном проекте «Физико-математические классы» в период с 2024-2026 гг. (Приложение № 2)
3. Отделу общего и дошкольного образования (Аскерова У.Ю.):
 - организовать работу по реализации Плана;
 - довести настоящий приказ до сведения руководителей общеобразовательных организаций, участников проекта «Физико-математические классы».
5. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя начальника МКУ «ДГУО» Абдуселимову Р.В.

Начальник



Ч. Алиева

План мероприятий («Дорожной карты») по развитию физико-технического образования в городском округе «город Дербент»

№	Наименование мероприятия	Сроки проведения	Исполнители
Организационные мероприятия			
1.	Реализация проекта «Физико-математические классы» в общеобразовательных организациях: МБОУ «СОШ № 19», ГКМ, МБОУ «СОШ № 15», МБОУ «СОШ № 12», МБОУ «СОШ № 11», МБОУ «СОШ 17», МБОУ «СОШ № 21» Организация и определение физико-математических классов.	Начиная с 2024-2025 учебного года (далее — ежегодно)	Муниципальное казенное учреждение «Дербентское городское управление образования» (далее-МКУ «ДГУО») Общеобразовательные организации (далее-ОО)
2.	Организация и определение физико-математических классов в общеобразовательных организациях.	Май 2024 год	МКУ «ДГУО», ОО
3.	Разработка и утверждение планов мероприятий (Дорожной карты) по реализации проекта «Физико-математические классы» в период с 2024-2026 гг.	Август 2024	МКУ «ДГУО», ОО
	Разработка и утверждение учебных планов по физике (7-11кл)	Август 2024	ОО
	Разработка программы углубленного изучения физики	Август 2024	ОО
	Разработка перспективного плана повышения квалификации педагогических кадров для учителей математики и физики	Август 2024	МКУ «ДГУО», ОО
	Создание базы данных квалифицированных педагогических работников предметов физико-технического направления, способных к обмену своим опытом	Август 2024	МКУ «ДГУО», ОО
	Создание базы одаренных школьников, показывающих способности в предметах физико-технического направления	Август 2024	МКУ «ДГУО», ОО
	Формирование раздела «Методическая копилка» на официальных сайтах МКУ «ДГУО» и ОО	Август-сентябрь 2024	МКУ «ДГУО», ОО
Аналитические мероприятия			
	Анкетирование обучающихся физико-математических классов	Май 2024	ОО
	Анализ результативности участия обучающихся в олимпиадах различного уровня по предметам физико-технического направления	Сентябрь-май 2025	МКУ «ДГУО», ОО
Мероприятия, направленные на внедрение современных образовательных технологий			
	Внедрение в образовательные практики проектных и проблемно-ориентированных методов обучения, развивающих учебных текстов, как средств, повышающих мотивацию обучающихся при изучении предметов физико-	Ежегодно	ОО

	технического направления		
	Внедрение пропедевтического обучения физике в 4-6 классах, усиление практико-проектного обучения физике в 7-9 классах в рамках внеурочной деятельности	Начиная с 2024- 2025 учебного года (далее – ежегодно)	ОО
	Внедрение в образовательный процесс виртуальных лабораторных комплексов	Начиная с 2024года (далее – ежегодно)	ОО
Мероприятия, направленные на повышение профессионального мастерства педагогов			
	Организация работы методических объединений учителей предметов физико-математического направления, в т.ч.. - по разделам (темам), имеющим особую важность для образовательной организации; - по разработке обучающих и контрольных заданий, формирующих универсальные учебные действия	Ежегодно	МКУ «ДГУО», ОО, ГМО
	Участие в Республиканском Форуме педагогов предметов физико-технического направления	Октябрь 2024 года (далее — ежегодно)	МКУ «ДГУО», ОО, ГМО
	Организация и реализация различных, в т.ч. дистанционных форм взаимодействия педагогов с методическими службами по вопросам консультирования, в т.ч. в формате вебинаров, интернет-форумов и т.п.	В течение 2024-2025 уч. года (далее — ежегодно)	МКУ «ДГУО», ОО, ГМО
	Методические семинары для учителей предметов физико-технического направления	В течение 2024-2025 уч. года (далее — ежегодно)	МКУ «ДГУО», ОО, ГМО
	Семинары, мастер-классы для молодых и малоопытных педагогов предметов физико-технического направления	В течение 2024-2025 уч. года (далее — ежегодно)	МКУ «ДГУО», ОО
	Участие в VIV Республиканском творческом конкурсе учителей математики	Май 2025 года (далее — ежегодно)	МКУ «ДГУО», ОО
	Участие в Республиканской конференции по проблемам физико-технического образования, в том числе по проблемам преемственности и педагогики одаренности	по плану ДИРО	МКУ «ДГУО», ОО
	Организация и проведение творческих мероприятий и образовательных событий для обучающихся и педагогов, направленных на просвещение и популяризацию физико-технического образования, акции	В течение 2024-2025 уч. года (далее — ежегодно)	МКУ «ДГУО», ОО
	Тотальный физико-технический диктант	по плану ДИРО	МКУ «ДГУО», ОО

Мероприятия, направленные на развитие познавательной активности и творческих способностей детей		
Организация участия обучающихся в различных конкурсах, фестивалях, играх в области физико-технического образования от школьного до всероссийского уровня	В течение 2024-2025 уч. года(далее — ежегодно)	МКУ «ДГУО», ОО
Вовлечение обучающихся в работу кружковой деятельности физико-технического направления: креативная математика, нескучная физика, ментальная арифметика, эмоциональная информатика, основы исследовательской деятельности, робототехника и т.п.	В течение 2024-2025 учебного года и последующих учебных лет	МКУ «ДГУО», ОО
Участие в профильных образовательных сменах для учащихся Центра развития талантов «Альтаир»	В течение 2024-2025уч. года (далее — ежегодно)	МКУ «ДГУО», ОО
Организация и проведение мероприятий для обучающихся, направленных на популяризацию физико-технического образования: открытые уроки, чемпионаты между классами, просмотр уроков проекта «Проектория», смотр знаний с привлечением родительской общественности, оформление стендов, посвященных знаменательным событиям и открытиям в области физико-технического образования	В течение 2024-2025 учебного года и последующих учебных лет	МКУ «ДГУО», ОО
Участие в Республиканском конкурсе-игре «Математические бои» для учащихся 5-7 классов	Октябрь 2024 года (далее — ежегодно)	МКУ «ДГУО», ОО
Проведение «Недели физики» с привлечением родительской общественности	Апрель 2025 года (далее — ежегодно)	ГМО, ОО
Информационное сопровождение		
Размещение информации о реализации мероприятий, направленных на развитие физико-технического образования на сайтах ГУО, ОО .	В течение 2024-2025 уч. года (далее — ежегодно)	МКУ «ДГУО», ОО