



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РЕСПУБЛИКИ ДАГЕСТАН
МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «В.ДЖЕНГУТАЙСКАЯ СОШ»
Республика Дагестан, 368209 Буйнакский район, с.В.Дженгутай, ул.И.Шамиля 2.
Адрес сайта школы : <https://sh-verxnedzhengutajskaya-r82.gosweb.gosuslugi.ru> -mail: mbou_v_dzhengutay@e-dag.ru

ОГРН:1070507004050 ИНН: 0507009770

Утверждён

МБОУ «В-Дженгутайская СОШ»



Мелжидова С.Г

**Дорожная карта по
«Физике»
на 2024-2025 уч.год
учитель: Абдухалимов А.А**

Тема: «Развитие профессиональной компетентности педагога, как фактор повышения качества образования в условиях реализации обновлённых ФГОС, ФООП».

Цель: «Совершенствование уровня педагогического мастерства и компетентности учителей физики с учетом требований обновленных ФГОС, ФООП и применения активных технологий, способствующих развитию творческой личности учащихся».

Задачи:

- Осуществление систематической работы по повышению профессиональной компетентности педагогов с учетом требований обновленных ФГОС, ФООП.
- Изучение и внедрение в практику современных педагогических и инновационных технологий, повышающих качество преподавания предмета физика и астрономия.
- Выявление и распространение положительного опыта творчески работающих учителей.
- Обеспечение высокого методического уровня проведения уроков и совершенствование методов обучения по предмету.
- Формирование потребности у молодых учителей в непрерывном самообразовании.
- Формирование осознанного отношения к учебной деятельности.
- Совершенствование методики подготовки учащихся 9-х и 11-х классов к ОГЭ, ЕГЭ;
- Реализация ФГОС, ФООП: методическое сопровождение педагогов;
- Активизация внеклассной и внеурочной деятельности по предмету физика и астрономия.
- Внедрение и обобщение в практику достижений передового педагогического опыта учителей физики
- Изучение методических материалов по вопросам обновления содержания образования в контексте федеральных государственных образовательных стандартов
- Развитие интересов и способностей одарённых и талантливых детей;

- Организация сетевого взаимодействия учителей физики
- Содействие изучению , накоплению и распространению среди учителей научно-методических рекомендаций в сфере предпрофильного и профильного обучения;
- Нормативно-правовое обеспечение методической деятельности педагогов в общеобразовательных учреждениях с учётом требований целевой модели наставничества .

№	Формы работы	Сроки	Ответственные
Мероприятия, конкурсы (Всероссийские, региональные, районные)			
1.	Формирование базы данных учителей и ответственных за МО учителей естественно-математического направления	До 15 сентября	А.Гаджиева
2.	«Учитель года Республики Дагестан-2025»	ноябрь	Р.Омарова
3.	Международный конкурс методических разработок «Уроки Победы»	ноябрь	ИМО
4.	Муниципальный этап республиканского конкурса «Интерактивные технологии в современном образовании»	декабрь	ИМО
5.	Муниципальный этап профессионального Республиканского конкурса педагогического мастерства для учителей- предметников	По графику Минобрнауки РД и ДИРО и ГБОУ ДПО «Дагестанский институт развития образования»	ИМО
6.	Муниципальный этап республиканского конкурса "Лучший инновационный образовательный проект"	февраль	ИМО
7.	Всероссийский образовательный проект в сфере цифровой экономики «УрокЦифры»	ежемесячно	ИМО
8.	Реализация федерального проекта: «Онлайн уроки Финансовой грамотности»	Сентября-декабрь, Января-апрель	А.Гаджиева
9.	Республиканская декада науки	по графику Минобрнауки РД и ДИРО и ГБОУ ДПО «Дагестанский институт развития образования»	А.Гаджиева, руководители МО школ района
10.	Проведение в ОУ района предметной недели физики	С 17-24 февраля 2025г.	А.Гаджиева, руководители МО школ района

11.	Всероссийский конкурс на лучшую методическую разработку «Цифровая среда педагога»	февраль	А.Гаджиева
12.	Всероссийская олимпиада для педагогов ОУ по функциональной грамотности	Январь-февраль	А.Гаджиева, руководители ОУ
13.	На портале РЭШ «Неделя естественно научной грамотности» в ОУ района	по графику Минобрнауки РД	А.Гаджиева
14.	Республиканский конкурс «Лучший учитель-предметник Республики Дагестан»	сентябрь	ИМО
15.	Муниципальный этап командной олимпиады по функциональной грамотности для школьников	Ноябрь-декабрь	А.Гаджиева, ответственные по направлениям со школ
16.	Участие в Республиканском этапе командной олимпиады по функциональной грамотности для школьников региона	Ноябрь-декабрь	ИМО
17.	Неделя креативного мышления. Организация диагностики уровня сформированности креативного мышления обучающихся общеобразовательных организаций РД на портале РЭШ.	по графику Минобрнауки РД	ИМО
18.	Неделя глобальных компетенций. Организация диагностики уровня сформированности глобальных компетенций обучающихся общеобразовательных организаций РД на портале РЭШ.	по графику Минобрнауки РД	ИМО
19.	Неделя финансовой грамотности. Организация диагностики уровня сформированности финансовой грамотности обучающихся общеобразовательных организаций РД на портале РЭШ	по графику Минобрнауки РД	А.Гаджиева
20.	День единого текста в ОУ района	февраль	ИМО
21.	Республиканская олимпиада учителей предметников «Профи-2025»	по графику Минобрнауки РД	ИМО
22.	«Учитель – здоровья России 2025»	май	ИМО
23.	Всероссийская Акция «Спасибо Учителю»	по графику Минобрнауки РД	ИМО
24.	Участие в региональных методических совещаниях с муниципальными органами управления образованием, муниципальными методическими службами и ответственными за формирование и оценку функциональной грамотности обучающихся по вопросам формирования и оценки функциональной грамотности	В течение года	А.Гаджиева, Ответственные координаторы по направлениям функциональной грамотности

	обучающихся		
25.	Всероссийский конкурс «Лучший учитель 2025»	По графику Минобрнауки РД	ИМО
26.	Участие педагогов в Республиканской научно-практической конференции (НПК) «Актуальные вопросы повышения функциональной грамотности учащихся образовательных организаций РД»	Сентябрь	А.Гаджиева, руководители ИМО
27.	Участие педагогов в республиканском фестивале педагогических идей и открытых уроков «Знания не для школы, а для жизни»	Ноябрь	ИМО
Памятные даты для обсуждения учащимися на уроках физики, астрономии и во внеурочной деятельности			
	День знаний	1 сентября	Учителя предметники ОУ района
	95 лет со дня рождения Ж.И. Алферова, физика	15 марта	
	День космонавтики	12 апреля	
	Второй вторник февраля – День безопасного Интернета	14 февраля	
	125 лет со дня рождения Ф.Ж. Кюри, французского физика	19 марта	
	180 лет со дня рождения В.К. Рентгена, немецкого физика	27 марта	
Слеты, семинары, конференции, совещания			
1.	Августовская конференция педагогических работников по итогам за 2023-2024 гг.	август	З. Пахрутдинова- начальник МКУ «УОБР», Управление образования
2.	I. Заседание руководителей школьных предметных секций учителей физики: «Итоги работы районной предметной секции учителей физики за 2023-2024 учебный год. Проект плана работы на 2024-2025 учебный год» Основные направления Секции на 2024-2025 гг: 1. Реализация обновленных ФГОСС, ФООП. 2. Реализация целевой модели наставничества в ОУ района. 3. Результаты ОГЭ и ЕГЭ по физике в школах района. 4. Результаты ВПР. 5. Результаты срезов знаний	Август	А.Гаджиева, М.Абдулбариева руководитель РМО и школьных предметных секций, педагоги района Д.Далипова, А.Гаджиева

	<p>6. Работа по направлениям функциональной грамотности</p> <p>7. Работа с одаренными детьми, подготовка к олимпиадам, конкурсам.</p> <p>8. Работа на портале МЭШ</p> <p>9. Работа по повышению квалификации И аттестации учителей.</p> <p>II Заседание руководителей школьных предметных секций учителей физики:</p> <p>1. «Анализ работы предметной секции за полугодие.</p> <p>2. Работа по реализации обновлённых ФГОС</p> <p>3. Подготовка к ОГЭ,ЕГЭ.</p> <p>4. Результаты ВПР и срезов знаний. 5.Результаты олимпиады ,конкурсов.</p> <p>III.Заседание руководителей школьных предметных секций физики:</p> <p>1. «Итоги работы предметной секции за прошлый 2024-2025 учебный год</p> <p>2. Проект плана работы предметной секции на 2025-2026 учебный год</p>	<p>март</p> <p>Май</p>	<p>М.Абдулбариева руководитель РМО и школьных предметных секций, педагоги района</p> <p>М.Абдулбариева руководитель РМО и школьных предметных секций, педагоги района</p>
3.	Круглый стол с молодыми специалистами и наставниками школ района «Молодой педагог - выборы современного образования, от молодого специалиста к успешному педагогу»	20 ноября 2024г.	Р.Омарова
4	Семинар-практикум:«Эффективные формы и методы формирования и оценки глобальных компетенций обучающихся»	декабрь	ИМО, А.Гаджиева, Чиркейский центр
5	Семинар-практикум: Формирование математической грамотности в учебном процессе:«Методика работы с задачей, приближённой к реальной жизненной ситуации»	октябрь	ИМО, А.Гаджиева, Н-Казанищенский лицей

6	Семинар-практикум: «Формирование финансовой грамотности на уроках в соответствии с требованиями ФГОС»	февраль	ИМО, А.Гаджиева, Х-Аулсош.
7	Семинар-практикум:«Система работы по формированию Читательской грамотности обучающихся на уроках»	апрель	А.Гаджиева, Карамахинская сош
8.	Участие учителей физики в работе всероссийских, республиканских семинарах, научно-практических конференциях, вебинарах по актуальным проблемам образовательного процесса.	по графику МинобрнаукиРФ РД	ИМО
9.	Индивидуальные консультации на платформе Сферум с учителями физики астрономии ОУ района	втечениегода	А.Гаджиева
Мониторинг по предмету			
1.	Мониторинг обеспеченности учебниками по предмету физика и астрономия	сентябрь	Д.Ахмедханова, ОУ района
2.	Обновление единой базы данных учителей физикии астрономии образовательных учреждений Буйнакского района.	сентябрь	А.Гаджиева
3	Мониторинг МСОКО	в конце каждой четверти	Н.Абдуразакова, ОУ района
4	Проведение муниципальных, региональных проверочных работ, всероссийских исследований качества общего образования (ВПр, МСОКО и др.)	По графику МОНРФ,РД	Н.Абдуразакова
5	Мониторинг прохождения учителями физики и астрономии курсов повышения квалификации в 2024-2025уч.год.(охват прошедших курсы по предмету в % соотношении)	ежемесячно	ИМО
6	Мониторинг присвоения учителям физики квалификационных (первой и высшей)категорий в 2024-2025 уч.году.	июнь	А.Гаджиева
7	Анализ состояния результативности знаний обучающихся поитогам ГИА за курс основной и средней школы по физике	июнь-август	Д.Далипова А.Гаджиева
8	Проведение срезов знаний учащихся 8кл.пофизике	февраль	З.Асельдеров,А.Гаджиева
9	Работа по подготовке к ЕГЭи ОГЭ по физике	Втечение года	А.Гаджиева, учителя предметники

Научная деятельность педагогов			
1.	Публикации в научных и печатных изданиях, в других средствах массовой информации	В течение года	Учителя физики района
2.	Представление учителями научных статей в ДИРО по методике преподавания предмета физика, издание Сборников и материалов в республиканских научно-практических конференциях	В течение года	Учителя физики района
Оказание методической помощи школам с низкими образовательными результатами			
№п/п	Выезд в ОУ района с целью оказания методической помощи (наименование ОУ)	Сроки	Ответственные
1.	Школы показавшие низкие результаты обученности на ГИА-2024	ноябрь	ИМО
2.	Школы показавшие низкие результаты ГИА-2024	декабрь	ИМО
3.	Школы показавшие низкие результаты обученности на ГИА-2024	февраль	ИМО
4.	Школы показавшие низкие результаты обученности на ГИА-2024	март	ИМО
5.	Школы показавшие низкие результаты обученности на ГИА-2024	апрель	ИМО
6.	Сетевое взаимодействие 1. Организация и проведение методических недель, мастер-классов, открытых уроков, внеклассных мероприятий лучшими педагогами района. 2. Организация методической помощи учителям физики: индивидуальные консультации	По плану ОУ ежедневно	А.Гаджиева, учителя физики

7.	<p>РаботасайтуОУрайона</p> <p>1. Постоянное обновление страницы РМО сайта управления образования по вопросам преподавания физики и астрономии.</p> <p>2. Обновление школьных страниц учителей физики на сайтах ОУ района, размещение методических Рекомендаций и материалов по реализации обновлённых ФГОС, ФООП и проведенным мероприятиям.</p>	В течение года	А.Гаджиева Г.Акаев-ответственный за сайт ОУ, Ответственные за сайт ОУ, руководители школьных методических секций.
Работа по организации ИОМ учителей			
1.	Список рекомендуемых тем (прилагается)	сентябрь	ИМО
2.	Папка профессионального роста, портфолио учителя	май	ИМО
3.	Организация наставничества, выбор методической темы для самообразования	сентябрь	ИМО
Работасмолодымиспециалистами,реализацияцелевоймоделинаставничества			
1.	Созданиебазыданныхмолодыхспециалистов,вцеляхоказания методическойпомощиворганизацииучебного процесса.	сентябрь- октябрь	ИМО
2.	Организация наставничества поработе с молодыми специалистами(приказ поОУ о наставничестве,план работы)	сентябрь- октябрь	ИМО
3.	Школа молодого специалиста	сентябрь	ИМО
4.	<p>1. Посещение уроков с целью общего ознакомления с профессиональным уровнем работы молодого педагога.</p> <p>2. Диагностика на предмет выявления и предупреждения ошибок в работе молодого специалиста.</p> <p>3. Наблюдения и предупреждения ошибок в работе, рекомендации по методике преподавания предмета.</p>	В течение года	А.Гаджиева, Учителя наставники
5.	Индивидуальные консультации с молодыми специалистами, оказание методической помощи по работе в дистанционной форме	В течение года	ИМО, А.Гаджиева, учителя-наставники, творческая группа учителей

6	Меж сетевое взаимодействие с учителями школ района по наставничеству.	В течение года	ИМО
Реализация федеральных проектов			
1.	Реализация федерального проекта на платформе «Школа современного учителя» ФГАОУ ДПО «Академия Министерства просвещения России»	по графику Минпросвещения РФ и РД	ИМО
2.	Реализация федерального проекта «Современная школа», национальный проект «Образование»	по графику ГБУРД «ЦНППМПР» «Центра непрерывного повышения профессионального мастерства педагогических работников»	ИМО
3.	Реализация федерального проекта «Земский учитель-2023», национального проекта «Образование»	По графику Минпросвещения РФ, Минобрнауки РД	ИМО
4.	Реализации федерального проекта «Новая школа», в рамках которого проводятся Конкурсы социальных практик и муниципальных образований для школ и педагогов	март	ИМО
5.	Реализация федерального проекта «Цифровая образовательная среда»	Минпросвещения РФ, Минобрнауки РД	ИМО
6.	Реализация федерального проекта «Функциональная грамотность».	Минпросвещения РФ, Минобрнауки РД	ИМО
7	Реализация всероссийского проекта «Онлайн-уроки финансовой грамотности»	Минпросвещения РФ, Минобрнауки РД	ИМО
8	Всероссийский образовательный проект в сфере цифровой экономики «Урок цифры»	Минпросвещения РФ, Минобрнауки РД	ИМО
9	Федеральный проект «Развитие кадрового потенциала ИТ-отрасли» национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации» для реализации проекта «Код будущего».	Минпросвещения РФ, Минобрнауки РД	ИМО
Имеющиеся проблемы, мероприятия по решению проблемы			
1.	Улучшить МТБ предмета физика и	Подача заявки	август
			Начальник МКУ «УОБР»,

	Астрономия в ОУ района: 1. Обеспечить таблицами со справочным материалом и лабораторным оборудованием по физике и астрономии по классам; 2. Приобрести компьютеры и проекторы в кабинеты	Руководителями ОУ		Руководители ОУ
2.	Улучшить исследовательскую и проектную деятельность на уроках	Изучать и использовать современные образовательные технологии	в течение года	ИМО, Руководители ШМО
3.	Улучшить качество подготовки и сдачи ОГЭ и ЕГЭ по предмету физика	Организация планомерной подготовки к экзаменам: уроков повторения, практических занятий, консультаций, пробные ЕГЭ. Использование Интернет-ресурсов для подготовки учащихся к сдаче ГИА по предметам.	в течение года	Руководители школьных предметных методических ассоциаций ОУ района, учителя физики
4.	Переподготовка педагогов (по необходимости)	охват курсами переподготовки	по графику ГБУ РДДИРО	ИМО
5.	Недостаточный уровень использования ТСО учителями на уроках	Повышение уровня Компьютерной грамотности учителей физики и астрономии	В течение года	Руководители ОУ, Методисты ОУ, учителя физики района
6.	Сетевое взаимодействие учителей Математики информатики школ–лидеров, вовлечённые в сетевое взаимодействие со школами с низкими образовательными результатами	Взаимопосещение уроков ,обмен опытом	В течении года	Руководители школьных предметных ассоциаций, учителя предметники
7.	Снижение учебной мотивации.	Разработка комплексных мер, развивающих учебную мотивацию: творческие задания, система поощрения	В течение года	ОУ района, методисты ОУ района, руководители предметных школьных секций, учителя

		ит.д. Организация системы индивидуальных консультаций. Использование дифференцированного подхода при организации самостоятельной работы на уроке, включать индивидуальные задания со слабоуспевающими учениками и фиксировать в поурочном плане, составление плана работы по ликвидации пробелов в знаниях. Разработка единой базы контрольных измерительных материалов по учебным четвертям для отслеживания качества знаний учащихся в течение года		района
8.	Неадекватное восприятие оценочной системы обучения детьми и их родителями.	Индивидуальные беседы, Тематические родительские собрания, практические занятия по проведению самооценки и критического отношения к себе. Устранение психологического барьера перед отметкой.	в течение года	Руководители ОУ района, классные руководители учителя – предметники, психологи.
9.	Профориентационная работа по школам с учащимися и их родителями .	Разъяснительная работа руководства школы и классных руководителей с родителями учащихся, проведение родительских собраний, организация	в течение года	А.Гаджиева, Руководители ОУ, классные руководители,

		Встреч с преподавателями и Выпускниками Вузов.		
Методическое обеспечение реализации обновлённых ФГОС, ФООП				
1	Формирование и обновление банка данных учителей физики и астрономии которым предстоит работать в 2023-2024 учебном году по обновлённым ФГОС, ФООП.	август-сентябрь	ИМО	
2	Обеспеченность учебниками по обновлённым ФГОС		Д.Мамаева	
3	Формирование и обновление банка данных программно-методических документов по вопросу реализации образовательными организациями общего образования обновлённых ФГОС, ФООП в целях оказания методической помощи организации учебного процесса	сентябрь- октябрь	А.Гаджиева, ответственный координатор школы по ФГОС, ФООП.	
4	Индивидуальные консультации с учителями работающими в 7-10 классах ,в целях оказания методической помощи (дистанционная форма консультаций в группе учителей физики ОУ района)	в течение года	А.Гаджиева, ответственный координатор школы по ФГОС, учителя-наставники	
5	Посещение уроков с целью ознакомления с профессиональным уровнем работы учителей физики, наблюдения и предупреждения ошибок в работе	в течение года	А.Гаджиева, ответственный координатор школы по ФГОС, учителя- наставники	
6	Разработка методического сопровождение реализации моделей сетевого взаимодействия педагогов обеспечивающих реализацию ФГОС, ФООП.	август-сентябрь	ИМО, ответственный координатор школы по ФГОС, ФООП.	
7	Создание школьного (районного) методического актива из числа эффективно работающих педагогов по оказанию оперативной помощи в освоении обновлённых ФГОС, ФООП	август-сентябрь	ИМО, руководитель ОУ, ответственный координатор школы по ФГОС, учителя математики школы	

8	Размещение на сайте ОУ информационных материалов по реализации обновлённых ФГОС, ФООП.	постоянно	Ответственный за сайт школы координатор школы по ФГОС
9	«Анализ работы школы по реализации обновлённых ФГОС, ФООП»	май	Ответственные координаторы и методисты школы по ФГОС, учителя математики

Примерный перечень рекомендуемых тем самообразования:

1. Системно–деятельный подход в обучении физики и астрономии;
2. Активизация познавательной деятельности на уроках физики и астрономии посредством индивидуализации и дифференциации процесса обучения;
3. Использование инновационных технологий в образовательном процессе для повышения качества образования и мотивации к изучению предмета физика и астрономия;
4. Проектная деятельность как средство повышения мотивации учащихся к изучению физики и астрономии;
5. Методика работы с сайтом «РЕШУОГЭ», «РЕШУЕГЭ» на уроках физики как средство повышения качества подготовки учащихся к итоговой аттестации;
6. Формирование функциональной грамотности обучающихся на уроках физики;
7. Объективность оценки качества знаний учащихся на современном этапе развития образования.

Использование педагогических технологий

1. Здоровье берегающая технология;
2. Проектная технология;
3. Использование технологии разноуровневого и дифференцированного обучения;
4. Коллективная система обучения;
5. Технология проектного обучения исследовательской деятельности;
6. Информационно-коммуникационные технологии (ИКТ) на уроках физики и астрономии;
7. Технология «WEB-квест»;
8. Технология критического мышления;
9. Функциональная грамотность на уроках физики астрономии;
10. Использование цифровых ресурсов и сервисов на уроках физики на платформах:
РЭШ, Медиатека Издательства «Просвещение», Яндекс Учебник, Учи.ру, Zoom, Videouroki.net, и др.

Методист ИМО А.Гаджиева-координатор учителей физики