



РЕСПУБЛИКА ДАГЕСТАН БУЙНАКСКИЙ РАЙОН МКОУ **Чанкурбенская СОШ**

---

, Республика Дагестан, Буйнакский район, с. Чанкурбе

**Утверждаю**

**Директор МКОУ**

**«Чанкурбенская СОШ»**

\_\_\_\_\_ **Тагаева М. К.**

**Приказ № 43 « 30 »август 2023**

**Муниципальный план  
«Физика и астрономия»  
на 2023-2024 учебный год.  
МКОУ « Чанкурбенская СОШ»**

**Дорожная карта составлена на основе закона об образования РФ от  
29.12.г.№273 ФЗ и на основе дорожной карты управления образования  
Буйнакского района приказ № от 01.08.23 г.**

**Муниципальный план  
«Физика и астрономия» на 2023-2024уч. год**

**Методическая тема:** «Совершенствование уровня профессионального мастерства педагогов для достижения современного качества образования в рамках обновленных ФГОС СОО и введения ФООП».

**Цель методической деятельности:** «Повышение качества образования предмета физика и астрономия, путем изучения и внедрения в практику современных педагогических технологий».

**Задачи методической деятельности:**

- Осуществление систематической работы по повышению профессиональной компетентности педагогов с учетом требований обновленных ФГОС СОО, 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 потребностей 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 СОО, 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 в ходе реализации Плана мероприятий, посвящённых Году педагога и наставника;

№	Формы работы	Сроки	Ответственные
<b>Районные мероприятия, конкурсы</b>			
1.	Формирование базы данных об ответственных за МО учителей физики и астрономии ( работа в муниципальной группе Whatsapp)	до 15 сентября	Руководители ОУ
2.	«Учитель года Республики Дагестан -2024»	ноябрь	Руководители ОУ
3.	Всероссийский образовательный проект в сфере цифровой экономики «Урок Цифры»	ежемесячно	Руководители ОУ Учителя предметники
4.	Проект: «Онлайн уроки финансовой грамотности»	Сентября-декабрь, Января-апрель	Учителя предметники ОУ
5.	Вебинары	В течение года	Руководители ОУ Учителя предметники
6.	Республиканская декада науки.(примерный план для учителей физики и астрономии разработает: З.Исагаджиева до 25 декабря 2023г.)	С 17-27января 2024г.	Руководители ОУ Мамаев А.М
7.	Проведение в ОУ района предметной недели физики и астрономии (примерный план разработает: А.Шамилова )	С 19-24февраля 2024г.	Мамаев А.М
8.	Всероссийский конкурс на лучшую методическую разработку «Цифровая среда педагога»	февраль	Руководители ОУ Учителя предметники
9.	Муниципальный этап Всероссийской олимпиады школьников по физике	Ноябрь-декабрь	Мамаев А.М
10.	На портале РЭШ «Неделя финансовой грамотности» в ОУ района	по графику Минобрнауки РД	Руководители ОУ Учителя предметники
11.	Неделя финансовой грамотности. Организация диагностики уровня сформированности финансовой грамотности обучающихся общеобразовательных организаций РД на портале РЭШ	02.10.2023 - 07.10.2023	Руководители ОУ ответственные по направлению со школ
12.			
13.	Республиканская олимпиада учителей предметников «Профи-2024»	по графику Минобрнауки РД	Руководители ОУ Учителя предметники
14.	Интеллектуальный марафон старшекласников, приуроченный ко Дню Российской науки(Форма проведения - очная. Участники (учащиеся 8-9 класса) решают задачи предметов	8 февраль	ответственные педагоги по развитию таланта, преподаватели

	естественнонаучного цикла)		
	<b>Памятные даты для обсуждения с учащимися на уроках физики, астрономии и во внеурочной деятельности</b>		
1.	День знаний	1 сентября	Мамаев А.М
2.	90 лет со дня рождения Ю.А.Гагарина	март	
3.	День космонавтики	12 апреля	
4.	Второй вторник февраля – День безопасного Интернета	14 февраля	
<b>Слеты, семинары, конференции, совещания</b>			
1.	Августовская конференция педагогических работников по итогам за 2022-2023 гг.	август	Учителя предметники
2.	Инструктивно-методические совещания с выездом в образовательные учреждения.	в течение года	А.Гаджиева
3.	Индивидуальные консультации на <b>WhatsAppMessenger</b> с учителями физики и астрономии ОУ района	в течение года	Руководители ОУ
<b>Мониторинг по предмету</b>			
1.	Проведение муниципальных, региональных проверочных работ, всероссийских исследований качества общего образования (ВПР, НИКО, МСОКО и др.)	по графику МОН РФ,РД	Координатор ОУ
2.	Проведение срезов знаний учащихся 8кл. по физике	февраль	Руководители ОУ Предметники
1.	<b>Сетевое взаимодействие</b> 1. Организация и проведение методических недель, мастер-классов, открытых уроков, внеклассных мероприятий лучшими педагогами района. 2. .Организация методической помощи учителям физики: индивидуальные консультации на <b>WhatsAppMessenger</b> .	По плану ОУ  ежедневно	Руководители ОУ Предметники Учителя наставники
<b>Методическое обеспечение введения обновлённых ФГОС «СОО», переход на ФООП</b>			
1	Формирование и обновление банка данных учителей физики и астрономии которым предстоит работать в 2023-2024 учебном году	август- сентябрь	Руководители ОУ, ответственный координатор школы по переходу на обновлённый ФГОС

	по обновлённым ФГОС СОО, ФООП.		
2	Индивидуальные консультации с учителями работающими в 7-10 классах , в целях оказания методической помощи ( дистанционная форма консультацийна <b>WhatsAppMessenger</b> в группе учителей физики ОУ района)	в течение года	, Руководители ОУ ответственный координатор школы по переходу на обновлённый ФГОС СОО, учителя-наставники
3	Посещение уроков с целью ознакомления с профессиональным уровнем работы учителей физики, наблюдения и предупреждения ошибок в работе	в течение года	Руководители ОУ Предметники учителя - наставники
4	Разработка и методическое сопровождение реализации моделей сетевого взаимодействия педагогов обеспечивающих реализацию перехода на новые ФГОС СОО	август-сентябрь	Ответственный координатор школы по переходу на обновлённый ФГОС СОО Учителя предметники
5	«Анализ работы школ по переходу на обновлённый ФГОС СОО»	май	Ответственные координаторы и методисты школы по переходу на обновлённый 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 «РЕШУ ОГЭ» , «РЕШУ ЕГЭ» 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. Здоровьесберегающая технология;
2. Проектная технология;
3. Использование технологии разноуровневого и дифференцированного обучения;
4. Коллективная система обучения;
5. Технология проектного обучения и 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, WhatsApp, Videouroki.net, и др.