

Дорожная карта

«Физика и астрономия» на 2021-2022 учебный год.

Методическая тема: «Совершенствование уровня профессионального мастерства педагогов для достижения современного качества образования в рамках реализации ФГОС ».

Цель методической деятельности: «Повышение качества образования физики и астрономии, путем изучения и применения в работе современных педагогических технологий ».

Задачи методической деятельности:

- осуществление систематической работы по повышению профессиональной компетентности педагогов с учетом требований ФГОС.
- 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.
- повышение профессионального мастерства молодых учителей через самообразование.
- формирование осознанного отношения к учебной деятельности.
- совершенствование методики подготовки учащихся 11-х классов к ЕГЭ;
- активизация внеклассной и внеурочной деятельности по предмету физика и астрономия.

Районные мероприятия, конкурсы

№	Формы работы	Сроки
1.	Муниципальный этап республиканской олимпиады педагогов	по графику Минобрнауки РД
2	Муниципальный этап республиканского конкурса «Учитель года 2020»	по графику Минобрнауки РД
3.	Муниципальный этап республиканского конкурса «Интерактивные технологии в современном образовании»	по графику Минобрнауки РД
4.	Муниципальный этап профессионального республиканского конкурса педагогического мастерства для учителей - предметников	по графику Минобрнауки РД и ДИРО и ГБОУ ДПО «Дагестанский институт развития образования»
5.	Муниципальный этап республиканского конкурса "Лучший инновационный образовательный проект"	по графику Минобрнауки РД
6	Оформление тематических стендов «Андрей Сахаров- человек эпохи», книжно-иллюстративных выставок «А.Сахаров- совесть мира», проведение классных часов и внеклассных мероприятий в ОУ, посвященных 100-летию со дня рождения А.Сахарова	Сентябрь-октябрь
7	Проект: «Цифровой урок»	В течение года

8	Проект: «Онлайн уроки финансовой грамотности»	В течение года
---	---	----------------

Слеты, семинары , конференции

№	Формы работы	Сроки
1.	Участие в работе республиканских семинаров и конференций, в вебинарах по актуальным проблемам образовательного процесса.	по графику ДИРО, Ассоциации педагогов РД

Мониторинг по предмету

№	Формы работы	Сроки	Ответственные
1.	Мониторинг обеспеченности учебниками по предмету физика и астрономия	сентябрь	Х.Зайналбекова, ОУ района
2.	Мониторинг МСОКО	в конце каждой четверти	Н.Абдуразакова, ОУ района
3	Проведение срезов знаний учащихся 8кл. по физике	февраль	З.Асельдеров, А.Гаджиева

Научная деятельность педагогов

№	Формы работы	Сроки	Ответственные
2.	Издание методических пособий, публикации в научных и печатных изданиях.	в течение года	Учителя физики и астрономии района

Оказание методической помощи (посещение уроков, взаимопосещение)

№	Наименование школы	Сроки
1.	Эрпелинская сош	октябрь
2.	Чанкурбинская сош	ноябрь
3.	К-Кумухская сош	февраль
4.	Ишкартынская сош	март
5.	В-Каранайская сош	апрель

Работа с молодыми специалистами

№	Формы работы	Сроки	Ответственные
1.	Создание базы данных молодых специалистов	сентябрь	А.Гаджиева
2.	Организация наставничества по работе с молодыми специалистами (приказ по ОУ о наставничестве)	сентябрь - октябрь	А.Гаджиева ОУ
3.	Создание школы молодого педагога	октябрь	ИМО, ОУ
4	Оказание методической помощи молодым учителям	В течение года	А.Гаджиева, наставники из ОУ

Самообразование

(Технология организации самообразования педагогов в виде следующих этапов)

выбор направления и темы самообразования; формулирование цели и задач самообразования; определение круга источников информации; выбор формы самообразования; плана самообразования; определение результата самообразования; анализ и оценка деятельности в процессе самообразования, подготовка творческого отчета; создание электронного портфолио; создание карты профессионального роста педагога)

№	Формы работы	Сроки	Ответственные
	Перечень рекомендуемых тем:		
1.	«Системно – деятельный подход в обучении физики и астрономии»	в течение года	Учителя физики и астрономии
2.	Активизация познавательной деятельности на уроках физики и астрономии посредством индивидуализации и дифференциации процесса обучения.	в течение года	Учителя физики и астрономии
3.	«Использование инновационных технологий в образовательном процессе для повышения качества образования и мотивации к изучению предмета физика и астрономия»	в течение года	Учителя физики и астрономии
4.	«Проектная деятельность как средство повышения мотивации учащихся к изучению физики и астрономии»	в течение года	Учителя физики и астрономии
5.	«Методика работы с сайтом «РЕШУ ОГЭ» , «РЕШУ ЕГЭ» на уроках физики как средство повышения качества подготовки учащихся к итоговой аттестации»	в течение года	Учителя физики и астрономии
	II. Создание электронного портфолио учителя	в течение года	Учителя физики и астрономии

Использование педагогических технологий

№	Формы работы	Сроки	Ответственные
1.	«Здоровьесберегающая технология»	в течение года	Учителя физики и астрономии
2.	«Проектная технология»	в течение года	Учителя физики и астрономии
3.	«Использование технологии разноуровневого и дифференцированного обучения»	в течение года	Учителя физики и астрономии
4.	«Коллективная система обучения»	в течение года	Учителя физики и астрономии
5.	«Технология проектного обучения и исследовательской деятельности»	в течение года	Учителя физики и астрономии

6.	«Синквейн»	в течение года	Учителя физики и астрономии
7.	Информационно-коммуникационные технологии (ИКТ) на уроках физики и астрономии	в течение года	Учителя физики и астрономии
8.	Технология «WEB- квест»	в течение года	Учителя физики и астрономии
9.	Технология критического мышления	в течение года	Учителя физики и астрономии