

Утверждено

приказом начальника МКУ «УОБР»

№75 от 29.07.2020г.

Дорожная карта

«Физика и астрономия» на 2020-2021уч. 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 внедрения в практику 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.
- 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;
- введение ФГОС в десятых классах: методическое сопровождение педагогов ;
- активизация внеклассной и внеурочной деятельности по предмету физика и астрономия.

Районные мероприятия, конкурсы

№	Формы работы	Сроки	Ответственные
1.	Муниципальный этап республиканской олимпиады педагогов	по графику Минобрнауки РД	ИМО, А.Гаджиева
2	Муниципальный этап республиканского конкурса «Учитель года 2020»		ИМО
3.	Муниципальный этап республиканского конкурса «Интерактивные технологии в современном образовании»	по графику Минобрнауки РД	ИМО, А.Гаджиева
4.	Муниципальный этап профессионального республиканского конкурса педагогического мастерства для учителей - предметников	по графику Минобрнауки РД и ДИРО и ГБОУ ДПО «Дагестанский институт развития образования»	ИМО, МКУ «Управление образования Буйнакского района»
5.	Муниципальный этап республиканского конкурса "Лучший инновационный образовательный проект"	по графику Минобрнауки РД	ИМО, А.Гаджиева
	Республиканский конкурс методических разработок уроков и внеклассных мероприятий «Андрей Сахаров- человек мира»	Июнь-август	МОН РД. А.Гаджиева
	Республиканский конкурс эссе «Защитник прав человеческих», посвященного 100-летию со дня рождения А.Д.Сахарова.()	Сентябрь-октябрь	МОН РД. А.Гаджиева
	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	В течение года	МОН РД. А.Гаджиева
	Проект: «Цифровой урок»	В течение года	МОН РД. А.Гаджиева
	Проект: «Онлайн уроки финансовой грамотности»	В течение года	МОН РД. А.Гаджиева

Слеты, семинары , конференции

№	Формы работы	Сроки	Ответственные
---	--------------	-------	---------------

1.	Участие в работе республиканских семинаров и конференций, в вебинарах по актуальным проблемам образовательного процесса.	по графику ДИРО, Ассоциации педагогов РД	ИМО, А.Гаджиева, руководители ШМО
2.			

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
	Проведение срезов знаний учащихся 8кл. по физике	февраль	З.Асельдеров, А.Гаджиева

Обобщение опыта

№	Формы работы	Сроки	Ответственные
1.	Обобщение опыта: Беркиханов Дагир Шихалиевич- учитель физики Эрпелинской сош, «Развитие творческой активности у учащихся на уроке физики»	апрель	ИМО, А.Гаджиева , Д.Беркиханов.

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	Ответственные
1.	МКОУ «Аркасская сош»	октябрь	ИМО
2.	МКОУ «Апшинская сош»	ноябрь	ИМО
3.	МБОУ «Эрпелинская сош»	декабрь	ИМО
4.	МБОУ «К-Кумухская сош»	февраль	ИМО
5.	МКОУ «Акайталинская сош»	март	ИМО
6.	МКОУ «Чабанмахинская сош»	апрель	ИМО
7.			ИМО

Работа с молодыми специалистами

№	Формы работы	Сроки	Ответственные
1.	Создание базы данных молодых специалистов	сентябрь - октябрь	ИМО, ОУ
2.	Организация наставничества по работе с молодыми специалистами (приказ по ОУ о наставничестве)	сентябрь - октябрь	ИМО, ОУ
3.	Создание школы молодого педагога	октябрь	ИМО, ОУ
4.	Оказание методической помощи молодым учителям	В течение года	ИМО, 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
	I. 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.	«Информационно-коммуникативные технологии»	в течение года	Учителя физики и астрономии
2.	«Здоровьесберегающая технология»	в течение года	Учителя физики и астрономии
3.	«Проектная технология»	в течение года	Учителя физики и астрономии
4.	«Использование технологии разноуровневого и дифференцированного обучения»	в течение года	Учителя физики и астрономии
5.	«Коллективная система обучения»	в течение года	Учителя физики и астрономии
6.	«Технология проектного обучения и исследовательской деятельности»	в течение года	Учителя физики и астрономии
7.	«Синквейн»	в течение года	Учителя физики и астрономии
8.	Информационно-коммуникационные технологии (ИКТ) на	в течение года	Учителя физики и астрономии

	уроках физики и астрономии		
9.	Технология «WEB- квест»	в течение года	Учителя физики и астрономии
10.	Технология критического мышления	в течение года	Учителя физики и астрономии

Методист ИМО - А.Гаджиева