



Утверждаю
Директор школы
Байрамова У.А.
30.08.2023 г.

Дорожная карта

«Физика» на 2023-2024 уч.г.

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. 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.
- введение ФГОС в девятом классе: методическое сопровождение педагогов;
- активизация внеклассной и внеурочной деятельности по предмету физика.

Школьные мероприятия, конкурсы

№	Формы работы	Сроки	Ответственные
1.	Школьный этап республиканской олимпиады педагогов	по графику	
2.	Школьный этап республиканского конкурса «Учитель года 2023»		
3.	Школьный этап республиканского конкурса «Интерактивные технологии в современном образовании»	по графику	
4.	Школьный этап профессионального республиканского конкурса педагогического мастерства для учителей - предметников	по графику	
5.	Школьный этап республиканского конкурса "Лучший инновационный образовательный проект"	по графику	

Слеты, семинары, конференции

№	Формы работы	Сроки	Ответственные
1.	Участие в работе республиканских семинаров и конференций, в вебинарах по актуальным проблемам образовательного процесса.	по графику	Ассоциации учителей физики
2.	Заседание Ассоциации учителей математики и информатики: 1. Анализ работы Ассоциации учителей физики за 2022-	август	Ассоциации по предметам математика и информатика ,

2023гг. 2.Обсуждение и утверждение проекта плана работы Ассоциации учителей физики на 2023-2024уч.г II. Заседание Ассоциации учителей физики 1. «Повышение качества преподавания физики в соответствии с ФГОС: основные проблемы и перспективы развития» III.Заседание Ассоциации учителей математики и информатики: 1.« <u>Использование ресурсов современного учебно-методического комплекса для достижения образовательных результатов и создания положительной мотивации в изучении предмета физика</u> » 2.Результаты школьных, районных олимпиад, рекомендации по подготовке Всероссийской олимпиады школьников. IV.Заседание Ассоциации учителей математики и информатики Итоги работы Ассоциации учителей физики	ноябрь	руководители школьных методических объединений, учитель математики и информатики, руководители школьных методических объединений,
	январь	Ассоциации учителей математики и информатики , руководители школьных методических объединений,
	март	

Мониторинг по предмету

№	Формы работы	Сроки	Ответственные
1.	Мониторинг обеспеченности учебниками по предмету физика	сентябрь	Директор, библиотекарь
2.	Мониторинг МСОКО	в конце каждой четверти	Администрация школы

Обобщение опыта

№	Формы работы	Сроки	Ответственные
1.	Обобщение опыта:	Апрель	

Научная деятельность педагогов

№	Формы работы	Сроки	Ответственные
2.	Публикации в научных изданиях	в течение года	Учителя физики

Оказание методической помощи (посещение уроков, взаимопосещение)

№	Формы работы	Сроки	Ответственные
1.	Байрамова Умайганат Абумовна	в течение года	

Работа с молодыми специалистами

№	Формы работы	Сроки	Ответственные
1.	Создание базы данных молодых специалистов	сентябрь - октябрь	
2.	Организация наставничества по работе с молодыми специалистами (приказ по ОУ о наставничестве)	сентябрь - октябрь	
3.	Создание школы молодого педагога	октябрь	

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»	в течение года	Учителя физики
2.	Активизация познавательной деятельности на уроках	в течение года	Учителя физики

	физики посредством индивидуализации процесса обучения.		
3.	«Использование инновационных технологий в образовательном процессе для повышения качества образования и мотивации к изучению предмета физика»	в течение года	Учителя физики
4.	«Проектная деятельность как средство повышения мотивации учащихся к изучению физики»	в течение года	Учителя физики
5.	«Методика работы с сайтом «РЕШУ ОГЭ» на уроках физики как средство повышения качества подготовки учащихся к итоговой аттестации»	в течение года	Учителя физики
	II. Создание электронного портфолио учителя	в течение года	Учителя физики

Использование педагогических технологий

№	Формы работы	Сроки	Ответственные
1.	«Информационно-коммуникативные технологии»	в течение года	Учителя физики
2.	«Здоровьесберегающая технология»	в течение года	Учителя физики
3.	«Проектная технология»	в течение года	Учителя физики
4.	«Использование технологии разноуровневого и дифференцированного обучения»	в течение года	Учителя физики
5.	«Коллективная система обучения»	в течение года	Учителя физики
6.	«Технология проектного обучения и исследовательской деятельности»	в течение года	Учителя физики
7.	Информационно-коммуникационные технологии (ИКТ) на уроках физики	в течение года	Учителя физики
8.	<i>Технология критического мышления</i>	в течение года	Учителя физики