

## Аналитическая справка по итогам проведения муниципальных семинаров по использованию учебно-лабораторного оборудования на уроках физики и химии.

В соответствии с Планом мероприятий по повышению качества образования в образовательных организациях МР «Казбековский район» Республики Дагестан на период до 2026 года разработан и утвержден план график проведения семинаров по использованию учебно-лабораторного оборудования на уроках физики и химии. Согласно плану проведен семинар с использованием учебно-лабораторного оборудования: «Проблемы преподавания физики и химии в современной школе». На семинаре обсуждались вопросы: 1. Организация практических и лабораторных работ на уроках физики. 2. Постоянное совершенствование знаний и профессионализма учителя. 3. Подготовка к ОГЭ по физике и химии. Опыт работы по развитию профессионализма учителя как залог успеха в его трудовой деятельности поделилась Магомедова З.М. учитель физики МКОУ «Дылымская гимназия»: Я постоянно повышаю свою квалификацию, знакомлюсь с новыми технологиями, методами и приемами, использую технологии на уроках физики, обеспечивающие активную учебно-познавательную деятельность учащихся, способствующие формированию универсальных учебных действий в процессе проектно-исследовательской деятельности обучающихся. Для работы я выбрала следующие принципы организации проектно-исследовательской деятельности: учет интересов детей; учение через деятельность и т.д. Для меня, как учителя, особое место занимает проектно исследовательская деятельность. Создание с детьми групповых проектов, индивидуальных, краткосрочных и долгосрочных проектов, социальных. На опыте я убедилась, что проектная деятельность способствует развитию познавательного интереса учащихся, умению ориентироваться в информационном пространстве, развитие их мышления, умения видеть и решить проблему. Каждый из нас по своей природе исследователь. Человеку присуще любопытство. Целью исследовательской деятельности всегда является самостоятельное получение нового знания об окружающем мире, развитие познавательных интересов, интеллектуальных способностей учащихся. 6 января 2023 года на базе МКОУ «Дылымский МЛ» состоялся плановый семинар учителей физики на тему: «Методическое формирование мастерства учителя-залог успеха в его деятельности» Повестка: 1. Исследование современных технологий как средства формирования мотивации учебной деятельности на уроках физики в условиях ФГОСС. 2. Доклад-презентация на тему: «Методическое мастерство учителя физики в урочное и внеурочное время». 3. Методика проведенных физического эксперимента и решение экспериментальных задач. Актуальность данной проблемы в том, что залог успешности обучения-это наличие устойчивой учебной мотивации и познавательной активности. Опытной своей работы поделился учитель физики МКОУ «Дылымский МЛ» Султанмагомедов М.С. Практика показывает, что интерес у школьников к изучению физики к сожалению, не особо высок. Это говорит о том, что необходимо целенаправленно развивать интерес к изучению этого предмета. И от мастерства учителя зависит, станет ли этот интерес устойчивым или разобьется совсем. Одним из путей осуществления связи теории с практикой является постановка экспериментальных задач, решение которых показывает учащимся законы в действии, выявляет объективность законов природы, их обязательное выполнение, показывает использование людьми знаний законов природы для предвидения явлений и управления ими. Особенно ценными надо признать такие экспериментальные задачи, данные для решения которых, берутся из опыта, протекающего на глазах учащихся а правильность решения проверяется опытом или контрольным прибором. В этом случае теоретические положения, изучаемые в курсе физики, приобретают особую значимость в глазах учащихся. 28 марта 2023 года на базе МКОУ «Калининаульская СОШ» прошел семинар практикум на тему: «Улучшение знаний учащихся с помощью инноваций». Были подготовлены и проведены открытые уроки физики. Педагоги поделились опытом работы. Выводы: На семинаре рассмотрены актуальные вопросы, связанные с методикой использования учебно-лабораторного оборудования на уроках физики, обсуждены теоретические и методические аспекты изучения и преподавания физики. Рекомендации: 1. Обеспечить участие учителей физики в методических семинарах по использованию учебно-лабораторного оборудования. 2. Обеспечить систематический контроль использования учебно-лабораторного оборудования на уроках и внеурочной деятельности. 3. Укрепить и пополнить материально-техническую базу преподавания предмета, для качественного преподавания уроков.

Методист МКУ «ИМЦ»

Усаматов А.И.