

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 МО «Хасавюртовский 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: «Необходимость методического мастерства учителя в современной школе».

1. Организация практических и лабораторных работ на уроках физики.
2. Постоянное совершенствование знаний и профессионализма учителя.
3. Подготовка к ОГЭ по физике.

Опыт работы по развитию профессионализма учителя как залог успеха в его трудовой деятельности поделился Мустафаева М.К. учитель физики МКОУ «Темираульская СОШ»: Современное оборудование на уроках физики позволяет в необычном формате проводить школьные уроки и служит хорошим стимулом в учебе. 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.

Доступ к УЛО, имеют все учителя МКОУ «Могилевская СОШ» и используют в урочной и внеурочной деятельности. Наиболее часто в учебном процессе используются ноутбуки и проектор, чуть реже интерактивная доска.

Таким образом, учебно-лабораторное и компьютерное оборудование используется ежедневно в рамках реализации учебного плана и рабочих программ по предметам и внеурочной деятельности, что позволяет активизировать образовательный процесс и повысить его интенсивность и эффективность.

07 мая 2025 года на базе МКОУ «Карланюртовская СОШ» 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.

Опытом своей работы поделился учитель физики МКОУ «Покровская СОПБ Мусламова М.И.

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.

17 апреля 2025 года на базе МКОУ «Муцалаульская СОШ№1» прошел семинар практикум учителей химии на тему: «Актуальные вопросы преподавания химии с использованием учебно-лабораторного оборудования». Опытом своей работы поделилась Ахмедова Зарема Ибрагимовна учительница химии МКОУ «Кокрекская СОШ».

Были подготовлены и проведены открытые уроки химии. Педагоги поделились опытом работы. Выводы:

На семинаре рассмотрены актуальные вопросы, связанные с методикой использования учебно-лабораторного оборудования на уроках химии, обсуждены теоретические и методические аспекты изучения и преподавания химии.

Рекомендации:

1. Обеспечить участие учителей физики и химии 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.

29.04.2025 г.

Методист ИМЦ УО МО «Хасавюртовский район»



СадулаевЛ. У.