

Протокол №2
заседания районного методического объединения учителей физики
от 14.11.2025 года

Присутствовали 5 человек

План семинара.

9:00 -9:30 – Встреча и регистрация участников

9:30- 10:30 Открытый урок:»Сила упругости. Закон Гука»– Куштова М.О.

10:30-11:30 – «Алгоритмизация решения задач на уроках физики и их применение при подготовке к ОГЭ и ЕГЭ»– Лиева Ф.Ф.

11:30 – 12:30 – «Методика подготовки к ЕГЭ по физике»-Джутова С.Х.

12:30 -13:00-Обеденный перерыв

13-00 – Подведение итогов.

Заседание М.О. учителей физики состоялось в МБОУ «СОШ а. Вако – Жиле» 14.11.25 года. Учитель физики Куштова М.О. провела открытый урок в 7 классе по теме: «Сила упругости. Закон Гука.» Все этапы комбинированного урока были четко соблюдены. Проблема поставленная в начале урока: «Какая сила возвращает упруго деформированное тело в исходное состояние?» – в ходе урока была решена. В течении всего урока ученики работали активно. На этапе закрепления изученного рассмотрены две задачи: одна практико- ориентированная и вторая – на развитие функциональной грамотности. В конце урока было проведено тестирование через компьютер, получив тем самым обратную связь. Вопросы в которых были допущены ошибки, были разобраны сразу на уроке. Цели поставленные на уроке были достигнуты.

По второму вопросу выступила Лиева Ф.Ф., – учитель физики МБОУ «СОШ а. Адыге -Хабль.» Помимо общего алгоритма решения задач были рассмотрены: «Алгоритм решения задач на движение тела под действием нескольких сил»; «Алгоритм решения задач на закон сохранения импульса»; «Алгоритм решения задач на тепловые процессы» и др., а также был рассмотрен вопрос о том как с учащимися на уроке составить последовательность действий при решении определенного типа задач. В качестве примера, работая в группах по 2 человека учителя составили алгоритм решения задач на расчет энергии связи ядра атома 1) в Джоулях (Джутова С.Х. и Подсвинова В.В.) и 2) в электрон вольтах (Джамбекова З.Р. и Куштова М.О)

По третьему вопросу: «Методика подготовки к ЕГЭ по физике» – поделилась своим опытом Джутова Светлана Хаджи-Исметовна. При обсуждении этого вопроса были разобраны несколько задач из задания ЕГЭ по физике.

Решили:

1. Продолжить применение на уроках активных методов обучения.

2. Применять на уроках алгоритмы решения задач, продолжить формирование навыков распознавания задач и умения выполнять последовательность действий при их решении
3. Оказать максимально возможную помощь учащимся при подготовке к ОГЭ и ЕГЭ по физике.

Руководитель РМО _____ /Лиева Ф. Ф./