

**Методические материалы к проведению уроков  
по теме «Законы сохранения в механике»  
при изучении физики в 10 классе на базовом уровне**



Афанасьева Зоя Ивановна преподаёт физику в Бессоновской СОШ Белгородского района, творчески подходит к моделированию и проведению учебных занятий. За последние годы принимала активное участие в международных и региональных методических семинарах и научно-практических конференциях преподавателей физики, имеет научно-методические публикации в сборниках, до вступления в должность директора школы являлась руководителем методического объединения учителей физики Белгородского района, входит в состав областной предметной группы учителей по обсуждению методических рекомендаций по преподаванию физики в общеобразовательных учреждениях области, активно сотрудничает с авторами современных учебников по

физике В.А. Касьяновым (Московский энергетический институт), С.А. Тихомировой (издательство «Мнемозина»), В. А. Орловым (Российская академия образования) и др., неоднократно выступала перед слушателями системных курсов повышения квалификации учителей физики в БелРИПКППС с проведением мастер-классов, делилась опытом работы.

В 2008 и 2010 году проходила курсы повышения квалификации в Российской академии повышения квалификации работников образования в Москве. Ученики Афанасьевой З.И. проявляют повышенный интерес к изучению физики, показывают высокие результаты на районных олимпиадах, региональных и Всероссийских конкурсах, проявляют повышенный интерес к изучению истории родного края, активно участвуют во внеурочной проектно-исследовательской работе по физике.

*Старший методист кабинета естественно-математических дисциплин БелРИПКППС*

*Л.Л. Коцарев*