

Уважаемые коллеги!

В связи с тем, что УМК по физике издательства «Мнемозина» не прошли дополнительной экспертизы и будут исключены из федерального перечня учебников, рекомендуем предусмотреть возможность замены данных учебников на линии УМК 7-11 классов по физике издательства «ДРОФА» и издательского центра «ВЕНТАНА-ГРАФ».

Учебники предметной линии УМК «Физика» для 7-9 классов А.В. Пёрышкина концептуально близки УМК «Физика» для 7-9 классов» авторов Л.Э. Генденштейна, А.Б. Кайдалова, В.Б. Кожевникова.

Тематическое содержание и порядок изложения тем в учебниках полностью совпадают, что делает переход на УМК А.В. Пёрышкина и др. в любом классе максимально комфортным и не влечет за собой трудностей, вызываемых расхождением тем внутри курса.

Кроме того переход с УМК «Физика» для 7-11 классов авторов Л.Э.Генденштейна, А.Б.Кайдалова, В.Б.Кожевникова возможен на линии УМК по физике для 7–11 классов Н.С. Пурышевой, Н.Е. Важеевской издательства «ДРОФА» или линии УМК по физике авторов А.В. Грачёва и др. издательского центра «ВЕНТАНА-ГРАФ».

Для организации учебного процесса по физике в старшей школе издательство «ДРОФА» предлагает линии УМК как для базового изучения физики, так и углублённого.

Для базового изучения физики рекомендуем использовать линии УМК для 10–11 классов В. А. Касьянова (базовый уровень) или УМК Н.С. Пурышевой, Н.Е. Важеевской.

Для углубленного изучения физики в старших классах средней общеобразовательной школы, а так же в рамках среднего профессионального образования целесообразно использовать в процессе обучения УМК для 10–11 классов В. А. Касьянова (углублённый уровень).

Все учебники линии обеспечивают осознанное и прочное усвоение программы, формируя умение применять теоретические знания при решении разнообразных задач. Достигнуть этого позволяют: доступность и чёткость изложения материала; высокая степень наглядности (демонстрационный и лабораторный эксперимент, рисунки, схемы, фотографии и проч.); разноуровневая система задач; продуманность включённого во все компоненты УМК аппарата самоконтроля.

Методический аппарат линии УМК по физике в полной мере соответствует требованиям новых стандартов, способствуя достижению личностных, метапредметных и предметных результатов образования.

Новым компонентом УМК стали электронные формы учебника, содержащие электронные образовательные ресурсы, расширяющие и дополняющие содержание учебника, а также обладающие средствами контроля и самоконтроля, выполнения практических и контрольных заданий.

Также в состав УМК входят: методические рекомендации по составлению рабочих программ, дидактические материалы, рабочие тетради с тестовыми заданиями в формате ЕГЭ, методические пособия, сборники задач для 7-11 классов, а так же тетради для диагностики результатов обучения.

На сайтах издательства «ДРОФА» и издательского центра «ВЕНТАНА-ГРАФ» размещена исчерпывающая информация об авторах и составе линии УМК, авторские рекомендации по составлению рабочих программ, методические пособия и демо-версии электронных форм учебников. Подробней познакомиться с УМК и методикой преподавания отдельных тем помогут вебинары, проводимые как в реальном времени, так и представленные в записи, а также дистанционные образовательные курсы, разработанные авторами учебников.