

Рабочая программа по физике для 9 класса составлена на основе ООП ООО МБОУ «СОШ № 23» и с учетом УМК «Физика. 7-9 классы» под редакцией Е. М. Гутник, А. В. Перышкина, учебника Е.М. Гутник, Перышкин А.В Физика 9.- М.: Дрофа.

Планирование составлено из расчёта 2 часа в неделю (68 ч в год).

Практическая часть программы незначительно изменена (уменьшено количество обязательных лабораторных работ на одну) это связано с отсутствием необходимого оборудования в школе.

Изучение физики на ступени основного общего образования направлено на достижение следующих целей:

освоение знаний о механических явлениях, величинах, характеризующих эти явления, законах, которым они подчиняются, методах научного познания природы и формирование на этой основе представлений о физической картине мира;

овладение умениями проводить наблюдения природных явлений, описывать и обобщать результаты наблюдений, использовать простые измерительные приборы для изучения физических явлений, представлять результаты наблюдений или измерений с помощью таблиц, графиков и выявлять на этой основе эмпирические закономерности, применять полученные знания для объяснения разнообразных природных явлений и процессов, принципов действия важнейших технических устройств, для решения физических задач;

развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей, самостоятельности в приобретении новых знаний, при решении физических задач и выполнении экспериментальных исследований с использованием информационных технологий;

воспитание убежденности в возможности познания законов природы, в необходимости разумного использования достижений науки и технологий для дальнейшего развития человеческого общества, уважения к творцам науки и техники, отношения к физике как к элементу общечеловеческой культуры;

использование полученных знаний и умений для решения практических задач повседневной жизни, обеспечения безопасности своей жизни, рационального использования и охраны окружающей среды.

Программа рассчитана на 68 часов.