

Аннотация к рабочей программе  
Элективный курс «Физика в задачах» в 10 классе на 2023-24 учебный год  
Учитель Коновалова М.Н.

Элективный курс «Физика в задачах». Программа разработана на основе требований ФГОС СОО и предполагает формирование у обучающихся целостного мировоззрения, соответствующего современному уровню развития науки и общественной практики; развитие интереса к физике и решению физических задач и формирование представлений о постановке, классификации, приемах и методах решения школьных физических задач. Настоящий курс рассчитан на 1 час в неделю, всего 34 часа.

Аннотация к рабочей программе по физике 8 класс на 2023-24 учебный год  
Ф.И.О. учителя Коновалова МН

Данная программа предназначена для организации обучения физике учащихся 8 класса общеобразовательной школы на базе учебника А.В.Перышкина «Физика. 8 класс» в соответствии требованиями ФГОС ОО. Целью программы является освоение знаний о тепловых, электромагнитных явлениях, величинах, характеризующих эти явления, законах, которым они подчиняются, о 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, применять полученные знания для объяснения принципов действия важнейших технических устройств, для решения физических задач; задач повседневной жизни. Программа рассчитана на 68 часов (2 часа в неделю) и предусматривает выполнение практических и контрольных работ в объеме базового уровня.

Аннотация к рабочей программе по физике 10-11 класс на 2023-24 учебный год  
Ф.И.О. учителя Коновалова МН

Данная программа предназначена для организации обучения физике учащихся 10,11 класса средней общеобразовательной школы на базе учебника Г.Я. Мякишев, М.А.Петрова «Физика. Базовый уровень.10 класс», «Физика. Базовый уровень.11 класс» 2019г. в соответствии требованиями ФГОС СОО. Целью программы 10 класса является освоение знаний о законах взаимодействия и движения тел, принципах, лежащих в основе современной физической картины мира, о наиболее важных открытиях в области физики, оказавших определяющее влияние на развитие техники и технологии; о методах научного познания природы. Программа рассчитана на 68 часов (2 часа в неделю) и предусматривает выполнение практических и контрольных работ в объеме базового уровня. Целью программы 11 класса является освоение знаний о законах электродинамики, электрического тока, электромагнитных явлениях, колебаниях и волнах, законах геометрической и волновой оптики, квантовой физики, принципах, лежащих в основе современной физической картины мира, о наиболее важных открытиях в области физики, оказавших определяющее влияние на развитие техники и технологии; о методах научного познания природы. Программа рассчитана на 68 часов (2 часа в неделю) и предусматривает выполнение практических и контрольных работ в объеме базового уровня.