Аннотация к рабочей программе курса «Физика с 5 класса»

Рабочая программа по курсу «Физика с пятого класса» для основной школы составлена на основе примерной программы Г.Н.Степановой «Физика с пятого класса» 5-6 классы//Программы для общеобразовательных учреждений. Физика. Астрономия. 7-11 кл./составитель В.А.Коровин, В.А.Орлов. – 3-е изд., стереотип. – М.: Дрофа, 2010. Физика с пятого класса — пропедевтический курс для младших подростков, содержание которого направлено на сформирование представления о явлениях и законах окружающего мира, с которыми обучающиеся сталкиваются в повседневной жизни. Формирование первоначальные представления о научном методе познания, развитие способности к исследованию, учащиеся учатся наблюдать, планировать и проводить эксперименты. Изучение курса направлено на достижение следующих целей: поддержание и пробуждение интереса к познанию природы, опираясь на естественные потребности младших школьников разобраться в многообразии природных явлений; заложить фундамент для понимания взаимосвязи явлений природы, установить причинно-следственные связи между ними; научить школьников наблюдать и описывать явления окружающего мира в их взаимосвязи с другими явлениями и объяснить наиболее значимые для человека явления природы; мотивировать необходимость осознания человека как субъекта и объекта природы