

Аннотация к программе «Занимательная астрофизика»

Программа по внеурочной деятельности «Астрофизика» составлена на основе положений и требований к результатам освоения на базовом уровне основной образовательной программы, представленных в ФГОС ООО, а также с учётом федеральной рабочей программы воспитания и Концепции преподавания основного учебного предмета «Физика» с элементами углубления в раздел «Астрофизика».

Курс внеурочной деятельности «Астрофизика» носит научно-практический характер, предназначен для учащихся 8 классов. В ходе внеурочных занятий в рамках курса «Астрофизика» учащиеся получают возможность дополнить представления о физической картине мира знаниями о ближнем и дальнем космосе, о Вселенной, её происхождении и эволюции, об основных астрофизических объектах, включая звезды и Солнце, элементы Солнечной системы, галактики и звёздные скопления.

Курс внеурочной деятельности «Астрофизика» рассчитан на 34 часа в течение одного учебного года.