

Аннотация к рабочей программе по программе курса «Физически системы» 7 класс

Рабочая программа курса внеурочной деятельности «Физические системы» для 7 класса разработана на основании ФГОС ООО, с учетом примерной программы по физике.

На изучение данного курса отводится 35 часов в год.

Рабочая программа включает следующие разделы:

1. результаты освоения курса внеурочной деятельности
2. содержание учебного предмета с указанием форм организации и видов деятельности;
3. тематическое планирование. В том числе с учетом рабочей программы воспитания

Основная цель курса – привлечь внимание учащихся к новому и интересному виду практических заданий, помочь им применить уже полученные знания в курсе физики, развить логическое мышление, дать занимательной материал для урочной и внеурочной деятельности.

Решению поставленных целей способствует ряд задач:

1. сформировать целый ряд умений, необходимых рабочим и инженерно-техническим работникам многих профессий;
2. углубить знания учащихся по физике, повысить интерес к ее изучению;
3. расширить межпредметные связи между физикой, математикой, химией, информатикой и ИКТ и другими предметами, изучаемыми в школе;
4. помочь профессиональной ориентации учащихся;
5. раскрыть творческие способности учащихся, активизировать их потенциальные, продуктивные силы, дать возможность выбора пути самореализации в коллективе как личности;

Учебное пособие под редакцией И.Ю. Алексашиной. «Физические системы. 7-9 классы» авторы О.А. Абдулаева, А.В.Ляпцев, Просвещение, 2020 год