

Аннотация к рабочей программе по физике 7-9 класс

Рабочая программа по физике для основной школы составлена на основе ФГОС ООО, ООП МБОУ Школы № 174 г.о. Самара, авторской программы Н.В. Филоновича, Е.М. Гутник «Рабочая программа к линии УМК А.В.Перышкина, Е.М.Гутник «Физика 7-9 классы» М: «Дрофа» 2017 г, ООП ООО МБОУ Школы № 174 г. о. Самара.

Данная программа обеспечивает систему фундаментальных знаний основ физической науки для всех учащихся основной школы. Физика как наука о наиболее общих законах природы, выступая в качестве учебного предмета в школе, вносит существенный вклад в систему знаний об окружающем мире. Она раскрывает роль науки в экономическом и культурном развитии общества, способствует формированию современного научного мировоззрения. Для решения задач формирования основ научного мировоззрения, развития интеллектуальных способностей и познавательных интересов школьников в процессе изучения физики основное внимание уделяется знакомству с методами научного познания окружающего мира, постановке проблем, требующих от учащихся самостоятельной деятельности по их разрешению. Главная идея построения курса физики – объединение изучаемых фактов вокруг общих физических идей. Это позволяет рассматривать отдельные явления и законы как частные случаи более общих положений науки, что способствует пониманию материала, развитию логического мышления.

УМК

1. А.В. Перышкин «Физика 7 класс». М.: «Дрофа» 2019 г.
2. А.В. Перышкин «Физика 8 класс». М.: «Дрофа» 2019 г.
3. А.В. Перышкин, Е.М. Гутник «Физика 9 класс». М.: «Дрофа» 2019 г.

На изучение физики отводится 272 часа:

- **7 класс:** 68 часов в год (2 часа в неделю);
- **8 класс:** 102 часа (3 часа в неделю);
- **9 класс:** 102 часа в год (3 часа в неделю)