

## Аннотация к рабочей программе

Рабочая программа по предмету «физика» для 7 класса составлена на основе основной школы составлена Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 17.12.2010г №1897; примерной программы по физике 7-9 классы под редакцией Е. М. Гутник, А. В. Перышкина, с учетом Положения о порядке разработки, утверждения и реализации рабочей программы по учебным предметам и программа внеурочной деятельности в соответствии ФГОС ООО (приказ №99 от 01.09.2015г), Образовательной программы основного общего образования и учебного плана МБОУ «Саралинская СОШ»

Программа ориентирована на использование учебника: А. В Перышкина, Гутник Е. М. Физика: учебник для 7 класса, «Дрофа», 2010 г, имеющий гриф «Рекомендовано Министерством образования и науки Российской Федерации», утвержденный федеральным перечнем учебников приказ № 253 от 31.03.2014г. с последующими изменениями).

На изучение физики в 7 классе отводится 2 ч в неделю (68 часов за год). Рабочая программа предусматривает выполнение практической части курса: 10 лабораторных работ, 2 контрольных работы.

Изучение физики в образовательных учреждениях основного общего образования направлено на достижение следующих целей:

- освоение знаний о строении вещества, механических и молекулярных явлений; величинах характеризующих эти явления; законах, которым они подчиняются; методах научного познания природы и формирование на этой основе представлений о физической картине мира;
- развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей, самостоятельности в приобретении новых знаний, при решении физических задач и выполнении экспериментальных исследований с использованием информационных технологий;

В задачи обучения физике входят:

- сформировать умения проводить наблюдения природных явлений, использовать простые измерительные приборы для изучения физических явлений; применять полученные знания для объяснения разнообразных природных явлений и процессов, принципов действия важнейших технических устройств, для решения физических задач.
- научить использовать полученные знания и умения для решения практических задач повседневной жизни, обеспечения безопасности своей жизни, рационального природопользования и охраны окружающей среды.