

Аннотация
к рабочей программе по физике
8 кл.

Рабочая программа к учебному курсу физики для 8 класса общеобразовательного учреждения разработана в соответствии

- с Федеральным государственным образовательным стандартом основного общего образования (2010г.) с изменениями и дополнениями и Концепцией духовно- нравственного развития и воспитания личности гражданина России;

- Основной образовательной программой основного общего образования МБОУ СОШ с.Калинка;

- авторской программой по физике А.В.Перышкин , Н.В.Филонович, Е.М.Гутник, Москва, изд.»Дрофа», 2016г.

- Учебного плана МБОУ СОШ с. Калинка.

Согласно авторской программе на изучение предмета отводится 70ч в год, из расчета 2ч. в неделю, 35 учебных недель.

Согласно учебному плану школы на 2021/22 учебный год на изучение предмета выделено 70 ч. в год, из расчета 2 ч. в неделю, 35 учебных недель.

Изучение физики на базовом уровне направлено на достижение следующих целей:

- усвоение учащимися смысла основных понятий и законов физики, взаимосвязи между ними;
- формирование системы научных знаний о природе, ее фундаментальных законах для построения представления о физической картине мира;
- систематизация знаний о многообразии объектов и явлений природы, о закономерностях процессов и о законах физики для осознания возможности разумного использования достижений науки в дальнейшем развитии цивилизации;
- формирование убежденности в познаваемости окружающего мира и достоверности научных методов его изучения;
- организация экологического мышления и ценностного отношения к природе;
- развитие познавательных интересов и творческих способностей учащихся, а также интереса к расширению и углублению физических знаний и выбора физики как профильного предмета.

Рабочая программа конкретизирует содержание предметных тем образовательного стандарта, дает распределение учебных часов по темам курса и рекомендует последовательность изучения тем с учетом логики учебного процесса, возрастных особенностей учащихся, межпредметных и внутрипредметных связей. Последовательность прохождения тем соответствует авторской программе. Программа содержит следующие темы для изучения:

Тепловые явления

Электрические явления

Магнитные явления

Световые явления

Промежуточная аттестация проводится в форме контрольной работы за год.

