

Аннотация

Рабочая программа по учебному предмету «Физика» для 7-9 классов базового уровня составлена на основе авторской программы к учебникам Э.Т. Изергина «Физика» для 7-9 классов общеобразовательных организаций/ авт.-сост. О.А. Белютина. - М.: ООО «Русское слово - учебник», 2020. - 254с. - (ФГОС. Инновационная школа).

Рабочая программа на основе требований Федерального государственного образовательного стандарта предназначена для организации и проведения уроков по курсу «Физика» в 7-9 классах общеобразовательных организаций.

Целями изучения физики в основной школе являются:

-**формирование** целостной научной картины мира; умений безопасного и эффективного использования лабораторного оборудования, проведения точных измерений и адекватной оценки полученных результатов, представления научно обоснованных аргументов своих действий, основанных на межпредметном анализе учебных задач;

-**формирование** умений, направленных на овладение научным подходом к решению различных задач; умений формулировать гипотезы, конструировать, проводить эксперименты, оценивать полученные результаты; умений сопоставлять экспериментальные и теоретические знания с объективными реалиями жизни, экосистемной познавательной моделью и её применением в целях прогноза экологических рисков для здоровья людей, безопасности жизни, качества окружающей среды;

-**воспитание** ответственного и бережного отношения к окружающей среде;

-**формирование** осознанного восприятия концепции устойчивого развития.

По учебному плану на изучение физики в основной школе отводится:

7 класс: 68 часов (2 часа в неделю);

8 класс: 68 часов (2 часа в неделю);

9 класс: 102 часа (3 часа в неделю).

Формы контроля, используемые на уроках: индивидуальный, групповой, фронтальный.

Методы контроля: устный опрос, контрольная работа, лабораторная работа, тестирование.

Выполнение практической части программы

	Количество лабораторных работ	Количество контрольных работ
7 класс	10	4
8 класс	12	4
9 класс	6	4
ИТОГО:	28	12

Срок реализации рабочей программы 3 года.