

Аннотация к рабочей программе учебного предмета «Физика» для 7-9 классов

Рабочая программа учебного предмета «Физика» для 7-9 классов является приложением к Основной образовательной программе основного общего образования филиала МБОУ Базинской ООШ им. Н.В. Сутягина – Большебакалдской ООШ на период 2015 – 2020 гг. и *составлена на основании:*

- Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования (утвержден приказом Минобрнауки России от 17 декабря 2010 г. № 1897) с изменениями (Приказы Минобрнауки РФ от 29.12.2014 г. № 1644 «О внесении изменений в приказ Минобрнауки РФ от 17.12.2010 г. "Об утверждении ФГОС ООО"», от 31 декабря 2015 г. № 1577 «О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 декабря 2010 г. № 1897»),

- Физика. 7-9 классы: рабочие программы / сост. Е.Н. Тихонова. – 5-е изд., перераб. – М.: Дрофа, 2015.

- Учебник Физика 7: для общеобразоват. учреждений./ А.В Перышкин. – 12-е изд., доработ. - М.: Дрофа, 2017.

- Учебник Физика 8: для общеобразоват. учреждений./ А.В Перышкин. – 12-е изд., доработ. - М.: Дрофа.

- Учебник Физика 9: для общеобразоват. учреждений./ А.В Перышкин. – 12-е изд., доработ. - М.: Дрофа.

Целями и задачами изучения физики в основной школе являются:

- развитие интересов и способностей учащихся на основе передачи им знаний и опыта познавательной и творческой деятельности;
- понимание учащимися смысла основных научных и законов физики, взаимосвязи между ними;
- формирование у учащихся представлений о физической картине мира;
- знакомство учащихся с методом научного познания и методами исследования объектов и явлений природы (наблюдения, измерения, эксперимент, моделирование);
- приобретение учащимися знаний о механических, тепловых, электромагнитных и квантовых явлениях, физических величинах, характеризующих эти явления;
- формирование у учащихся умений наблюдать природные явления и выполнять опыты, лабораторные работы и экспериментальные исследования с использованием измерительных приборов, широко применяемых в практической жизни;
- овладение учащимися такими общенаучными понятиями, как природное явление, эмпирически установленный факт, проблема, гипотеза, теоретический вывод, результат экспериментальной проверки;
- понимание учащимися отличий научных данных от непроверенной информации, ценности науки для удовлетворения бытовых, производственных и культурных потребностей человека.

Рабочая программа рассчитана на 238 часов:

– 7 класс – 68 ч. в год (2 ч. в неделю);

– 8 класс – 68 ч. в год (2 ч. в неделю);

– 9 класс – 102 ч. в год (3 ч. в неделю).

Рабочая программа включает следующие **структурные элементы:**

– планируемые результаты освоения учебного предмета,

– содержание учебного предмета,

– тематическое планирование с указанием количества часов, отводимых на освоение каждой темы.

Составитель: Исаева Анжела Александровна, учитель физики первой квалификационной категории филиала МБОУ Базинской ООШ им. Н.В. Сутягина – Большебакалдской ООШ.