

Аннотация к рабочей программе по физике для 7 класса

Рабочая программа по физике для учащихся 7 классов составлена на основе:

1. Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования.
2. Примерной основной образовательной программы основного общего образования.
3. Основной образовательной программы основного общего образования МБОУ Бемыжская средняя школа.
4. Положения о рабочих программах учебных предметов МБОУ Бемыжская средняя школа.
5. УМК: 1. 7 класс. Учебник / А.В. Перышкин.: Дрофа, 2013
2. 7 класс. Методическое пособие / Н.В. Филонович.: Дрофа, 2017
3. 7 класс Тесты / А.В. Чеботарева.: Экзамен, 2019
4. 7-9 класс Сборник вопросов и задач / В.И. Лукашик.: Просвещение, 2016

Целью реализации основной образовательной программы основного общего образования по предмету «Физика» является усвоение содержания предмета «Физика» и достижение обучающимися результатов изучения в соответствии с требованиями, установленными Федеральным государственным образовательным стандартом основного общего образования.

Главными задачами реализации Программы являются:

- ✓ знакомство учащихся с методом научного познания и методами исследования объектов и явлений природы;
- ✓ 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.

Содержание предмета «Физика» в 7 классе представлено в виде следующих разделов:

- ✓ Введение (4 ч).
- ✓ Первоначальные сведения о строении вещества (6 ч).
- ✓ Взаимодействия тел (23 ч).
- ✓ Давление твёрдых тел, жидкостей и газов (21 ч).
- ✓ Работа и мощность. Энергия (13ч).
- ✓ Итоговая контрольная работа (1 ч.)

На изучение физики в 7 классе с шестидневной рабочей неделей отводится по 2 учебных часа в неделю. Курс рассчитан на 68 часов (34 учебные недели).

Рабочая программа по физике 7 класса составлена с учетом планируемых результатов освоения учебного предмета и его основного содержания.

Аннотация к рабочей программе по физике для 8 класса

Рабочая программа по физике для учащихся 8 классов составлена на основе:

1. Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования.
2. Примерной основной образовательной программы основного общего образования.
3. Основной образовательной программы основного общего образования МБОУ Бемыжская средняя школа.
4. Положения о рабочих программах учебных предметов МБОУ Бемыжская средняя школа.
5. УМК: 1. 8 класс. Учебник / А.В. Перышкин.: Дрофа, 2013
2. 8 класс. Методическое пособие / Н.В. Филонович.: Дрофа, 2017
3. 8 класс Тесты / А.В. Чеботарева.: Экзамен, 2019
4. 7-9 класс Сборник вопросов и задач / В.И. Лукашик.: Просвещение, 2016

Целью реализации основной образовательной программы основного общего образования по предмету «Физика» является усвоение содержания предмета «Физика» и достижение обучающимися результатов изучения в соответствии с требованиями, установленными Федеральным государственным образовательным стандартом основного общего образования.

Главными задачами реализации Программы являются:

- ✓ знакомство учащихся с методом научного познания и методами исследования объектов и явлений природы;
- ✓ 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.

Содержание предмета «Физика» в 8 классе представлено в виде следующих разделов:

- ✓ Тепловые явления (23 ч).
- ✓ Электрические явления (29 ч).
- ✓ Электромагнитные явления (5 ч).
- ✓ Световые явления (10 ч).
- ✓ Итоговая контрольная работа (1 ч.)

На изучение физики в 8 классе с шестидневной рабочей неделей отводится по 2 учебных часа в неделю. Курс рассчитан на 68 часов (34 учебные недели).

Рабочая программа по физике 8 класса составлена с учетом планируемых результатов освоения учебного предмета и его основного содержания.

Аннотация к рабочей программе по физике для 9 класса

Рабочая программа по физике для учащихся 9 классов составлена на основе:

1. Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования.
2. Примерной основной образовательной программы основного общего образования.
3. Основной образовательной программы основного общего образования МБОУ Бемыжская средняя школа.
4. Положения о рабочих программах учебных предметов МБОУ Бемыжская средняя школа.
5. УМК: 1. 9 класс. Учебник / А.В. Перышкин.: Дрофа, 2013
2. 9 класс. Методическое пособие / Н.В. Филонович.: Дрофа, 2017
3. 9 класс Тесты / А.В. Чеботарева.: Экзамен, 2019
4. 7-9 класс Сборник вопросов и задач / В.И. Лукашик.: Просвещение, 2016

Целью реализации основной образовательной программы основного общего образования по предмету «Физика» является усвоение содержания предмета «Физика» и достижение обучающимися результатов изучения в соответствии с требованиями, установленными Федеральным государственным образовательным стандартом основного общего образования.

Главными задачами реализации Программы являются:

- ✓ знакомство учащихся с методом научного познания и методами исследования объектов и явлений природы;
- ✓ 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.

Содержание предмета «Физика» в 9 классе представлено в виде следующих разделов:

- ✓ Законы взаимодействия и движения тел (34 ч).
- ✓ Механические колебания и волны. Звук (16 ч).
- ✓ Электромагнитное поле (26 ч).
- ✓ Строение атома и атомного ядра (19 ч).
- ✓ Строение и эволюция Вселенной (6 ч).
- ✓ Итоговая контрольная работа (1 ч).

На изучение физики в 9 классе с шестидневной рабочей неделей отводится по 3 учебных часа в неделю. Курс рассчитан на 102 часа (34 учебные недели).

Рабочая программа по физике 9 класса составлена с учетом планируемых результатов освоения учебного предмета и его основного содержания.