

Аннотация к рабочей программе по физике 11 класс (среднее общее образование)

Сведения о программе:

Рабочая программа по физике составлена на основе федерального компонента государственного стандарта основного общего образования.

Курс физики 11 класса включает 5 разделов: «Электродинамика», «Колебания и волны», «Оптика», «Квантовая физика», «Элементы астрофизики».

Рабочая программа курса разработана на основе авторской программы В.С. Данюшенков, О.В. Коршунова – (базовый уровень), программы общеобразовательных учреждений - М., Просвещение.

Учебно-методический комплекс:

1. Учебники:

Физика 11 класс: учебник для общеобразовательных учреждений: базовый и профильный уровни / Г.Я. Мякишев, Б.Б. Буховцев, В.М.Чаругин – 18-е изд. – М.: Просвещение, 2009. – 399 с./;

2. Сборник задач по физике: для 10-11 класс общеобразовательных учреждений / Сост. Г.Н. Степанова. – 9-е изд. М.: Просвещение, 2003.

3. . Сборник задач по физике: для 10-11 класс общеобразовательных учреждений / Сост. А.П. Рымкевич. – 14-е изд. М.: Дрофа, 2010.

Информация о количестве учебных часов:

11 класс – 102 часа (базовый уровень стандарта 3 часа в неделю) .

Срок реализации программы 1 год.

Аннотация к рабочей программе по астрономии (среднее общее образование)

Рабочая программа по астрономии составлена на основе федерального компонента государственного стандарта основного общего образования.

Для реализации Рабочей программы используется учебно-методический комплект, включающий:

1. Учебник «Астрономия. 11 класс». В.М.Чаругин - М.: «Просвещение», 2017.

2.Методическое пособие к учебнику «Астрономия. 11 класс» автора В.М.Чаругин - М.: «Просвещение», 2017. 3. Рабочую программу к УМК В.М.Чаругина: учебно-методическое пособие В.М.Чаругин- М.: «Просвещение», 2017.

Место предмета в учебном плане

Изучение курса рассчитано на 34 часа (1 час в неделю).

Важную роль в освоении курса играют проводимые во внеурочное время собственные наблюдения учащихся. Специфика планирования этих наблюдений определяется двумя обстоятельствами:

во-первых, они (за исключением наблюдений Солнца) должны проводиться в вечернее или ночное время.

во-вторых, объекты, природа которых изучается на том или ином уроке, могут быть в это время недоступны для наблюдений.

При планировании наблюдений этих объектов, необходимо учитывать условия их видимости.

Срок реализации программы 1 год