

Аннотация к рабочим программам по физике 7-11 классы

7 класс

Рабочая программа составлена на основе ФЗ «Об образовании в РФ» №273-ФЗ от 29.12.2012 г.; Государственного стандарта основного общего образования по физике (утвержден приказом Минобрнауки России «Об утверждении федерального компонента государственных стандартов начального общего, основного общего и среднего (полного) общего образования» от 5 марта 2004 г. № 1089); авторской программы Е.М.Гутник, А.В. Перышкин из сборника "Программы для общеобразовательных учреждений. Физика. Астрономия. 7 – 11 кл. / сост. В.А. Коровин, В.А. Орлов. – М.: Дрофа, 2010 на основе Образовательной программы среднего общего образования МОУ СОШ с. Варваровка 2013-2017 гг.

Рабочая программа составлена на 2014-2015 у. г. для 7 класса МОУ СОШ с. Варваровка.

Основные задачи данной рабочей программы:

1) сформировать у обучающихся умения проводить наблюдения природных явлений, использовать простые измерительные приборы для изучения физических явлений; применять полученные знания для объяснения разнообразных природных явлений и процессов, принципов действия важнейших технических устройств, для решения физических задач.

2) научить использовать полученные знания и умения для решения практических задач повседневной жизни, обеспечения безопасности своей жизни, рационального природопользования и охраны окружающей среды.

Рабочая программа составлена с учетом учебно-методического комплекта:

Перышкин, А.В. Физика. 7 кл.: учеб. для общеобразоват. учреждений/ А.В. Перышкин- М.: Дрофа, 2010 г

Лукашик В.И. Сборник задач по физике для 7-9 классов общеобразовательных учреждений/В. И. Лукашик, Е.В Иванова, - М.: Просвещение, 2008г

В соответствии с учебным планом МОУ СОШ с. Варваровка рабочая программа рассчитана на 68 учебных часов (2 часа в неделю).

8 класс

Рабочая программа составлена на основе ФЗ «Об образовании в РФ» №273-ФЗ от 29.12.2012 г.; Государственного стандарта основного общего образования по физике (утвержден приказом Минобрнауки России «Об утверждении федерального компонента государственных стандартов начального общего, основного общего и среднего (полного) общего образования» от 5 марта 2004 г. № 1089); авторской программы Е.М.Гутник, А.В. Перышкин из сборника "Программы для общеобразовательных учреждений. Физика. Астрономия. 7 – 11 кл. / сост. В.А. Коровин, В.А. Орлов. – М.: Дрофа, 2010 на основе Образовательной программы среднего общего образования МОУ СОШ с. Варваровка 2013-2017 гг.

Рабочая программа составлена на 2014-2015 у. г. для 8 класса МОУ СОШ с. Варваровка.

Основные **задачи** данной рабочей программы:

- 1) сформировать умения проводить наблюдения природных явлений, использовать простые измерительные приборы для изучения физических явлений;
- 2) представлять результаты наблюдений или измерений с помощью таблиц, графиков и выявлять на этой основе эмпирические зависимости;
- 3) применять полученные знания для объяснения разнообразных природных явлений и процессов, принципов действия важнейших технических устройств, для решения физических задач.

Рабочая программа составлена с учетом учебно-методического комплекта:

Перышкин, А.В. Физика. 8 кл.: учеб. для общеобразоват. учреждений/ А.В. Перышкин- М.: Дрофа, 2010 г

Лукашик В.И. Сборник задач по физике для 8-9 классов общеобразовательных учреждений/В. И. Лукашик, Е.В Иванова, - М.: Просвещение, 2008г

В соответствии с учебным планом МОУ СОШ с. Варваровка рабочая программа рассчитана на 68 учебных часов (2 часа в неделю).

9 класс

Рабочая программа составлена на основе ФЗ «Об образовании в РФ» №273-ФЗ от 29.12.2012 г.; Государственного стандарта основного общего

образования по физике (утвержден приказом Минобрнауки России «Об утверждении федерального компонента государственных стандартов начального общего, основного общего и среднего (полного) общего образования» от 5 марта 2004 г. № 1089); авторской программы Е.М.Гутник, А.В. Перышкин из сборника "Программы для общеобразовательных учреждений. Физика. Астрономия. 7 – 11 кл. / сост. В.А. Коровин, В.А. Орлов. – М.: Дрофа, 2010 на основе Образовательной программы среднего общего образования МОУ СОШ с. Варваровка 2013-2017 гг.

Рабочая программа составлена на 2014-2015 у. г. для 9 класса МОУ СОШ с. Варваровка.

Основные задачи данной рабочей программы:

- 1) сформировать умения проводить наблюдения природных явлений, использовать простые измерительные приборы для изучения физических явлений; представлять результаты наблюдений или измерений с помощью таблиц, графиков и выявлять на этой основе эмпирические зависимости; применять полученные знания для объяснения разнообразных природных явлений и процессов, принципов действия важнейших технических устройств, для решения физических задач.
- 2) научить использовать полученные знания и умения для решения практических задач повседневной жизни, обеспечения безопасности своей жизни, рационального природопользования и охраны окружающей среды.

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

1. Пёрышкин, А.В. Физика. 9 кл.: учебник для общеобразоват. учреждений/ А.В. Пёрышкин, Е.М. Гутник.- М.: Дрофа, 2010.
2. Лукашик В.И. Сборник задач по физике для 7-9 классов общеобразовательных учреждений/В. И. Лукашик, Е.В Иванова, - М.: Просвещение, 2008г

В соответствии с учебным планом МОУ СОШ с. Варваровка рабочая программа рассчитана на 68 учебных часов (2 часа в неделю).

10 класс

Рабочая программа по физике составлена на основе федерального компонента государственного стандарта общего образования; авторской программы (авторы: В.С. Данюшков, О.В. Коршунова), составленной на основе программы автора Г.Я. Мякишева (Программы общеобразовательных учреждений. Физика. 10-11 классы / П.Г. Саенко, В.С. Данюшенков, О.В. Коршунова и др. – М.: Просвещение, 2009), на основе Образовательной программы среднего общего образования МОУ СОШ с. Варваровка 2013-2017 гг.

Рабочая программа составлена на 2014-2015 у. г. для 10 класса МОУ СОШ с. Варваровка. Уровень сложности – базовый.

Рабочая программа выполняет две основные функции:

Информационно-методическая функция позволяет всем участникам образовательного процесса получить представление о целях, содержании, общей стратегии обучения, воспитания и развития учащихся средствами данного учебного предмета.

Организационно-планирующая функция предусматривает выделение этапов обучения, структурирование учебного материала, определение его количественных и качественных характеристик на каждом из этапов, в том числе для содержательного наполнения промежуточной аттестации учащихся.

Для реализации Рабочей программы используется учебник Физика 10 Мякишев Г.Я., Буховцев Б.Б.Чаругин В.М. Физика (базовый уровень) 10-11 кл, Просвещение

В соответствии с учебным планом МОУ СОШ с. Варваровка рабочая программа рассчитана на 34 учебных часа (1 час в неделю).

11 класс

Рабочая программа по физике составлена на основе федерального компонента государственного стандарта общего образования; авторской программы (авторы: В.С. Данюшков, О.В. Коршунова), составленной на основе программы автора Г.Я. Мякишева (Программы общеобразовательных учреждений. Физика. 10-11 классы / П.Г. Саенко, В.С. Данюшенков, О.В. Коршунова и др. – М.: Просвещение, 2009), на основе Образовательной

программы среднего общего образования МОУ СОШ с. Варваровка 2013-2017 гг.

Рабочая программа составлена на 2014-2015 у. г. для 10 класса МОУ СОШ с. Варваровка. Уровень сложности – базовый.

Рабочая программа выполняет две основные функции:

Информационно-методическая функция позволяет всем участникам образовательного процесса получить представление о целях, содержании, общей стратегии обучения, воспитания и развития учащихся средствами данного учебного предмета.

Организационно-планирующая функция предусматривает выделение этапов обучения, структурирование учебного материала, определение его количественных и качественных характеристик на каждом из этапов, в том числе для содержательного наполнения промежуточной аттестации учащихся.

В соответствии с учебным планом МОУ СОШ с. Варваровка рабочая программа рассчитана на 34 учебных часа (1 час в неделю).