

Аннотация к рабочей программе по физике 7 класс

Рабочая программа разработана на основе авторской программы Филонович, Н. В., Гутник Е. М., «Рабочая программа к линии УМК А.В. Перышкина, Е.М. Гутник Физика 7-9 классы», Москва, Дрофа, 2017.

Описание места учебного предмета

Для изучения учебного предмета «Физика» в 7 классе в МБОУ СОШ № 22 в 2017-2018 учебном году определено 2 часа в неделю

УМК по предмету.

1. *Перышкин А. В.* Физика. 7 класс. — М. : Дрофа, 2018.
2. *Лукашик В. И.* Сборник задач по физике. 7-9 классы. — М.: Просвещение, 2007.

Аннотация к рабочей программе по физике 8 класс

Рабочая программа разработана на основе авторской программы Гутник Е. М., Перышкин А. В. Физика. 7-9 классы. — М. : Дрофа, 2010.;

Описание места учебного предмета

Для изучения учебного предмета «Физика» в 8 классе в МБОУ СОШ № 22 в 2017-2018 учебном году определено 2 часа в неделю

УМК по предмету.

1. *Перышкин А. В.* Физика. 8 класс. — М. : Дрофа, 2017.
2. *Лукашик В. И.* Сборник задач по физике. 7-9 классы. — М. : Просвещение, 2007.

Аннотация к рабочей программе по физике 9 класс

Рабочая программа разработана на основе авторской программы Гутник Е. М., Перышкин А. В. Физика. 7-9 классы. — М. : Дрофа, 2010.;

Описание места учебного предмета

Для изучения учебного предмета «Физика» в 9 классе в МБОУ СОШ № 22 в 2017-2018 учебном году определено 2 часа в неделю

УМК по предмету.

1. *Перышкин А. В., Гутник Е. М.* Физика. 9 класс. — М. : Дрофа, 2011.
2. *Лукашик В. И.* Сборник задач по физике. 7—9 классы. — М. : Просвещение, 2007.