

Аннотация курса внеурочной деятельности

«Практикум по физике» для 9 класса

Данная программа выполнена в соответствии с Федеральным законом об образовании в Российской Федерации (от 29.12.2012 N 273-ФЗ (ред. от 29.07.2017)).

Рабочая программа курса внеурочной деятельности «Практикум по физике» составлена на основе:

ФГОС ООО (Приказ Минобрнауки РФ №413 от 17.05.2012, ред. от 31.12.2015),

Примерной государственной программы основного общего образования по физике 7-9 классов общеобразовательных учреждений, одобренной решением учебно-методического объединения по общему образованию (протокол № 2/16-з от 28.06.2016 г.),

авторской рабочей учебной программы курса «Физика» Борзовой Н.В., утвержденной приказом №462/1-а от 01.09.2017, принятой на заседании педагогического совета 24.08.2017 г., протокол № 1.

Курс ВД рассчитан на 35 часов, 1 час в неделю в соответствии базисным учебным планом МБОУЦО № 44 для учащихся 9 классов

Цели курса: неотъемлемым элементом при изучении физики является умение решать задачи. Это способствует лучшему восприятию материала по физике, помогает развитию сопоставления физических явлений и основных законов физики. Решение на факультативном занятии нестандартных задач проводится с целью:

- 1 Развития у учащихся интереса к техническим школьным дисциплинам.
- 2 Формирования и развития творческих способностей учащихся.
- 3 Поддержки способных и одаренных детей.
- 4 Обеспечения дополнительной поддержки учащихся при сдаче экзамена в форме ЕГЭ.

Задачи курса:

- 1 Научить учащихся оценивать правильность, точность, логику и полноту ответа в нестандартных задачах.
- 2 Выполнять чертежи, схемы, пояснения к формулам, выводы расчетных формул.
- 3 Приобщать учащихся пользоваться справочной литературой.