

Аннотация
к рабочей программе по физике СОО (10-11)
ЧОУ «Средняя общеобразовательная школа
«Белогорский класс»

Уровень образования: основное общее образование

Уровень изучения: базовый

Рабочая программа по физике базового уровня на уровне среднего общего образования разработана на основе положений и требований к результатам освоения основной образовательной программы, представленных в ФГОС СОО, а также с учётом федеральной рабочей программы воспитания и концепции преподавания учебного предмета «Физика» в образовательных организациях Российской Федерации, реализующих основные образовательные программы.

Содержание программы по физике направлено на формирование естественно- научной картины мира обучающихся 10–11 классов при обучении их физике на базовом уровне на основе системно-деятельностного подхода. Программа по физике соответствует требованиям ФГОС СОО к планируемым личностным, предметным и метапредметным результатам обучения, а также учитывает необходимость реализации межпредметных связей физики с естественно-научными учебными предметами. В ней определяются основные цели изучения физики на уровне среднего общего образования, планируемые результаты освоения курса физики: личностные, метапредметные, предметные (на базовом уровне).

На изучение физики (базовый уровень) на уровне среднего общего образования отводится 136 часов: в 10 классе – 68 часов (2 часа в неделю), в 11 классе – 68 часов (2 часа в неделю).

Учебно – методическое обеспечение образовательного процесса:

1. Г.Я. Мякишев, Б. Б. Буховцев, Н.Н. Сотский Физика 10 кл. Физика 10 класс. Базовый и углубленный уровень. Учебник. Москва. Просвещение, 2020
2. П. Рымкевич. Сборник задач по физике. Москва, Дрофа, 2005 - 2019 г.
3. Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru>
4. Российская Электронная школа <https://resh.edu.ru>
5. Лабораторные работы по физике. Виртуальные лабораторные работы. <http://phdep.ifmo.ru>

