Аннотация к рабочим программам по физике 7-11 классов

Рабочая программа по физике для 7 – 11 классов составлена на основе следующих нормативных документов:
1. Закон Российской Федерации «Об образовании в Российской Федерации» № 273-ФЗ от 29.12.12 г.
2. Учебный план МБОУ «НСШ №6».
3. Примерная программа по физике 7 – 11 классы и авторская программа к линии учебно-методического комплекса (УМК) по физике издательства «БИНОМ. Лаборатория знаний» Л. Э. Генденштейн, А. А. Булатова, А. В. Кошкина, И. Н. Корнильев, Н.Н. Лукиенко.

Рабочая программа по учебному предмету «Физика» является составной частью основной образовательной программы основного общего образования муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Новокаламинская средняя школа № 6» на 2020-2021 учебный год и предназначена для обучающихся 7-11 классов, обучающихся по стандартам второго поколения.

Обучение очное. С применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий.

Цели и задачи:

- продолжить формирование у обучающихся представлений о научной картине мира — важного ресурса естественнонаучной грамотности, ознакомление обучающихся с физическими и астрономическими явлениями, основными принципами работы механизмов, высокотехнологичных устройств и приборов, развитие компетенций в решении инженерно-технических и научно-исследовательских задач;
- достижение выпускниками планируемых результатов: знаний, умений, навыков, компетенций и компетентностей, определяемых личностными, семейными, общественными, государственными потребностями и возможностями обучающегося старшего школьного возраста, индивидуальной образовательной траектории его развития и состояния здоровья.

Количество часов на изучение дисциплины

Базисный учебный (образовательный) план на изучение физики в 7, 8, 10классах отводит 2 учебных часа в неделю в течение каждого года обучения, всего 68 часов в год. В 9 классе на изучение физики отводится – 3 часа в неделю, всего 99 часов. В 11 классе отводится – 2 часа в неделю, всего 66 часов.

Рабочая программа содержит следующие разделы:

1) Пояснительная записка, в которой конкретизируются:
2) Планируемые результаты освоения учебного предмета.
3) Содержание учебного предмета.
4) Тематическое планирование.

Состав УМК:

Класс	Программа	Учебники	Методички для учителя
7	«Физика 7-11» авторская программа к линии учебно-методического комплекса (УМК) по физике издательства «БИНОМ. Лаборатория знаний» Л. Э. Генденштейн, А. А. Булатова, А. В. Кошкина, И. Н. Корнильев, Н.Н. Лукиенко.	Физика. 7 класс. В 2 ч. Учебник для общеобразовательных организаций. /Генденштейн Л. Э., Булатова А. А., Корнильев И. Н., Кошкина А. В., под ред. Орлова В. А.- М.: «БИНОМ. Лаборатория знаний», 2019г.	Физика. Методическое пособие с указаниями по решению некоторых олимпиадных задач. 7 класс. Генденштейн Л. Э., Булатова А. А., Кошкина А. В., Корнильев И. Н. https://lbz.ru/books/
8	«Физика 7-11» авторская программа к линии учебно-методического комплекса (УМК) по физике издательства «БИНОМ. Лаборатория знаний» Л. Э. Генденштейн, А. А. Булатова, А. В. Кошкина, И. Н. Корнильев, Н.Н. Лукиенко.	Физика. 8 класс. В 2 ч. Учебник для общеобразовательных организаций. /Генденштейн Л. Э., Булатова А. А., Корнильев И. Н., Кошкина А. В., под ред. Орлова В. А.- М.: «БИНОМ. Лаборатория знаний», 2017г.	Физика. Методическое пособие с указаниями по решению некоторых олимпиадных задач. 8 класс. Генденштейн Л. Э., Булатова А. А., Кошкина А. В., Корнильев И. Н. https://lbz.ru/books/
9	«Физика 7-11» авторская программа к линии учебно-методического комплекса (УМК) по физике издательства «БИНОМ. Лаборатория знаний» Л. Э. Генденштейн, А. А. Булатова, А. В. Кошкина, И. Н. Корнильев, Н.Н. Лукиенко.	Физика. 9 класс. В 2 ч. Учебник для общеобразовательных организаций. /Генденштейн Л. Э., Булатова А. А., Корнильев И. Н., Кошкина А. В., под ред. Орлова В. А.- М.: «БИНОМ. Лаборатория знаний», 2019г.	Физика. Методическое пособие с указаниями по решению некоторых олимпиадных задач. 9 класс. Генденштейн Л. Э., Булатова А. А., Кошкина А. В., Корнильев И. Н. https://lbz.ru/books/
10	«Физика 7-11» авторская программа к линии учебно-методического комплекса (УМК) по физике издательства «БИНОМ. Лаборатория знаний» Л. Э. Генденштейн, А. А. Булатова, А. В. Кошкина, И. Н. Корнильев, Н.Н. Лукиенко.	Физика. 10 класс. В 2 ч. Учебник для общеобразовательных организаций. /Генденштейн Л. Э., Булатова А. А., Корнильев И. Н., Кошкина А. В., под ред. Орлова В. А.- М.: «БИНОМ. Лаборатория знаний», 2019г.	Физика. Методическое пособие с указаниями по решению некоторых олимпиадных задач. 10 класс. Генденштейн Л. Э., Булатова А. А., Кошкина А. В., Корнильев И. Н. https://lbz.ru/books/
11	«Физика 7-11» авторская программа к линии учебно-методического комплекса (УМК) по физике издательства «БИНОМ. Лаборатория знаний» Л. Э. Генденштейн, А. А. Булатова, А. В. Кошкина, И. Н. Корнильев, Н.Н. Лукиенко.	Физика. 11 класс. Учебник для общеобразовательных организаций. /Генденштейн Л. Э., Булатова А. А., Корнильев И. Н., Кошкина А. В., под ред. Орлова В. А.- М.: «БИНОМ. Лаборатория знаний», 2017г.	Физика. Методическое пособие с указаниями по решению некоторых олимпиадных задач. 11 класс. Генденштейн Л. Э., Булатова А. А., Кошкина А. В., Корнильев И. Н. https://lbz.ru/books/