

**МЕТОДИЧЕСКОЕ И МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОГРАММЫ  
«ФИЗИКА В ЗАДАЧАХ ЭКСПЕРИМЕНТАХ»**

Наименование		Кол-во	Ед.измер.
Комплект оборудования «ЛАБОРАТОРИЯ 2019» по физике	32.99.53.130 - Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные	13	комплект
Гигрометр (психрометр) ВИТ-2	32.99.53.130 - Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные	5	штука
Термометр лабораторный	32.99.53.130 - Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные	13	штука
Набор спектральных трубок с источником питания	32.99.53.130 - Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные	2	штука
Комплект портретов ученых физиков для оформления кабинета	32.99.53.130 - Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные	1	штука
Таблица «Международная Система СИ»	32.99.53.130 - Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные	1	штука
Таблица «Шкала электромагнитных волн»	32.99.53.130 - Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные	1	штука
Таблица «Приставки для образования десятичных кратных и дольных единиц»	32.99.53.130 - Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные	1	штука
Стол демонстрационный	32.99.53.130 - Приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные	1	штука

**СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ И ИНТЕРНЕТ-РЕСУРСЫ**

- 1 Горлова Л.А. Нетрадиционные уроки, внеурочные мероприятия по физике. М., «ВАКО», 2006.
- 2 Елькин В.И. Оригинальные уроки физики и приемы обучения. М., «Школа-Пресс», 2000.
- 3 Кикоин И.К. и др. Опыты в домашней лаборатории. М., «Наука», 1981.
- 5 Мейсон П. На гребне волны. Серфинг и наука о волнах. М., АСТ-ПРЕСС КНИГА, 2013.
- 6 Паркер С. Звуки. От самых тихих до самых громких. М., АСТ-ПРЕСС КНИГА, 2013.
- 7 Сёмке А.И. Нестандартные задачи по физике. Ярославль, Академия развития, 2007.
- 8 Сёмке А.И. Занимательные материалы к урокам. М., «Издательство НЦ ЭНАС», 2006.
- 9 Синичкин В.П., Синичкина О.П. Внеклассная работа по физике. Саратов, ОАО «Издательство «Лицей», 2002.
- 10 Тульчинский М. Е. Занимательные задачи-парадоксы и софизмы по физике. - М.: «Просвещение», 1999.

- 11 Фурсов В.К. Задачи-вопросы по физике. Пособие для учителей. М., Просвещение, 2011.
- 13 Цифровые образовательные ресурсы. Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов. <http://school-collection.edu.ru/>
- Каталог образовательных ресурсов сети Интернет. <http://katalog.iot.ru/>
- Каталог образовательных ресурсов сети Интернет. <http://katalog.iot.ru/>
- Единый каталог образовательных Интернет-ресурсов. <http://window.edu.ru/> , <http://shkola.edu.ru/>. <http://www.km-school.ru/> .