



**КАТАЛОГ CD-ДИСКОВ ПО ФИЗИКЕ И АСТРОНОМИИ
ИНФОРМАЦИОННО-БИБЛИОТЕЧНОГО ЦЕНТРА
ГБОУ ЛИЦЕЯ №344**

ГБОУ лицей №344, Санкт-Петербург, составитель Л.В. Коротева, 2020

№	Инвентарь	Название	Техническое описание диска
ФИЗИКА			
1.	50	Физика: Основная школа:7-9 классы [Электрон. ресурс]. -М.: Просвещение Медиа -3CD-ROM /100 полноэкранных видеофрагмента с демонстрацией физических процессов и явлений; 50 анимационных роликов, демонстрирующих процессы, недоступные непосредственному наблюдению; свод формул с подробным описанием; таблицы с разнообразной справочной информацией; биографии и портреты ученых физиков.	Систем. Требования:Windows 98 /SE/ME/NT/2000 /XP, процессор Pentium 166 МГц, 32 МБ оперативной памяти, разрешение экрана 800*600 с глубиной цвета 16 бит,звуковое устройство,16- скоростное устройство для чтения компакт- дисков или DVD- дисков, 32 МБ свободного места на жестком диске, микрофон,модем для выхода на образовательный портал(желательно)
2.	51	Физика: Основная школа:7-9 классы: Часть II [Электрон. ресурс]/Авт. текста А.Ю.Грязнов,к.ф.н,С.Б.Рыжиков,к.ф.-м.н.- М.:Просвещение Медиа - 3CD-ROM /Базовый и углубленный уровни изучения предмета;упражнения для проверки знаний в конце каждого урока;итоговые контрольные работы в конце каждой главы; полноэкранные видеофрагменты и30 анимаций с демонстрацией физических процессов и явлений;подробный разбор решения типовых задач таблицы с разнообразной справочной информацией; биографии и портреты ученых -физиков.	Систем. Требования:Windows 98 /SE/ME/NT/2000 /XP, процессор Pentium 166 МГц, 32 МБ оперативной памяти, разрешение экрана 800*600 с глубиной цвета 16 бит,звуковое устройство,16- скоростное устройство для чтения компакт- дисков или DVD- дисков, 32 МБ свободного места на жестком диске, микрофон,модем для выхода на образовательный портал(желательно)
3.	52	Физика в школе: Движение и взаимодействие тел; Движение и сила: Электронные уроки и тесты. [Электрон. ресурс]. -М.: Просвещение Медиа -2CD-ROM.	Систем. Требования: Windows /2000 /XP/2003, процессор Pentium MMX 200 МГц, 128 МБ оперативной памяти, разрешение экрана 800*600 с глубиной цвета 16 бит, звуковое устройство,16-скоростное устройство для чтения компакт дисков или DVD- дисков, звуковая карта. 50 МБ свободного пространства на жестком диске.
4.	53	Физика в школе: Земля и ее место во Вселенной; Элементы атомной физики: Электронные уроки и тесты. [Электрон. ресурс]. -М.: Просвещение Медиа -	Систем. Требования: Windows /2000 /XP/2003, процессор Pentium MMX 200 МГц, 128 МБ оперативной памяти, разрешение экрана 800*600 с глубиной цвета

		2CD-ROM.	16 бит, звуковое устройство,16-скоростное устройство для чтения компакт дисков или DVD- дисков, звуковая карта. 50 МБ свободного пространства на жестком диске.
5.	54	Физика в школе: Молекулярная структура материи; Внутренняя энергия: Электронные уроки и тесты. [Электрон. ресурс]. -М.: Просвещение Медиа -2CD-ROM.	Систем. Требования: Windows /2000 /XP/2003, процессор Pentium MMX 200 МГц, 128 МБ оперативной памяти, разрешение экрана 800*600 с глубиной цвета 16 бит, звуковое устройство,16-скоростное устройство для чтения компакт дисков или DVD- дисков, звуковая карта. 50 МБ свободного пространства на жестком диске.
6.	55	Физика в школе: Работа.Мощность.Энергия; гравитация, Закон сохранения энергии: Электронные уроки и тесты. [Электрон. ресурс]. -М.: Просвещение Медиа -2CD-ROM.	Систем. Требования: Windows /2000 /XP/2003, процессор Pentium MMX 200 МГц, 128 МБ оперативной памяти, разрешение экрана 800*600 с глубиной цвета 16 бит, звуковое устройство,16-скоростное устройство для чтения компакт дисков или DVD- дисков, звуковая карта. 50 МБ свободного пространства на жестком диске.
7.	56	Физика в школе: Свет.Оптические явления; Колебания и волны.: Электронные уроки и тесты. [Электрон. ресурс]. -М.: Просвещение Медиа -2CD-ROM.	Систем. Требования: Windows /2000 /XP/2003, процессор Pentium MMX 200 МГц, 128 МБ оперативной памяти, разрешение экрана 800*600 с глубиной цвета 16 бит, звуковое устройство,16-скоростное устройство для чтения компакт дисков или DVD- дисков, звуковая карта. 50 МБ свободного пространства на жестком диске.
8.	57	Физика в школе: Электрические поля; Магнитные поля: Электронные уроки и тесты. [Электрон. ресурс]. -М.: Просвещение Медиа -2CD-ROM.	Систем. Требования:Windows /2000 /XP/2003, процессор Pentium MMX 200 МГц, 128 МБ оперативной памяти, разрешение экрана 800*600 с глубиной цвета 16 бит, звуковое устройство,16-скоростное устройство для чтения компакт дисков или DVD- дисков, звуковая карта, 50 МБ свободного пространства на жестком диске.
9.	58	Физика в школе: Электрический ток; Получение и передача электроэнергии: Электронные уроки и тесты. [Электрон. ресурс]. -М.: Просвещение Медиа - 2CD-ROM.	Систем. Требования: Windows /2000 /XP/2003, процессор Pentium MMX 200 МГц, 128 МБ оперативной памяти, разрешение экрана 800*600 с глубиной цвета 16 бит, звуковое устройство,16-скоростное устройство для чтения компакт дисков или DVD- дисков, звуковая

			карта. 50 МБ свободного пространства на жестком диске.
10.	59	Физика 7-11 классы: Для учащихся и учителей школ, гимназий, лицеев и для самостоятельного изучения физики. [Электрон. ресурс]. -М.: Физикон -1CD-ROM.	Систем. Требования:Windows 98SE/ME/2000 /XP, процессор Pentium III 633 МГц, 128 МБ оперативной памяти,700МБ свободного места на жестком диске, разрешение экрана 1024*788 с глубиной цвета 24 бит, звуковое устройство для чтения компакт-дисков,мышь
11.	112	Физика: Сдаем ЕГЭ 2007: Репетитор [Электрон. ресурс]: -М.:1С-Паблишинг - 1CD-ROM (Серия" 1С: Репетитор").	Систем. Требования:Windows 95/98/ME/NT /2000/XP ; Pentium III; IE 5.5 и выше ; Ram128 Мб; HDD не менее 150Мб ;SVGA ,видеопамять от 1 Мб, CD- Rom ; звуковая карта, мышь
12.	113	Физика: Механика, молекулярная физика, электричество и магнетизм, электромагнитные волны и оптика, теория относительности и квантовая физика. [Электрон. ресурс] -Версия 1,5: -М.:1С-Паблишинг - 1CD-ROM (Серия" 1С: Репетитор").	- Систем. Требования:Windows 95/98/ME/NT /2000/XP ; Pentium ; Ram 16 Мб;HDD 57Мб;SVGA 1 Мб видеопамяти CD- Rom; звуковая карта, мышь
13.	215	Уроки физики Кирилла и Мефодия:7класс. [Электрон. ресурс] / 14 уроков, более 40 терминов и понятий в справочнике, 370 медиаиллюстраций,75 тестов и проверочных заданий,23 анимаций,45 интерактивных тренажера, около 40 биографий, тестирование по темам урока, дневник успеваемости. -М.: Кирилл и Мефодий -1CD-ROM.- (Виртуальная школа Кирилла и Мефодия)	Систем. Требования:Windows 98 SE и выше, процессор 300 МГц, 128 МБ ОЗУ, разрешение экрана 1024*768пикселей,звуковая карта 16 бит, 24-скоростной CD- ROM , 200 МБ свободного пространства на жестком диске.
14.	216	Уроки физики Кирилла и Мефодия: 8класс. [Электрон. ресурс] / 15 уроков, около 60 терминов и понятий в справочнике, 200 медиаиллюстраций, 80 тестов и проверочных заданий,20 анимаций,45 интерактивных тренажера, 24 биографии,19 видеофрагментов, тестирование по темам урока, дневник успеваемости. -М.: Кирилл и Мефодий ,2006. -1CD-ROM.- (Виртуальная школа Кирилла и Мефодия) -Систем. Требования:Windows 98 SE и выше, процессор 300 МГц, 128 МБ ОЗУ, разрешение экрана 1024*768пикселей,звуковая карта 16 бит, 24-скоростной CD- ROM , 200 МБ свободного	Систем. Требования:Windows 98 SE и выше, процессор 300 МГц, 128 МБ ОЗУ, разрешение экрана 1024*768пикселей,звуковая карта 16 бит, 24-скоростной CD- ROM , 200 МБ свободного пространства на жестком диске.

		пространства на жестком диске.	
15.	217	Уроки физики Кирилла и Мефодия: 10класс. [Электрон. ресурс] / 35 уроков, около130 терминов и понятий в справочнике, 250 медиаиллюстраций, 170 тестов и проверочных заданий,20 аннимаций,30 интерактивных тренажера, 38 биографий,13 видеофрагментов, тестирование по темам урока, дневник успеваемости. -М.: Кирилл и Мефодий -1CD-ROM.- (Виртуальная школа Кирилла и Мефодия)	Систем. Требования:Windows 98 SE и выше, процессор 300 МГц, 128 МБ ОЗУ, разрешение экрана 1024*768пикселей,звуковая карта 16 бит, 24-скоростной CD- ROM , 200 МБ свободного пространства на жестком диске
16.	218	Уроки физики Кирилла и Мефодия: 11класс. [Электрон. ресурс] / 27 уроков, около100 терминов и понятий в справочнике, 230 медиаиллюстраций, 120 тестов и проверочных заданий, около 120 энциклопедических статей,10 аннимаций,30 интерактивных тренажера, 38 биографий,13 видеофрагментов, тестирование по темам урока, дневник успеваемости. -М.: Кирилл и Мефодий - 1CD-ROM.- (Виртуальная школа Кирилла и Мефодия)	Систем. Требования:Windows 98 SE и выше, процессор 300 МГц, 128 МБ ОЗУ, разрешение экрана 1024*768пикселей,звуковая карта 16 бит, 24-скоростной CD- ROM , 200 МБ свободного пространства на жестком диске.
17.	219	Видеозадачник по физике: Части1 и 2 [Электрон. ресурс]/Авт.: А.И.Фишман, А.И. Скворцов, Р.В. Даминов. -М.: Asymetrix Corporation -1CD-ROM. -	Систем. Требования:Windows / 98 95 /2000 /XP/NT. процессор Pentium 400 или равной производительности,ОЗУ 32 МБ, 8-х скоростной привод CD -ROM, звуковая карта.
18.	220	Видеозадачник по физике: Часть 3 [Электрон. ресурс]/Авт.: А.И.Фишман, А.И. Скворцов, Р.В. Даминов. -М.: Asymetrix Corporation -1CD-ROM. - Систем. Требования:Windows / 98 95 /2000 /XP/NT. процессор Pentium 400 или равной производительности,ОЗУ 32 МБ, CD-привод , звуковая карта.	Систем. Требования:Windows / 98 95 /2000 /XP/NT. процессор Pentium 400 или равной производительности,ОЗУ 32 МБ, CD-привод , звуковая карта.
19.	221	Экспериментальные задачи лабораторного физического практикума [Электрон. ресурс]/Авт.: А.И.Фишман, А.И. Скворцов, Р.В. Даминов. -М.: Asymetrix Corporation -1CD-ROM-(Лабораторный практикум нового поколения).	Систем. Требования:Windows 2000 /X, процессор Pentium 700 или равной производительности,ОЗУ 64 МБ, 32 Мбвиделпамять, разрешение экрана 1024*768,300 Мб свободного пространства на жестком диске, мышь, звуковая карта.
20.	222	Медиатека по физике Кирилла и Мефодия: Сетевая версия [Электрон. ресурс] /Рубрикатор предметной	Систем. Требования:Windows 2000,XP , процессор IntelPentium II 300 МГц, 64 МБ ОЗУ, 1 Гб свободного

		области (80 тем по 8 разделам); 250 иллюстраций, 80 анимаций, 7130 видеофрагментов, более 100 диаграмм, схем, таблиц, 20 объектов иерархического взаимодействия, более 250 текстовых описаний, определений, физических формул. -М.: Кирилл и Мефодий - 1CD-ROM.- (Виртуальная школа Кирилла и Мефодия)	пространства на жестком диске, 4 Мб видео (800*600, high color), монитор - 15" 800*600, 24-скоростной CD-привод, сетевая плата-Ethernet 10 Base, 10 Мбит, акустическая система стереофонические колонки или наушники, микрофон, мышь.
21.	256	Репетитор по физике Кирилла и Мефодия: 2007 [Электрон. ресурс] / 3200 тестовых распределенных по 164 темам; 10 вариантов ЕГЭ для подготовки к экзамену, 870 медиаиллюстраций, 3 режима тестирования, типовые конструкции тестовых заданий, работа над ошибками, 340 терминов и понятий в справочнике, мониторинг знаний, каталог ВУЗов России. -М.: Кирилл и Мефодий - 1CD-ROM.- (Виртуальная школа Кирилла и Мефодия)	Систем. Требования: Windows 98 SE и выше, процессор 300 МГц, 64 Мб ОЗУ, разрешение экрана 1024*768 пикселей, звуковая карта 16 бит, 24-скоростной CD-ROM, 100 Мб свободного пространства на жестком диске.
22.	305	Виртуальный практикум по физике: Часть 1: Полный интерактивный курс физики для учащихся школ, лицеев, гимназий. колледжей, студентов технических вузов: Сетевая версия [Электрон. ресурс] / Авт. А.С. Чиганов. -М.: Физикон - 1CD+справочное руководство.	Систем. Требования : Операционная система Microsoft Windows 98SE/ME/2000 XP, Internet Explorer 6.0, процессор Pentium 150 МГц, 64 Мб оперативной памяти, устройство для чтения CD или DVD-дисков, разрешение экрана 800*600 с глубиной цвета 16 бит., 200 Мб свободного доступа на жестком диске.
23.	306	Виртуальный практикум по физике: Часть 2: Полный интерактивный курс физики для учащихся школ, лицеев, гимназий. колледжей, студентов технических вузов: Сетевая версия [Электрон. ресурс] / Авт. А.С. Чиганов. -М.: Физикон, 2006. - 1CD+справочное руководство.	Систем. Требования : Операционная система Microsoft Windows 98SE/ME/2000 XP, Internet Explorer 6.0, процессор Pentium 150 МГц, 64 Мб оперативной памяти, устройство для чтения CD или DVD-дисков, разрешение экрана 800*600 с глубиной цвета 16 бит., 200 Мб свободного доступа на жестком диске.
24.		Физика: 7-11 классы: Для учащихся школ, лицеев, гимназий. колледжей и самостоятельного изучения физики: Сетевая лицензия [Электрон. ресурс] -М.: Физикон - 1CD+справочное руководство.	Систем. Требования : Операционная система Microsoft Windows 98SE/ME/2000 XP, Internet Explorer 6.0, процессор Pentium 200 МГц, 64 Мб оперативной памяти, устройство для чтения CD или DVD-дисков, разрешение экрана 800*600 с глубиной цвета 16 бит., 400 Мб свободного доступа на жестком диске.
25.	311	Физика: Подготовка к ЕГЭ: Для учащихся 11 классов: Сетевая лицензия [Электрон. ресурс] -М.: Физикон -	Систем. Требования : Операционная система Microsoft Windows 2000/XP/2003, Internet Explorer 6.0, процессор

		1CD	Pentium 600 МГц ,128 Мб оперативной памяти , устройство для чтения CD или DVD- дисков,разрешение экрана 800*600 с глубиной цвета 16 бит., 300 Мб свободного доступа на жестком диске.
26.	321	Физика: Решение экзаменационных задач в интерактивном режиме Сетевая версия [Электрон. ресурс]. -М.: Просвещение Медиа -(Готовимся к ЕГЭ). -1CD-ROM + справочное руководство.	Систем. Требования:Windows 98/ME/2000 /XP, процессор Pentium 00 МГц, 32 МБ опертивной памяти, видеоадаптер с памятью 2 Мб ,разрешение экрана 800*600 с глубиной цвета 16 бит, устройство для чтения компакт- дисков или DVD- дисков.
27.	322	Физика: Основная школа: 7-9 классы: Часть1.: Сетевая версия [Электрон. ресурс -М.: Просвещение Медиа -2CD-ROM + руководство пользователя. -	Систем. Требования:Windows 98/ME/2000 /XP, процессор Pentium 166 МГц, 32 МБ опертивной памяти, звуковое устройство, разрешение экрана 800*600 с глубиной цвета 16 бит, видеоадаптер с 2 МБ памяти, 16--скоростное устройство для чтения компакт- дисков или DVD- дисков, 32 Мб свободгоно места на жестком диске,модем для выхода в Интернет.
28.	333	Физика: Основная школа: 7-9 классы: Часть 2.: Сетевая версия [Электрон. ресурс -М.: Просвещение Медиа, -2CD-ROM + руководство пользователя.	Систем. Требования:Windows 98/ME/2000 /XP, процессор Pentium 166 МГц, 32 МБ опертивной памяти, звуковое устройство, разрешение экрана 800*600 с глубиной цвета 16 бит, видеоадаптер с 2 МБ памяти, 16--скоростное устройство для чтения компакт- дисков или DVD- дисков, 32 Мб свободгоно места на жестком диске,модем для выхода в Интернет.
29.	334	Молекулярная физика: Часть1. Интерактивный плакат [Электрон. ресурс]/ Авт. Кудрявцев А.А.- М.:Просвещение Медиа, Новый диск -1CD-RO+методические рекомендации учителю	Систем. Требования:Windows 98/SE/ ME/ 2000XP, процессор Pentium 1 ГГц, 256 МБ опертивной памяти, разрешение экрана 1024*768 с глубиной цвета 16 бит, устройство для чтения компакт дисков или DVD-дисков, 350 МБ свободного пространства на жестком диске,модем для выхода в Интернет.
30.	342	Физика.: 10-11 классы. [Электрон. ресурс]/ Под ред. Ханнанова Н.К. -М.: " 1С Паблишинг"-2CD-RO+книга для учителя -(1 С: Школа).	Систем. Требования:Windows 98/SE/ ME/ 2000XP, PentiumI III 700 МГц,HDD 170 Мб, RAM 128 МБ , видеорежим 800*600 true color, звуковая карта 16 бит, CD-ROM 12-х.
31.	343	Физика:7 класс. [Электрон. ресурс]/ Под ред. Ханнанова Н.К. -М.: " 1С Паблишинг" -2CD-RO+книга для учителя -(1 С: Школа).	Систем. Требования:Windows 98/SE/ ME/ 2000XP, PentiumI III 700 МГц ,HDD 140 Мб, RAM 128 МБ , видеорежим 800*600 true color, звуковая карта 16 бит,

			CD-ROM 12-х.
32.	344	Физика :7 -11классы: Библиотека наглядных пособий [Электрон. ресурс]/ Под ред. Ханнанова Н.К.. -М.: " 1С Паблишинг", Дрофа -2CD-RO+книга для учителя -(1 С: Школа).	Систем. Требования:Windows 98/SE/ ME/ 2000XP, PentiumI III 700 МГц ,HDD 172 Мб, RAM 128 МБ , видеорежим 800*600 true color, звуковая карта 16 бит, CD-ROM 12-х.
АСТРОНОМИЯ			
33.	298	Открытая астрономия: Полный интерактивный курс астрономии для учащихся школ, лицеев, гимназий, колледжей, студентов технических вузов: Сетевая версия [Электрон. ресурс]/ авт. курсаН.Н. гомулина. под ред. В.Г.Сурдина /Интерактивный учебник, более 1000 фотографий, карт и схем, 450 вопросов и задач, справочные материалы, система составления контрольных работ. биографии ученых-астрономов. методичекие материалы. -М.: Физикон - 1CD+справочное руководство.	Систем. Требования к серверу: Операционная сиситема Microsoft Windows 2000/2003 и выше, Internet Explorer 6.0, процессор Pentium 600 ,128 Мб оперативной памяти, устройство дл чтения CD или DVD- дисков, разрешение экрана 800*600 с глубиной цвета 16 бит., 300 Мб свободного доступа на жестком диске; Систем. Требования к рабочей станции: : Операционная сиситема Microsoft Windows 2000/2003 и выше ,Internet Explorer 6.0, процессор Pentium 200 ,64 Мб оперативной памяти , устройство дл чтения CD или DVD- дисков,разрешение экрана 800*600 с глубиной цвета 16 бит., 200 Мб свободного доступа на жестком диске.
34.	307	Астрономия: Уроки открытого колледжа: Сетевая лицензия [Электрон. ресурс]/ Авт. Н.Н.Гомулина, В.Г. Сурдин. -М.: Физикон -1CD.	Систем. Требования : Операционная сиситема Microsoft Windows 98SE/ME/2000 XP,Internet Explorer 6.0, процессор Pentium 200 МГц ,64 Мб оперативной памяти , устройство для чтения CD или DVD- дисков,разрешение экрана 800*600 с глубиной цвета 16 бит., 400 Мб свободного доступа на жестком диске.