

Муниципальное общеобразовательное бюджетное учреждение
«Колтубанская основная общеобразовательная школа»

Утверждаю

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 1030C88D06A82B43CF8EE2E4EBM86
Владимир Зубов Марья Алексеевна
Действителен: с 14.06.2024 до 07.09.2025

Директор МОБУ «Колтубанская ООШ»

Перечень оборудования кабинета физики

	Технические средства обучения	
	Ноутбук	1
	Проектор	1
	Экран	1
	Оборудование класса	
	Ученические столы (физические) 2-местные, с комплектом стульев	9
	Стол учительский	1
	Шкафы для хранения учебников, дидактических материалов, пособий и т.д.	4
	Кафедра демонстрационная	1

Средства обучения

	1. Приборы демонстрационные	
	1.1 Приборы и принадлежности общего назначения	
1	Комплект электроснабжения кабинета физики (распределительный щит КЭСФ – 1 + 14 рабочих мест)	1 (1+7)
3	Набор демонстрационный "Электричество-1" (Постоянный ток)	1
4	Набор демонстрационный "Электричество-2" (Полупроводниковые приборы)	1
5	Набор демонстрационный "Электричество-3" (Переменный ток)	1
6	Набор демонстрационный "Электричество-4" (Электрический ток в вакууме)	1
7	Набор демонстрационный "Геометрическая оптика"	1
8	Пробирки на подставке	10
10	Линейка классная 1м деревянная	1
11	Модель двигателя внутреннего сгорания	3
12	Стакан химический 250 мл	3
13	Насос вакуумный Комовского	1
14	Осциллограф учебный	0
15	Плитка электрическая малогабаритная	10

16	Стакан отливной демонстрационный	3
17	Штатив универсальный физический ШУН	10
18	Генератор ГРН -3	1
19	Держатель для пробирок	5
20	Штангенциркуль	3
21	Стакан химический 50 мл	3
22	Очки защитные	1
23	Спиртовка	2
24	Нитки	1
25	Лента измерительная	2

1.2 Механика

1	Барометр-анероид БР-52	1
2	Динамометр двунаправленный	1
3	Динамометр демонстрационный 12Н	1
4	Комплект тележек легкоподвижных	1
5	Манометр демонстрационный	2
6	Манометр жидкостный	2
7	Набор по статике	1
8	Набор тел равного объема	1
9	Набор тел равной массы	1
10	Пистолет баллистический	1
11	Рычаг демонстрационный	1
12	Трибометр демонстрационный	1
13	Ведерко Архимеда	1
14	Шар Паскаля	1
15	Набор «Гидростатика»	1
16	Модель деформации сдвига	1
17	Уровень	1
18	Прибор для демонстрации закона сохранения импульса	1
19	Набор пружин разной жесткости	1

20	Трубка Ньютона	1
	1.3 Механические колебания и волны	
1	Камертон на подставке	2
2	Метроном	6
	1.4 МКТ и термодинамика	
1	Гигрометр психрометрический	1
	Набор лабораторный "Газовые законы"	1
	Набор "Кристаллизация"	2
	Термометр лабораторный (от 0 до +100)	3
2	Набор капилляров	1
3	Прибор для демонстрации атмосферного давления	1

4	Прибор для демонстрации давления жидкости	1
5	Сосуды сообщающиеся	1
6	Теплоприемники	2
7	Трубка для демонстрации конвекции в жидкости	1
8	Цилиндры свинцовые со стругом	1
9	Шар с кольцом	1
10	Набор моделей атомов и молекул	1
11	Тарелка вакуумная со звонком	1

1.5 Электродинамика и оптика

1	Амперметр демонстрационный	1
2	Вольтметр демонстрационный	1
3	Звонок электрический	2
4	Зеркало на подставке	2
5	Катушка дроссельная	2
6	Конденсатор переменной емкости	2
7	Конденсатор демонстрационный	1
8	Лазер	1
9	Магнит U- образный	4
10	Магнит полосовой (пара)	4
11	Машина электрофорная малая	1
12	Маятник электростатический	1
13	Модель внутреннего строения магнита	1
14	Машина магнитоэлектрическая	1
15	Набор «Статика»	1
16	Набор «Магнетизм»	1
17	Набор «Электролиз»	1
18	Прибор для демонстрации правила Ленца	1
19	Стрелки магнитные на штативах (пара)	1
20	Султаны электрические (пара)	1
21	Трансформатор универсальный	1
22	Микрофон разборный	1
23	Штатив изолирующий (пара)	1
24	Электрометры с принадлежностями	1
25	Набор «Фотон»	1
26	Экран черный	1
27	Экран белый	1
28	Линза водоналивная	2
29	Набор по дифракции и интерференции	1
30	Прибор для изучения преломления и отражения света	1
31	Лампочка на подставке	1

32	Набор по электростатике	1
33	Шар светящийся	1
34	Спектральный набор (блок питания и 3 трубки)	1
36	Ключ демонстрационный	2

	2. Приборы лабораторные	
	Лабораторные наборы L-micro:	
1	Набор лабораторный "Оптика"	7
2	Набор лабораторный "Электричество"	7
3	Набор лабораторный «Механика»	4
4	Набор "Практикум Электродинамика"	1
5	Детский Электронный конструктор «Моя большая электронная лаборатория»	1
6	Амперметр лабораторный	11
7	Весы учебные с гирями	6
8	Вольтметр лабораторный	11
9	Выключатель лабораторный	11
10	Динамометр 1Н	6
11	Динамометр 4 Н	20
12	Источник тока лабораторный	15
13	Калориметр	5
14	Катушка – моток	4
15	Прибор для демонстрации правила Ленца	2
16	Соединительные провода	5
17	Султан электростатический (пара)	1
18	Электрод	5
19	Электромагнит лабораторный	4
20	Компас школьный	4
21	Комплект для изучения полупроводников	1
22	Лабораторный набор «Геометрическая оптика»	3
23	Набор «Изотерма»	3
24	Лабораторный набор «Механика»	1
25	Миллиамперметр лабораторный	1
26	Модель электродвигателя разборная	4
27	Набор грузов по механике	2
28	Набор соединительных проводов	4
29	Набор «Кристаллизация»	2
21	Набор калориметрических тел	6
22	Лоток дугообразный	1
23	Реостат	10
24	Рычаг-линейка	5
25	Спираль – резистор	10
26	Стакан отливной	3
27	Реохорд	1
28	Лампочка на подставке	6
29	Желоб	3
30	Шарики металлические	5
31	Модель электродвигателя	6

32	Индикатор ИЧ-10-100мм	1
33	Каток	1

34	Дифракционная решетка	1
35	Пластина стеклянная	11
36	Набор призм	1
37	Матовые стекла	6
38	Брусok	7
39	Брусok самодельный	7
40	Доска для трибометра	5
41	Блок неподвижный	3
42	Источник питания 42В	20
43	Мензурка 150мл	1
44	Мензурка 100мл	5
45	Мензурка 50мл	1
46	Колба	2
47	Панель с полупроводниками	3
48	Штатив лаб.	4
49	Электромагнит разборный	6
50	Набор линз лабораторный . «Геометрическая оптика»	1
51	Крючок проволоочный	1
52	Линейка измерит.	3
53	Пластина стеклянная со скошенными гранями	2
54	Бумага фильтровальная	1
55	Термометр	3
56	Линза собирающая	1
57	Экран матовый	1

3.Таблицы

1	Международная система единиц	1
2	Приставки СИ	1
3	Значения фундаментальных физических постоянных	1
4	Шкала электромагнитных излучений	1
5	Набор таблиц по электродинамике	1
6	Набор таблиц по астрономии	1
7	Набор таблиц 7-8 класс	1

4. Видео, CD

1	Видеокассеты. Школьный физический эксперимент. М.: Современный гуманитарный университет	5
	• Электростатика • Электрический ток в различных средах • Электромагнитная индукция • Электромагнитные колебания часть 1 • Электромагнитные колебания часть 2	

2	Физика-1.Лабораторные работы по разделам: Колебания и волны; Оптика; Основы атомной и ядерной физики. Видеоэнциклопедия для народного образования, М.:Видеостудия «Кварт»	1
3	CD Уроки физики Кирилла и Мефодия 7 класс	1
3	CD Уроки физики Кирилла и Мефодия 8 класс	1
4	CD Уроки физики Кирилла и Мефодия 9 класс	1
5	CD Физика. Библиотека наглядных пособий 7-11 классы. 1С: Образовательная коллекция.	1
	6. Учебная и методическая литература	
1	«Учебное оборудование для кабинетов физики» Ю.И.Дик, М.: «Дрофа»-2005	1

2	Методическое пособие Использование ИКТ в преподавании физики в средней общеобразовательной школе. Оспенникова Е.В. , М.: Изд.: Бином. Лаборатория знаний. -2011	
3	Раздаточный материал 7-11кл.	1
	- Контрольные и самостоятельные работы по физике к учебнику А.В.Перышкина «Физика -7 класс», О.И. Громцева, М., Экзамен,2010 - Дидактические материалы физика 7 класс, А.Е.Марон, Е.А. Марон, М., Дрофа, 2009 - Тесты по физике к учебнику А.В. Перышкина «Физика -7 класс», А.В.Чеботарева, М., Экзамен, 2012 - Рабочая тетрадь по физике к учебнику А.В.Перышкина «Физика -7 класс», Р.Д. Минькова, В.В. Иванова, М., Экзамен,2010 - Лабораторные работы и контрольные задания 7 класс, Т.В.Астахова, Саратов, Лицей,2012 - Контрольные и самостоятельные работы по физике к учебнику А.В. Перышкина «Физика -8 класс», О.И. Громцева, М., Экзамен,2010 - Дидактические материалы физика 8 класс, А.Е.Марон, Е.А. Марон, М., Дрофа, 2009 - Тесты по физике к учебнику А.В. Перышкина «Физика -8 класс», А.В.Чеботарева, М., Экзамен, 2012 - Рабочая тетрадь по физике к учебнику А.В.Перышкина «Физика -8 класс», В.А. Касьянов, В.Ф.Дмитриева, М., Экзамен,2010 - Лабораторные работы и контрольные задания 8 класс, Т.В.Астахова, Саратов, Лицей,2012 - Контрольные и самостоятельные работы по физике к учебнику А.В.Перышкина «Физика -9 класс», О.И.Громцева, М., Экзамен,2010 - Дидактические материалы физика 9 класс, А.Е.Марон, Е.А. Марон, М., Дрофа, 2009 - Тесты по физике к учебнику А.В.Перышкина «Физика -9 класс», О.И.Громцева, М., Экзамен, 2010 - Рабочая тетрадь по физике к учебнику А.В.Перышкина «Физика -9 класс», Р.Д. Минькова, В.В. Иванова, М., Экзамен, 2010 - Лабораторные работы и контрольные задания 9 класс, В.В. Губанов, Саратов, Лицей, 2012	
5	Контрольно-измерительные материалы:	

	• Библиотечка СтатГрад. Физика. Диагностические работы ГИА 9 2012, разработано МИОО, Е.А. Вишнякова, В.И. Зинковский и др., М.: Издательство МЦКНМО • КИМы физика 7, 8, 9,10,11, состав. Н.И. Зорин,М.: Вако, 2010.- 96с.контрольно-измерительные материалы. • Физика экспресс-диагностика 7 класс, С.Н.Домнина, М.: Национальное образование, 2012 □ Физика экспресс-диагностика 8 класс, С.Н.Домнина, М.: Национальное образование, 2012 □ Физика экспресс-диагностика 9 класс, С.Н.Домнина, М.: Национальное образование, 2012 □ Физика диагностические тесты 8 класс, С.Н.Домнина, М.: Национальное образование, 2012 • Физика тематические тесты 7-9 классы, подготовка к ГИА, Л.М. Монастырский, А.С. Богатин, Ю.А. Игнатова (разработано с учетом ФГОС), Ростов-на-Дону:Легион-М, 2012 • Физика 7 класс Тематические тестовые задания для подготовки к ГИА, авт.-сост.: М.В.Бойденко, О.Н Мирошкина.- Ярославль: ООО «Академия развития», 2011	
	• Физика 8 класс Тематические тестовые задания для подготовки к ГИА, авт.-сост.: М.В.Бойденко, О.Н Мирошкина.- Ярославль: ООО «Академия развития», 2011 • Физика 9 класс Тематические тестовые задания для подготовки к ГИА, авт.-сост.: М.В.Бойденко, О.Н Мирошкина.- Ярославль: ООО «Академия развития», 2011 • Готовимся к ГИА, Итоговое тестирование в формате экзамена, Физика 7 класс Тематические тестовые задания для подготовки к ГИА, авт.сост.: М.В.Бойденко, О.Н Мирошкина.- Ярославль: ООО «Академия развития», 2011 • Готовимся к ГИА, Итоговое тестирование в формате экзамена, Физика 8 класс Тематические тестовые задания для подготовки к ГИА, авт.сост.: М.В.Бойденко, О.Н Мирошкина.- Ярославль: ООО «Академия развития», 2011 • Готовимся к ГИА, Итоговое тестирование в формате экзамена, Физика 10 класс Тематические тестовые задания для подготовки к ГИА, авт.сост.: М.В.Бойденко, О.Н Мирошкина.- Ярославль: ООО «Академия развития», 2011 □ Физика 7 класс Контрольные работы в новом формате, И.В. Годова,- М.: «Интеллект-Центр», 2011 • Физика 8 класс Контрольные работы в новом формате, И.В. Годова,- М.: «Интеллект-Центр», 2011 • Физика 9 класс Контрольные работы в новом формате, И.В. Годова,- М.: «Интеллект-Центр», 2011 • Физика 10 класс Контрольные работы в новом формате, И.В. Годова,- М.: «Интеллект-Центр», 2011 • Физика 11 класс Контрольные работы в новом формате, И.В. Годова,- М.: «Интеллект-Центр», 2011 □	
6	Сборник задач по физике В.И. Лукашик, Е.В Иванова 7-9. М.: Просвещение, 2006	5

--	--	--