

**Оснащенность кабинета физики
МБОУ Николаевская средняя школа**

Физика	Вид оборудования	Кол-во
1	Амперметр лабораторный	12
2	Амперметр демонстрационный	1
3	Блок питания регулируемый	1
4	Вольтметр демонстрационный	1
5	Электронный секундомер	3
6	Термометр демонстрационный	1
7	Прибор для изучения газовых законов	1
8	Штатив физический универсальный	12
9	Выпрямитель ВС-24	1
10	Генератор звуковой школьный	1
11	Груз наборный на 1кг	1
12	Комплект блоков демонстрационный	1
13	Комплект посуды демонстрационный	1
14	Комплект соединительных проводов	12
15	Комплект электроснабжения кабинета	1
16	Машина волновая	1
17	Модель двигателя внутреннего сгорания	1
18	Модель зрения	1
19	Насос вакуумный Комовского	1
20	Насос вакуумный ручной	1
21	Осциллограф	3
22	Плитка электрическая лабораторная	6
23	Ручной генератор	1
24	Столик подъемный	1
25	Тарелка вакуумная	1
26	Трансформатор универсальный	1
27	Трубка Ньютона	1
28	Центробежная машина	1
29	Цилиндры свинцовые со стругом	1
30	Весы технические до 500 грамм	12
31	Гигрометр	1
32	Динамометр демонстрационный	1
33	Динамометр 5Н цилиндрический	8
34	Динамометр двунаправленный	2
35	Калориметр	12
36	Комплект палочек для электростатики	1
37	Манометр открытый демонстрационный	1
38	Метр демонстрационный	2

39	Камертоны на резонансных ящиках с молоточком	1
40	Комплект «Вращение»	1
41	Набор по статике с магнитными держателями	1
42	Набор пружин с разной жесткостью	1
43	Пистолет баллистический	3
44	Прибор по механике демонстрационный	1
45	Призма с наклоняющимся отвесом	1
46	Рычаг - линейка демонстрационная	1
47	Сосуды сообщающиеся	1
48	Трибометр демонстрационный	9
49	Шар Паскаля	1
50	Набор капилляров	7
51	Огниво воздушное	1
52	Прибор для демонстрации конвекции в жидкости	1
53	Шар с кольцом	1
54	Катушка дроссельная	2
55	Конденсатор переменной емкости	1
56	Конденсатор разборный	1
57	Магнит U - демонстрационный	2
58	Магнит полосовой демонстрационный	2
59	Машина электрофорная	1
60	Модель гидравлического пресса	1
61	Модель молекулярного строения магнита	1
62	Модель электрического звонка	1
63	Модель электродвигателя	1
64	Набор из 2 круглых магнитов	2
65	Комплект палочек по электростатике	1
66	Набор по электролизу	1
67	Переключатель двухполюсной демонстрационный	1
68	Переключатель однополюсной демонстрационный	1
69	Прибор для демонстрации давления в жидкости	1
70	Прибор для демонстрации зависимости сопротивления металла от температуры	1
71	Прибор для демонстрации правила Ленца	1
72	Прибор для превращения световой энергии	1
73	Прибор для измерения длины световой волны	8
74	Реостат 20 Ом, 2 А демонстрационный	1
75	Реостат 5 Ом, 3 А демонстрационный	1
76	Реостат 50 Ом, 1,5 А демонстрационный	1

77	Стрелки магнитные на штативе	1
78	Султан электрический	2
79	Электромагнит разборный демонстрационный	1
80	Электрометры демонстрационные	3
81	Электроскопы	1
82	Катушка - моток	12
83	Компас - азимут	1
84	Амперметр лабораторный	1
85	Вольтметр лабораторный	1
86	Динамометр 4Н	12
87	Источник питания ВУ-4	1
88	Калориметр	12
89	Комплект описаний лабораторных работ по оптике	1
90	Комплект описаний лабораторных работ по электричеству	1
91	Лоток для лабораторного набора	1
92	Металлический лист (рабочее поле)	1
93	Набор для изучения газовых законов с манометром	1
94	Набор калориметрических тел	1
95	Набор тел равного объема	1
96	Набор тел равной массы	1
97	Термометр жидкостный	10
98	Весы учебные до 200 грамм	1
99	Выключатель однополюсной лабораторный	1
100	Комплект блоков лабораторный	1
101	Миллиамперметр лабораторный	1
102	Рычаг - линейка лабораторный	1
103	Спираль - резистор	1
104	Трибометр лабораторный	1
105	Штатив для фронтальных работ	12
106	Термометр спиртовой 0-100 лабораторный	10
107	Набор спектральных трубок	1
108	Высоковольтный индуктор	1
109	Звонок	1
110	Шар для взвешивания воздуха	1
111	Стробоскоп	1
112	Теллурий	1
113	Телескоп	1
114	Барометр - анероид	1
115	Манометр	1
116	Термопара	1
117	Ведерко Архимеда	1
118	Тележки легкоподвижные	1
119	Генератор звуковой частоты	1
120	Гигрометр психрометрический	1
121	Микроскоп	1
122	Весы учебные с гирями	8

Лабораторное оборудование.		% оснащен ности
1	Амперметры лабораторные с пределом измерения 2А для измерения в цепях постоянного тока.	80%
2	Весы учебные с гирями.	90%
3	Вольтметры лабораторные с пределом измерения 6В для измерения в цепях постоянного тока.	90%
4	Динамометры лабораторные 5Н	100%
5	Источники постоянного тока.	80%
6	Калориметры.	100%
7	Катушка-моток.	100%
8	Ключи замыкания.	90%
9	Комплект линз.	40%
10	Комплекты проводов соединительных.	100%
11	Лотки дугообразные.	100%
12	Модель электродвигателя	20%
13	Набор прямых и дугообразных магнитов.	10%
14	Набор грузов по механике.	100%
15	Наборы резисторов проволочные на 1, 2, 4Ом.	30%
16	Набор тел равного объема и равной массы.	100%
17	Набор полосовой резины.	100%
18	Плоскопараллельные пластины со скошенными гранями.	10%
19	Прибор для изучения движения тел по окружности.	100%
20	Прибор для измерения длины световой волны с набором Дифракционных решеток.	80%
21	Реостаты ползунковые.	80%
22	Рычаг-линейка.	100%
23	Секундомер.	10%
24	Термометры лабораторные.	100%
25	Трибометры лабораторные.	100%
26	Шарики 25мм металлические.	80%
27	Штативы лабораторные.	100%
28	Цилиндры измерительные с принадлежностями.	100%
29	Экраны со щелью.	100%
Таблицы		
1	Аккумуляторы.	1
2	Атмосферное давление	1
3	Барометр-анероид.	1
4	Виды деформаций.	1
5	Водяной насос.	1
6	Воздушный тормоз автомобиля.	1
7	Гальванические источники тока.	1
8	Генератор переменного тока.	1
9	Жидкое трение.	1
10	Манометр.	1
11	Невесомость.	1
12	Определение скоростей молекул.	1

13	Определение заряда электрона.	1
14	Перегрузки.	1
15	Подводная лодка.	1
16	Реактивное движение.	1
17	Рентгеновская трубка (схема).	1
18	Рубиновый лазер.	1
19	Сложение перемещений и скоростей.	1
20	Соединение потребителей электроэнергии.	1
21	Спектрограф.	1
22	Столетов А.Г.	1
23	Схема водопровода.	1
24	Схема водяного отопления.	1
25	Схема оптического воспроизведения звука.	1
26	Схема опыта Резерфорда.	1
27	Схема работы шлюза.	1
28	Сухое трение.	1
29	Телефон.	1
30	Теплоизоляционные материалы.	1
31	Трансформатор.	1
32	Упрощенная схема преобразования энергии.	1
33	Электромагнитное реле.	1
34	Электроннолучевая трубка.	1
35	Ядерный реактор.	1
Портреты выдающихся ученых-физиков		
1	Г. Галилей	1
2	Архимед	1
3	М.В. Ломоносов	1
4	И Ньютон	1
5	А. Вольта	1
6	А.М. Ампер	1
7	Г. Герц	1
8	Г.С. Ом	1
9	Д.П. Джоуль	1
10	Д.К. Максвелл	1
Опись имущества кабинета		
1	Стол для демонстрационных опытов	1
2	Стул учительский	1
3	Столы ученические	12
4	Стулья ученические	24
5	Аптечка	1
6	Огнетушитель	1
7	Компьютер	2
8	Монитор	2
9	Колонки	2
10	Принтер персональный	1
11	Сканер	1
12	Компакт- диски 7 - 11 классы	
13	Учебные пособия 7 - 11 классы	

14	Методические пособия 7 - 11 классы	
15	Дидактические материалы 7 - 11 классы	
16	Справочники 7 - 11 классы	
17	Задачники 7 - 11 классы	
18	Книги для учителя	
19	Книги для учащихся	