

ПЕРЕЧЕНЬ ОСНАЩЕНИЯ КАБИНЕТА ФИЗИКИ И АСТРОНОМИИ

№	Наименование	Кол-во
---	--------------	--------

1. Механика

1	Барометр-анероид	1
2	Вакуумная тарелка со звонком	1
3	Весы электронные	1
4	Воздуходувка	1
5	Груз наборный 1 кг	2
6	Груз наборный 2 кг	2
7	Груз наборный 5 кг	1
8	Демонстрационный прибор по инерции	1
9	Динамометр двунаправленный (демонстрационный)	5
10	Динамометр демонстрационный 10 Н (пара)	1
11	Комплект "Вращение"	1
12	Комплект блоков демонстрационный	1
13	Комплект тележек легкоподвижных	1
14	Манометр демонстрационный	1
15	Манометр жидкостной демонстрационный	1
16	Метр демонстрационный	1
17	Набор для демонстраций по физике "Механика"	1
18	Набор по статике с магнитными держателями	1
19	Набор тел равного объема (демонстрационный)	1
20	Набор тел равной массы (демонстрационный)	1
21	Насос вакуумный Комовского	1
22	Насос воздушный ручной	1
23	Пистолет баллистический	1
24	Пресс гидравлический (модель)	1
25	Призма наклоняющаяся с отвесом	1
26	Рычаг демонстрационный	1
27	Стакан отливной	1
28	Стол-подъемник	1
29	Трубка Ньютона	1
30	Цилиндр измерительный с принадлежностями (Ведёрко Архимеда)	1
31	Шар Паскаля	2

2. Механические колебания и волны

1	Волновая ванна	1
2	Камертоны на резонирующих ящиках	4
3	Машина волновая	1
4	Маятник Максвелла	1
5	Метроном	2
6	Прибор для демонстрации механических колебаний (на воздушной подушке)	1

3. Молекулярная физика и термодинамика

1	Асбестовая сетка	10
2	Гигрометр психрометрический	1
3	Калориметр с подогревом демонстрационный	1
4	Комплект посуды с принадлежностями	1
5	Набор для демонстраций по физике "Тепловые явления"	1
6	Набор для демонстрации поверхностного натяжения	1
7	Набор капилляров	1
8	Нагреватель для пробирок	2
9	Огниво воздушное	1

10	Пластина биметаллическая со стрелкой	1
11	Плитка электрическая	4
12	Прибор для демонстрации атмосферного давления (магдебургские полушария)	2
13	Прибор для демонстрации давления в жидкости	1
14	Прибор для демонстрации критического состояния эфира	2
15	Прибор для демонстрации линейного расширения тел	1
16	Прибор для демонстрации теплопроводности тел	1
17	Прибор для изучения газовых законов (с манометром)	1
18	Прибор для сравнения содержания углекислого газа во вдыхаемом и выдыхаемом воздухе	2
19	Психрометр	1
20	Сосуд для взвешивания воздуха	1
21	Сосуды сообщающиеся	1
22	Теплоприемники	3
23	Термометр на терморезисторе	2
24	Термопара демонстрационная	2
25	Термосопротивление	1
26	Трубка для демонстрации конвекции в жидкости	1
27	Трубка для демонстрации опытов с парами	2
28	Цилиндры свинцовые со стругом	3
29	Шар с кольцом	1

4. Электричество. Электродинамика и оптика

1	Амперметр с гальванометром демонстрационный	1
2	Вольтметр с гальванометром демонстрационный	1
3	Генератор (источник) высокого напряжения	1
4	Генератор звуковой функциональный (школьный)	1
5	Громкоговоритель	1
6	Динамик низкочастотный на подставке	1
7	Звонок электрический демонстрационный	2
8	Источник питания демонстрационный	3
9	Источник постоянного и переменного напряжения (В-24)	2
10	Катушка дроссельная	2
11	Компас школьный	1
12	Комплект для демонстрации превращений световой энергии	1
13	Комплект приборов и принадлежностей для демонстрации свойств	1
14	Комплект электроснабжения кабинета физики	1
15	Конденсатор переменный с индикатором ёмкости	2
16	Конденсатор разборный	1
17	Магазин резисторов на панели	5
18	Магнит дугообразный демонстрационный	1
19	Магнит полосовой (пара) демонстрационный	1
20	Машина электрическая обратимая (двигатель-генератор)	1
21	Машина электрофорная	1
22	Маятник электростатический (пара)	1
23	Микрофон электродинамический	1
24	Набор для демонстрации спектров магнитного поля токов	1
25	Набор палочек по электростатике	1
26	Набор по передаче электроэнергии	2
27	Набор по электролизу демонстрационный	2
28	Набор светофильтров	1
29	Осциллограф демонстрационный	2

30	Переключатель двухполюсный демонстрационный	3
31	Прибор для демонстрации зависимости сопротивления проводника от	1
32	Прибор для демонстрации зависимости сопротивления проводника от	1
33	Прибор для демонстрации правила Ленца	1
34	Реостат демонстрационный	1
35	Реостат ползунковый демонстрационный	3
36	Стрелки магнитные на штативах (пара)	5
37	Султаны электростатические (пара)	1
38	Трансформатор универсальный	2
39	Трубка с двумя электродами (газоразрядная)	2
40	Усилитель низкой частоты	1
41	Штатив изолирующий (пара)	2
42	Электромагнит разборный (подковообразный)	3
43	Электрометры с принадлежностями	4
44	Электронный (компьютерный) измерительный блок	1

5. Квантовая, атомная, ядерная физика

1	Набор демонстрационный «Определение постоянной Планка»	1
2	Спектроскоп	2
3	Установка для изучения внешнего фотоэффекта	1

6. Астрономия

1	Армилярная сфера	1
2	Глобус	1
3	Карта звездного неба подвижная	15
4	Модель Луны	1
5	Модель Солнце-Земля	1
6	Теллурий (модель Солнце-Земля-Луна)	1

7. Модели

1	Модель «винтовой механизм»	1
2	Модель «передача цилиндрическими шестернями»	1
3	Модель «Эксцентриковый механизм»	1
4	Модель «Цилиндрический кулачковый механизм с кулачковым	1
5	Модель «Паровая машина»	1
6	Модель «Передача коническими шестернями»	1
7	Модель двигателя внутреннего сгорания	4
8	Модель паровой турбины	1
9	Модель демонстрационная кристаллической решетки	1
10	Модель глаза	1
11	Модель молекулярного строения магнита	1
12	Модель броуновского движения	1
13	Модель перископа	1
14	Модель электромагнитного реле демонстрационная	1

8. Приборы лабораторные и для практикума

1	Амперметр лабораторный	15
2	Весы учебные с гирями до 200 г	15
3	Вольтметр лабораторный	15
4	Динамометр лабораторный 5 Н	15
5	Диск деревянный радиуса	15
6	Дифракционная решетка	15
7	Доска деревянная	15
8	Зеркало плоское с подставкой	15
9	Иголка	15

10	Источник постоянного тока лабораторный	15
11	Калориметр	10
12	Катушка нити	1
13	Катушка проволоки	3
14	Катушка-моток	15
15	Ключ лабораторный	15
16	Кольцо для штатива	15
17	Комплект блоков лабораторный	15
18	Лабораторный набор "Геометрическая оптика"	10
19	Лабораторный набор "Гидростатика. Плавание тел"	10
20	Лабораторный набор "Механика, простые механизмы"	10
21	Лабораторный набор "Электромагнит разборный» деталями"	10
22	Лабораторный набор "Тепловые явления"	10
23	Лабораторный прибор для изучения изопроцессов в газах (с манометром)	10
24	Лампа на подставке	15
25	Линза вогнутая на подставке	15
26	Линза выпуклая на подставке	15
27	Магнит полосовой лабораторный (пара)	15
28	Магнит У-образный лабораторный	15
29	Магнитная стрелка на подставке	15
30	Мензурка 250 мл	10
31	Миллиамперметр лабораторный	10
32	Модель электродвигателя (разборная) лабораторная	5
33	Набор грузов по механике (100 г)	15
34	Набор калориметрических тел	3
35	Набор пружин с различной жёсткостью	10
36	Набор соединительных проводов (шлейфовых)	15
37	Набор тел равной массы и равного объема	10
38	Наклонный желоб	15
39	Плоскопараллельная стеклянная пластина	7
40	Прибор для измерения длины световой волны с набором	3
41	Прибор для изучения траектории брошенного тела (с лотком)	13
42	Пробирка-поплавок	15
43	Реостат ползунковый	5
44	Реостат-потенциометр лабораторный	10
45	Рычаг-линейка лабораторная	15
46	Соль	1 уп
47	Спектральные трубки с водородом неоном и гелием	2
48	Спираль-резистор	15
49	Стеклянные трубочки, запаянные с одного конца	15
50	Термометр (0-100 °С)	15
51	Трибометр лабораторный	15
52	Цилиндр мерный с носиком 100 мл	15
53	Шарики пластмассовые	15
54	Штатив с муфтой и лапкой	15
55	Экран с щелью	15

9. Демонстрационные

1	Комплект портретов для кабинета физики	1
2	Комплект таблиц по физике демонстрационных. «Молекулярно-кинетическая теория»	1

3	Комплект таблиц по физике демонстрационных. «Термодинамика»	1
4	Комплект таблиц по физике демонстрационных. «Электростатика».	1
5	Комплект таблиц по физике демонстрационных. «Электродинамика»	1

10. Разное

1	Интерактивная доска	2
2	Мультимедийный проектор	2
3	МФУ	1
4	Принтер	1
5	Ноутбук	1
6	Компьютер	3