

ОГБОУ «СОШ № 3 с УИОП г. Строитель»
МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОСНАЩЕНИЕ КАБИНЕТА
«Физика»

№ п/п	Наименование критерия готовности	Кол-во
Специализированная мебель и системы хранения		35 штук
Основное оборудование		
1	Стол лабораторный демонстрационный с надстройкой	1
2	Стол лабораторный демонстрационный с электрическими розетками, автоматами аварийного отключения тока	1
3	Стол ученический, регулируемый по высоте электрифицированный/Стол ученический, регулируемый по высоте (приобретается при наличии потолочной системы электроснабжения)	15
4	Огнетушитель	2
Основное/Дополнительное вариативное оборудование		
1	Стойки для хранения ГИА-лабораторий	15
2	Флипчарт с магнитно-маркерной доской	1
Технические средства		2 штук
Основное/Дополнительное вариативное оборудование		
1	Система электроснабжения потолочная	1
Дополнительное вариативное оборудование		
1	Планшетный компьютер (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации)	1
Лабораторно-технологическое оборудование (лабораторное оборудование, приборы, наборы для эксперимента, инструменты)		145 штук
Основное оборудование		
1	Цифровая лаборатория по физике для учителя	1
2	Цифровая лаборатория по физике для ученика	3
3	Весы технические с разновесами	15
4	Комплект для лабораторного практикума по оптике	15
5	Комплект для лабораторного практикума по механике	15
6	Комплект для лабораторного практикума по молекулярной физике и термодинамики	15
7	Комплект для лабораторного практикума по электричеству (с генератором)	15
8	Комплект для изучения возобновляемых источников энергии (солнечной, ветровой энергии, биологической, механической и термоэлектрической энергетики)	1
9	Амперметр лабораторный	15
10	Вольтметр лабораторный	15
11	Колориметр с набором калориметрических тел	15
12	Термометр лабораторный	30
Основное/Дополнительное вариативное оборудование		
1	Комплект ГИА-лабораторий по физике	15
Демонстрационное оборудование и приборы		34 штук
Дополнительное вариативное оборудование (позиции 2.14.22 - 2.14.95)		19 штук
1	Комплект для изучения основ механики, пневматики и возобновляемых источников энергии	1
2	Барометр-анероид	1

3	Блок питания регулируемый	1
4	Веб-камера на подвижном штативе	1
5	Видеокамера для работы с оптическими приборами	1
6	Генератор звуковой	1
7	Гигрометр (психрометр)	3
8	Груз наборный	1
9	Динамометр демонстрационный	1
10	Комплект посуды демонстрационной с принадлежностями	1
11	Манометр жидкостной демонстрационный	1
12	Метр демонстрационный	1
13	Микроскоп демонстрационный	1
14	Насос вакуумный Комовского	1
15	Столик подъемный	1
16	Штатив демонстрационный физический	1
17	Электроплитка	1
Демонстрационные приборы. Механика		15 штук
1	Набор демонстрационный по механическим явлениям	1
2	Набор демонстрационный по динамике вращательного движения	1
3	Набор демонстрационный по механическим колебаниям	1
4	Набор демонстрационный волновых явлений	1
5	Ведерко Архимеда	1
6	Маятник Максвелла	1
7	Набор тел равного объема	1
8	Набор тел равной массы	1
9	Прибор для демонстрации атмосферного давления	1
10	Призма наклоняющаяся с отвесом	1
11	Рычаг демонстрационный	1
12	Сосуды сообщающиеся	1
13	Стакан отливной демонстрационный	1
14	Трубка Ньютона	1
15	Шар Паскаля	1
Демонстрационные приборы. Молекулярная физика		6 штук
1	Набор демонстрационный по молекулярной физике и тепловым явлениям	1
2	Набор демонстрационный по газовым законам	1
3	Набор капилляров	1
4	Трубка для демонстрации конвекции в жидкости	1
5	Цилиндры свинцовые со стругом	1
6	Шар с кольцом	1
Демонстрационные приборы. Электродинамика и звуковые волны		45 штук
1	Высоковольтный источник	1
2	Генератор Ван-де-Граафа	1
3	Дозиметр	1
4	Камертоны на резонансных ящиках	1
5	Комплект приборов и принадлежностей для демонстрации свойств электромагнитных волн	1
6	Комплект приборов для изучения принципов радиоприема и радиопередачи	1
7	Комплект проводов	1
8	Магнит дугообразный	1
9	Магнит полосовой демонстрационный	1
10	Машина электрофорная	1
11	Маятник электростатический	1

12	Набор по изучению магнитного поля Земли	1
13	Набор демонстрационный по магнитному полю кольцевых токов	1
14	Набор демонстрационный по полупроводникам	1
15	Набор демонстрационный по постоянному току	1
16	Набор демонстрационный по электрическому току в вакууме	1
17	Набор демонстрационный по электродинамике	1
18	Набор для демонстрации магнитных полей	1
19	Набор для демонстрации электрических полей	1
20	Трансформатор учебный	1
21	Палочка стеклянная	2
22	Палочка эбонитовая	2
23	Прибор Ленца	1
24	Стрелки магнитные на штативах	5
25	Султан электростатический	5
26	Штативы изолирующие	5
27	Электромагнит разборный	5
Демонстрационные приборы. Оптика и квантовая физика		6 штук
1	Набор демонстрационный по геометрической оптике	1
2	Набор демонстрационный по волновой оптике	1
3	Спектроскоп двухтрубный	1
4	Набор спектральных трубок с источником питания	1
5	Установка для изучения фотоэффекта	1
6	Набор демонстрационный по определению постоянной Планка	1
Демонстрационные учебно-наглядные пособия		3 штук
1	Комплект наглядных пособий для постоянного использования	1
2	Комплект портретов для оформления кабинета	1
3	Комплект демонстрационных учебных таблиц	1
Оборудование лаборантской кабинета физики		16 штук
Основное оборудование		
1	Стол с ящиками для хранения/тумбой	2
2	Кресло офисное	1
3	Стол лабораторный моечный	1
4	Шкаф для хранения учебных пособий	3
5	Шкаф для хранения посуды/приборов	1
6	Лаборантский стол	4
7	Стул лабораторный, регулируемый по высоте	4