

## Материально-техническое оснащение кабинета № 30 по физике

№	Название	Кол-во	Инв.номер
<b>Техническое оборудование</b>			
1.	Интерактивная система с ультрафокусным проектором и настенным креплением <ul style="list-style-type: none"> <li>• Проектор InFocus</li> <li>• Интерактивная доска SmartBoard 480</li> </ul>	1	1012400000993
2.	МФУ Panasonic KX-MB2000	1	
3.	Документ-камера	1	
4.	Ноутбук Dell	1	
5.	Экран на треноге	1	43320155
<b>Детский технопарк «Кванториум»</b>			
6.	Цифровая лаборатория по физике «Releon»	4	
7.	Ноутбук Acer TravelMate P251-52 Core i5-10210U 8Gb	4	
<b>Наглядные пособия</b>			
8.	Набор таблиц по разделу «Квантовая физика»	10	
9.	Набор таблиц по разделу «Электростатика. Законы постоянного тока.»	13	
10.	Набор таблиц по разделу «Механика, кинематика и динамика»	12	
11.	Набор таблиц по разделу «Молекулярная физика»	10	
12.	Шкала электромагнитных волн	1	

13.	Таблица «Физические постоянные»	1	
14.	Таблица «Международная система СИ»	1	
15.	Портреты ученых физиков (комплект)	2	
16.	Карта звездного неба		
<b>Мультимедийные пособия</b>			
17.	Интерактивное учебное пособие «Наглядная физика 7 класс»	1	
18.	Интерактивное учебное пособие «Наглядная физика 8 класс»	1	
19.	Интерактивное учебное пособие «Наглядная физика 9 класс»	1	
20.	Интерактивное учебное пособие «Наглядная физика. МКТ и термодинамика»	1	
21.	Интерактивное учебное пособие «Наглядная физика. Ядерная физика»	1	
22.	Интерактивное учебное пособие «Наглядная физика. Эволюция Вселенной»	1	
23.	Интерактивное учебное пособие «Электромагнитные волны»	1	
24.	Интерактивное учебное пособие «Наглядная физика. Статика. СТО»	1	
25.	Интерактивное учебное пособие «Наглядная физика. Геометрическая и волновая	1	

	оптика»		
26.	Интерактивное учебное пособие «Наглядная физика. Квантовая физика»	1	
27.	Интерактивное учебное пособие «Наглядная физика. Постоянный ток»	1	
28.	Интерактивное учебное пособие «Наглядная физика. Электростатика. Электродинамика»	1	
29.	Интерактивное учебное пособие «Наглядная физика. Кинематика. Динамика. Законы сохранения»	1	
30.	Интерактивное учебное пособие «Наглядная физика. Магнитное поле. Электромагнетизм»	1	
31.	Интерактивное учебное пособие «Наглядная физика. Механические колебания и волны»	1	
<b>CD диски</b>			
32.	Школьный физический эксперимент. Механические волны	1	
33.	Физика. ЕГЭ-2013	1	
34.	Школьный физический эксперимент. Электромагнитная индукция	1	
35.	Физика. Интерференция	1	
36.	Физика. Основы кинематики	1	

37.	Физика. Оптические явления в природе	1	
38.	Физика. Фотоэффект	1	
39.	Физика. Магнетизм.	1	
40.	Школьный физический эксперимент. Основы МКТ	2	
41.	Школьный физический эксперимент. Гидроаэростатика	2	
42.	Школьный физический эксперимент. Волновая оптика	1	
43.	Школьный физический эксперимент. Геометрическая оптика. Зеркала и призмы	1	
44.	Школьный физический эксперимент. Геометрическая оптика. Линзы	1	
45.	Школьный физический эксперимент. Электромагнитные колебания	2	
46.	Школьный физический эксперимент. Электрический ток в различных средах	2	
47.	Школьный физический эксперимент. Постоянный ток	1	
48.	Школьный физический эксперимент. Молекулярная физика	1	
49.	Школьный физический эксперимент. Излучение и спектры	1	
50.	Школьный физический	1	

	эксперимент. Электростатика		
51.	Школьный физический эксперимент. Магнитное поле	1	
52.	Школьный физический эксперимент. Механические колебания	1	
53.	Школьный физический эксперимент. Электромагнитные волны	1	
54.	Школьный физический эксперимент. Квантовые явления	1	
55.	Увлекательный мир астрономии	1	
56.	Астрономия. Библиотека наглядных пособий	1	
57.	Открытая астрономия	1	
58.	Живая физика	1	
<b>Мебель</b>			
59.	Рабочее место учителя (стол учительский, стул)	1	
60.	Стол демонстрационный	1	
61.	Комплект мебели для хранения пособий (шкафы)	1	
62.	Стол ученический	31	
63.	Стул ученический	30	
64.	Доска магнитная	1	1013600001429
65.	Доска меловая	1	
<b>Демонстрационное оборудование</b>			
<b>Механика</b>			

66.	Набор для демонстраций «Вращение»	1	
67.	Набор для демонстраций по теме «Механические явления»	1	
68.	Диск вращающийся с принадлежностями	2	
69.	Динамометры демонстрационные с круглой шкалой	3	
70.	Динамометры демонстрационные (набор)	2	
71.	Прибор для демонстрации закона сохранения импульса	2	
72.	Пистолет баллистический	1	
73.	Набор брусков равной массы и равного объема	6	
74.	Набор тел равной массы и равного объема	6	
75.	Прибор для наблюдения равномерного движения	1	
76.	Прибор для демонстрации атмосферного давления (магдебургские полушария)	4	
77.	Цилиндр с отпадающим дном	1	
78.	Призма наклоняющаяся с отвесом	1	
79.	Сообщающиеся сосуды	2	
80.	Легкоподвижные тележки	4	
81.	Весы демонстрационные	1	

82.	Трубка Ньютона для изучения ускорения свободного падения	4	
83.	Набор по статике с магнитными держателями	2	
84.	Комплект блоков демонстрационный	1	
85.	Динамометр проекционный	1	
86.	Маятник Максвелла	2	
87.	Набор пружин с различной жесткостью	1	
88.	Динамометр двунаправленный	1	
89.	Набор для демонстраций по физике Механика	1	
90.	Набор грузов по механике	1	
91.	Динамометр 10 Н лабораторный	1	
92.	Шар Паскаля	2	
93.	Рычаг демонстрационный	2	
94.	Трибометр лабораторный	1	
95.	Трибометр демонстрационный	1	
96.	Динамометр трубчатый	1	
97.	Ведерко Архимеда	1	
98.	Стакан отливной демонстрационный	1	
99.	Прибор для демонстрации закона сохранения импульса	1	
100.	Динамометр демонстрационный (пара)	1	

101.	Набор для демонстраций по физике «Механические явления»	1	
<b>Оптика</b>			
102.	Набор демонстрационный Геометрическая оптика	2	
103.	Рассеивающая линза	1	
104.	Комплект демонстрационный Волновая оптика	1	
105.	Прибор для измерения длины световой волны с набором дифракционных решеток	1	
106.	Линзы собирающие	1	
107.	Зеркало выпуклое и вогнутое (комплект)	2	
108.	Оптическая скамья лабораторная	1	
109.	Набор светофильтров (6 шт)	1	
110.	Призма трехгранная	1	
111.	Набор демонстрационный по волновой оптике	1	
112.	Призма прямого зрения	1	
<b>Колебания и волны</b>			
113.	Осциллограф демонстрационный двухканальный	1	
114.	Камертон	4	
115.	Усилитель низкой частоты	1	
116.	Генератор звуковой	2	



117.	Генератор звуковой частоты	1	
118.	Генератор высокого напряжения 24 кВ	1	
119.	Тарелка вакуумная со звонком	1	
120.	Набор для исследования электромагнитных волн	1	
121.	Машина волновая (демонстрационная модель)	1	
122.	Набор «Звуковые волны»	1	
123.	Прибор для записи колебаний маятника	1	
124.	Ванна волновая	1	
125.	Набор для демонстраций по теме «Звуковые колебания и волны»	1	
126.	Набор демонстрационный «Звуковые колебания и волны»	1	
127.	Комплект приборов и принадлежностей для демонстрации свойств электромагнитных волн	1	
<b>Электродинамика</b>			
128.	Комплект электроснабжения типа КЭФ-10	1	
129.	Султаны электрические	8	
130.	Маятник электростатический	1	
131.	Набор демонстрационный "Электростатика" (электроскопы (2 шт.), султан (2 шт.), палочка стеклянная, палочка	1	

	эбонитовая, штативы изолирующие (2 шт.)		
132.	Электрометры с принадлежностями	2	
133.	Палочки по электростатике стеклянные	2	
134.	Палочки по электростатике эбонитовые	2	
135.	Электроскоп	3	
136.	Электрометр	3	
137.	Конденсатор переменной емкости	2	
138.	Конденсатор раздвижной	2	
139.	Регулятор напряжения школьный РНШ	2	
140.	Выпрямитель универсальный ВУП-2М	1	
141.	Амперметр демонстрационный цифровой	2	
142.	Магазин резисторов на панели	3	
143.	Прибор для демонстрации зависимости сопротивления металла от температуры	1	
144.	Реостат ползунковый РП 15 РПШ-5	1	
145.	Трансформатор универсальный (демонстрационный)	1	
146.	Электромагнит разборный демонстрационный	1	
147.	Источник питания	1	

	демонстрационный		
148.	Вольтметр цифровой демонстрационный	1	
149.	Звонок электрический демонстрационный	2	
150.	Реостат-потенциометр	1	
151.	Машина электрофорная	2	
152.	Реостат РПШ-0,6	1	
153.	Штативы изолирующие (пара)	2	
154.	Набор для демонстрации спектров электрического поля	1	
155.	Модель электродвигателя разборная лабораторная	5	
156.	Реостат 50 Ом	1	
157.	Маятник электростатический	1	
158.	Набор «Электричество 1»	1	
159.	Набор «Электричество 2»	1	
160.	Набор «Электричество 3»	1	
161.	Набор «Электричество 4»	1	
162.	Набор по передаче электроэнергии	1	
163.	Реостат 5 Ом, 3А	1	
164.	Катушка дроссельная демонстрационная	1	
165.	Источник высокого напряжения	1	
166.	Источник постоянного и	1	

	переменного напряжения ИП-24		
167.	Источник питания для практикума ИПП	1	
168.	Набор для демонстрации объемных спектров постоянных магнитов	1	
169.	Выпрямитель универсальный	1	
170.	Приборы для демонстрации магнитного поля проводников с током	1	
171.	Модель электродвигателя разборная лабораторная	1	
172.	Переключатель двухполюсной демонстрационный	3	
173.	Переключатель однополюсной демонстрационный	3	
174.	Модель электродвигателя	3	
175.	Вольтметр демонстрационный	1	
176.	Амперметр демонстрационный	1	
177.	Амперметры для практикума	8	
178.	Реостат	7	
179.	Гальванометр зеркальный	1	
180.	Выпрямитель ИПР	1	
181.	Источник питания ИП-2	1	
182.	Стрелки магнитные на штативах	7	
183.	Прибор Ленца	1	

184.	Набор Магнитное поле Земли	1	
185.	Магнит дугообразный	10	
186.	Магнит полосовой	16	
187.	Амперметр-вольтметр демонстрационный	2	
188.	Конденсатор разборный	1	
189.	Машина электрическая обратимая	1	
190.	Набор по электролизу	1	
191.	Набор для демонстрации опыта Эрстеда	1	
192.	Прибор для демонстрации взаимодействия параллельных токов	1	
193.	Магнит полосовой демонстрационный (пара)	1	
194.	Набор для демонстраций по теме «Магнитное поле кольцевых токов»	1	
195.	Набор для демонстраций по теме «Полупроводниковые приборы»	1	
196.	Набор для демонстраций по теме «Электрический ток в вакууме»	1	
197.	Набор для демонстраций по теме «Электродинамика»	1	
198.	Набор для демонстраций магнитных полей	1	

199.	Набор для демонстраций электрических полей	1	
200.	Палочка стеклянная	1	
201.	Набор палочек по электростатике	1	
202.	Стрелки магнитные на штативах	1	
203.	Султан электростатический (шелк) пара	1	
204.	Электромагнит разборный (подковообразный)	1	
205.	Высоковольтный источник	1	
206.	Цифровые измерители тока и напряжения (комплект)	2	
<b>Квантовая физика</b>			
207.	Набор демонстрационный определение постоянной Планка	1	
208.	Лазер лабораторный	1	
209.	Дозиметр «Радекс»	2	
210.	Установка для изучения фотоэффекта	1	
211.	Генератор «Спектр» с набором спектральных трубок	1	
212.	Источник питания для спектральных трубок (с набором спектральных трубок)	1	
213.	Спектроскоп двухтрубный	1	
<b>Молекулярная физика и термодинамика</b>			
214.	Манометр жидкостный	2	

	демонстрационный		
215.	Прибор Тиндаля	1	
216.	Электрическая плитка	2	
217.	Теплоприемник	2	
218.	Прибор для изучения газовых законов	3	
219.	Шар с кольцом	2	
220.	Микроманометры	2	
221.	Гигрометр психрометрический	1	
222.	Гигрометр (психрометр) ВИТ-2	2	
223.	Прибор для демонстрации атмосферного давления	3	
224.	Набор тел равной массы и равного объема	5	
225.	Набор брусков равной массы и равного объема	5	
226.	Прибор для изучения конвекции в жидкости	3	
227.	Шар Паскаля	1	
228.	Термометр демонстрационный	2	
229.	Прибор для демонстрации зависимости давления в жидкости от высоты столба	2	
230.	Набор демонстрационный Газовые законы и свойства насыщенных паров	1	
231.	Цилиндры свинцовые со стругом	2	

232.	Барометр-анероид	2	
233.	КЛТ Термодинамика - 18 демонстраций	1	
234.	Прибор для демонстрации давления в жидкости от высоты столба	1	
235.	Лаб.комплект по молекулярной физике и термодинамике	1	
236.	Спиртовка лабораторная литая	2	
237.	Комплект посуды демонстрационной принадлежности	1	
238.	Набор Газовые законы	2	
239.	Набор демонстраций Тепловые явления	1	
240.	Набор Кристаллизация	1	
241.	Сообщающиеся сосуды	1	
242.	Модель двигателя внутреннего сгорания	2	
243.	Шар для взвешивания воздуха	2	
244.	Набор для демонстраций по теме «Молекулярная физика и тепловые явления»	1	
245.	Набор капилляров	1	
246.	Прибор для демонстрации теплопроводности тел		
247.	Огниво воздушное	1	
<b>Астрономия</b>			
248.	Модель «Теллурий»	1	



249.	Глобус Луны	1	
250.	Модель небесной сферы	1	
251.	Звездный глобус	1	
252.	Подвижная карта звездного неба	15	
253.	Телескоп	1	
<b>Приборы общего назначения</b>			
254.	Насос вакуумный Комовского	5	
255.	Насос воздушный ручной	2	
256.	Насос вакуумный с электрическим приводом	1	
257.	Термометр демонстрационный	1	
258.	Груз наборный	1	
259.	Электроплитка	1	
260.	Комплект инструментов классных	1	
261.	Весы технические с разновесами	1	
262.	Столик подъемный	2	
<b>Лабораторное оборудование по физике и оборудование для практикума</b>			
263.	Штатив для фронтальных работ	30	
264.	Весы учебные с гирями	30	
265.	Набор грузов по механике	15	
266.	Желоб дугообразный	15	
267.	Динамометры трубчатые	14	
268.	Маятники разной массы (3 шт)	15	

269.	Динамометр 1 Н (С=0,01)	15	
270.	Динамометр 5 Н (С=0,1)	15	
271.	Набор пружин различной жесткости	1	
272.	Набор лабораторный "Механика" L-micro	15	
273.	Термометр спиртовой	30	
274.	Калориметр с мерным стаканом	15	
275.	Мензурка 100 мл	40	
276.	Набор калориметрических тел	30	
277.	Калориметр с нагревателем демонстрационный	30	
278.	Набор соединительных проводов	15	
279.	Электромагнит (трансформатор) лаб	15	
280.	Амперметр лабораторный	15	
281.	Вольтметр лабораторный	15	
282.	Миллиамперметр лабораторный	15	
283.	Миллиамперметры постоянного тока	5	
284.	Миллиамперметры переменного тока	5	
285.	Милливольтметры постоянного тока	5	
286.	Катушка-моток	11	
287.	Спектроскоп	13	43020854

288.	Набор дифракционных решеток ( 4 части)	30	
289.	Весы электронные	15	
290.	Источник питания лабораторный	15	
291.	Мультиметр цифровой	15	
292.	Набор «Газовые законы»	15	
293.	Набор «Кристаллизация»	15	
294.	Набор лабораторный по механике	30	
295.	Набор лабораторный по оптике	30	
296.	Набор лабораторный по электричеству	30	
297.	Электромагнит разборный лабораторный	15	
298.	Комплекты ГИА-лаборатория	4	
299.	Комплекты ОГЭ-лаборатория 2020	5	
300.	Комплект оборудования для сдачи ЕГЭ «Механика»	4	
301.	Комплект оборудования для сдачи ЕГЭ «Молекулярная физика и термодинамика»	4	
302.	Комплект оборудования для сдачи ЕГЭ «Электродинамика»	1	
303.	Комплект оборудования для сдачи ЕГЭ «Оптика»	1	
304.	Набор Практикум электродинамика	5	

305.	Комплект для практикума по оптике	1	
306.	Комплект для практикума по механике	1	
307.	Комплект для практикума по молекулярной физике	1	
308.	Комплект для практикума по электричеству	1	
309.	Комплект для практикума по электродинамике	1	