

## Материально – технические обеспечение кабинета физики

№ п.п.	Перечень оснащения учебных кабинетов	Количество
1	Компьютер персональный Системный блок, монитор, мышка, колонки, клавиатура	1
2	Интерактивная доска	1
3	Проектор на подвесном кронштейне	1
4	МФУ	1
5	Оверхед-проектор	1
6	Веб-камера	1
7	Цифровая лаборатория по физике (ученическая) Z.LABS/точка роста/	3
8	Ноутбук DEPO/точка роста/	1
9	Набор для конструирования «Конструктор программируемых моделей инженерных систем (Расширенный)» т.м. Прикладная робототехника	1
10	Образовательный робототехнический набор «Стем мастерская»	1
11	Образовательный робототехнический манипулятор с системой технического зрения	1
12	Цифровая лаборатория Нетбук	1
13	Штатив демонстрационный физический	1
14	Источник питания 12В регулируемый	1
15	Блок питания 24В регулируемый	1
16	Веб-камера на подвижном штативе	1
17	Видео камера для работы с оптическими приборами (3Мпикс)	1
18	Столик подъёмный 200x200	1
19	Микроскоп демонстрационный	1
20	Аквариум дем.	1
21	Генератор звуковой (0,1 Гц - 100 кГц)	1
22	Комплект посуды демонстрационной с принадлежностями	1
23	Груз наборный 1 кг	1
24	Насос вакуумный Комовского	1
25	Тарелка вакуумная со звонком	1
26	Гигрометр (психрометр) ВИТ-2	1
27	Динамометр демонстрационный (пара)	1
28	Манометр жидкостной демонстрационный	1
29	Термометр жидкостной (0+200 С)	1
30	Цифровой датчик силы (тензометр)	1
31	Цифровой датчик влажности (10-100 %)	1

32	Цифровой осциллографический датчик напряжения (2 канала)	1
33	Цифровой датчик тока (+/- 2,5 А, 250 мА)	1
34	Цифровой датчик напряжения (+/- 25 В)	1
35	Набор демонстрационный "Механические явления"	1
36	Набор "Маятник Максвелла"	1
37	Прибор для демонстрации атмосферного давления	1
38	Рычаг демонстрационный	1
39	Стакан отливной демонстрационный	2
40	Трубка Ньютона	1
41	Набор демонстрационный "Молекулярная физика и тепловые явления"	1
42	Набор демонстрационный "Газовые законы и свойства насыщенных паров"	1
43	Компьютерный измерительный комплект	1
44	Демонстрационный измерительный прибор универсальный	1
45	Цилиндры свинцовые со стругом	1
46	Набор демонстрационный "Постоянный ток"	1
47	Набор демонстрационный "Полупроводниковые приборы"	1
48	Набор демонстрационный "Электродинамика"	1
49	Набор демонстрационный "Электрический ток в вакууме"	1
50	Набор для демонстрации магнитных полей	1
51	Набор для демонстрации электрических полей	1
52	Комплект приборов и принадлежностей для демонстрации свойств электромагнитных волн	1
53	Высоковольтный источник 30кВ	1
54	Камертоны на резонансных ящиках 440 Гц	1
55	Магнит полосовой демонстрационный (пара)	1
56	Маятник электростатический (пара)	1
57	Набор "Магнитное поле Земли"	1
58	Набор демонстрационный "Звуковые колебания и волны"	1
59	Дозиметр бытовой	1
60	Комплект проводов	1
61	Машина электрофорная	1
62	Прибор Ленца	1
63	Стрелки магнитные на штативах	1
64	Султан электростатический (шелк) пара	1
65	Электромагнит разборный (подковообразный)	1
66	Электрометры с принадлежностями	1
67	Штативы изолирующие (пара)	1

68	Набор демонстрационный "Геометрическая оптика" (расширенный комплект)	1
69	Набор демонстрационный "Волновая оптика"	1
70	Лазерный излучатель (с регулировкой количества лучей)	1
71	Ванна волновая	1
72	Спектроскоп двухтрубный	1
73	Набор спектральных трубок с источником питания	1
74	Установка для изучения фотоэффекта и измерения постоянной Планка	1
75	Набор лабораторный "Механика"	11
76	Набор лабораторный "Электричество"	11
77	Набор лабораторный "Оптика" (расширенный)	11
78	Амперметр лаб.	12
79	Вольтметр 6В лаб.	12
80	Миллиамперметр лаб.	12
81	Весы с разновесами лаб.	12
82	Весы электронные учебные 200 г	11
83	Динамометр 5 Н	12
84	Калориметр	11
85	Набор калориметрических тел лаб.	11
86	Источник питания ВУ-4М	12
87	Термометр лаб. 100 С	15
88	Электромагнит (трансформатор) лабораторный	11
89	Набор "Газовые законы"	11
90	Набор "Кристаллизация"	11
91	Цилиндр мерный с носиком 100 мл ПП	12
92	Комплект для практикума по механике	3
93	Комплект для практикума по молекулярной физике	3
94	Комплект для практикума по электричеству	3
95	Комплект для практикума по оптике	3
96	Набор лабораторного оборудования "Ультразвук"	3
97	Набор лабораторного оборудования "Электрические явления"	3
98	Комплект оборудования "ГИА-лаборатория" (стандартный)	1
99	Стойка для наборов "ГИА"	2
100	Оверхед-проектор	1
101	Набор "ЕГЭ. Механика"	1
102	Набор "ЕГЭ. Молекулярная физика и термодинамика"	1
103	Набор "ЕГЭ. Оптика"	1
104	Набор "ЕГЭ. Электродинамика"	1
	<b>Наглядные пособия</b>	

105	Таблица "Физические величины"	1
106	Таблица "Шкала электромагнитных волн"	1
107	Комплект карточек "Оптика"	1
108	Комплект карточек "Электричество"	1
109	Комплект видеофильмов по физике на DVD-Дисках	1
110	Комплект транспарантов (прозрачных пленок) по физике	1
111	Телескоп	1
112	Глобус Луны	1
113	Модель звездного неба	1
114	Линейка, треугольник, транспортир, указка.	1-1-1-1
115	Лазерная указка	1
	<b>Таблицы</b>	
116	ЭДС индукции в движущемся проводнике	1
117	Опыты Фарадея с катушками	1
118	Опыты Генри	1
119	Трансформатор	1
120	Векторные диаграммы	1
121	Резистор, конденсатор, катушка индуктивности в цепи переменного тока	1
122	Свободные электромагнитные колебания	1
123	Колебательный контур в цепи переменного тока	1
124	Полупроводниковый диод	1
125	Транзистор	1
	<b>ЭОР</b>	
126	Мякишев Электр. прил. к уч. 10 кл. (1DVD)	1
127	Мякишев Электр. Прил. К уч. 11 кл (1DVD)	1
128	Физика DVD Видеодемонстрации. Электр. пос. 10 кл	1
129	Физика DVD Видеодемонстрации. Электр. пос. 11 кл.	1
130	Библиотека лабораторных работ по физике 7 кл.	1
131	Библиотека лабораторных работ по физике 8 кл.	1
132	Библиотека лабораторных работ по физике 10 кл.	1
133	Библиотека лабораторных работ по физике 11 кл.	1
134	Физика 7-9 кл. тесты д/ Учащихся	1
135	Открытая физика, версия 1.2 под редакцией профессора МФТИ С.М.Козелла	1
136	Виртуальные лабораторные работы по физике 7-9 кл.	1
137	Физики 21 века. Часть 2 «Термодинамика. Электродинамика»	1
138	Физика 7 кл. под редакцией Н.К.Ханнанова	1
139	Физика 8 кл. под редакцией Н.К.Ханнанова	1
140	Физика 10 кл. под редакцией Н.К.Ханнанова	1
141	Физика 7-11 кл. Библиотека наглядных пособий	1

142	Электронные уроки и тесты. Физика в школе. Свет. Оптические явления. Колебания и волны	1
143	Электронные уроки и тесты. Физика в школе. Земля и её место во Вселенной. Элементы атомной физики.	1
144	Электронные уроки и тесты. Физика в школе. Работа. Мощность. Энергия. Гравитация. Закон сохранения энергии.	1
145	Электронные уроки и тесты. Физика в школе. Движение и взаимодействие тел. Движение и силы.	1
146	Электронные уроки и тесты. Физика в школе. Молекулярная структура материи. Внутренняя энергия.	1
147	Электронные уроки и тесты. Физика в школе. Электрические поля. Магнитные поля.	1
148	Электрические явления.	1
149	Геометрическая оптика	1
150	Основы кинематики.	1
151	Тепловые явления.	1
152	Электромагнитная индукция	1
153	Магнетизм. Часть 1.	1
154	Магнетизм.	1
155	Виртуальные лабораторные работы по физике.	1
156	DOBOT MAGICIAN роботизированный манипулятор /точка роста/	1
157	КЛИК робототехнический образовательный набор /точка роста/	2