Опись материально-технического обеспечения
ЧОУ «Школа Мариоль» Бульвар Победы, 29 А.

Помещения	Количество
Всего помещений, используемых в учебно-воспитательном процессе, в том числе:	**26**
Учебные классы	**4**
Кабинет информатики	**1**
Кабинет музыки	**1**
Спортивный зал	**1**
Медицинский пункт	**1**
Обеденный зал	**1**
Кухонное помещение	**1**
Раздевалка для девочек	**1**
Раздевалка для мальчиков	**1**
Гардероб для детей	**3**
Гардероб для сотрудников	**1**
Туалеты	**5**
Душевая для мальчиков	**1**
Душевая для девочек	**1**
Помещение для хранения инвентаря	**1**
Холл (зона рекреации)	**1**
Кабинет директора	**1**

№	Наименование	Марка	Количество
1.	Банкетка деревянная		6
2.	Банкетка мягкая		6
3.	Банкетка мягкая с ящиком		2
4.	Веб-камера	Logitech	2
5.	Весы кухонные		1
6.	Весы напольные		1
7.	Вешалка напольная		2
8.	Видеорегистратор	Tigris, RVC	2
9.	Диван		4
10.	Диванчик мягкий		10
11.	Динамометр эл. ручной медицинский	ДМЭР	1
12.	Диспенсеры для бесконтактной обработки рук		4
13.	Доска информационная		1
14.	Доска магнитная (карта мира)		1
15.	Доска мел/магнит школьная		4
16.	Доска передвижная		2
17.	Ингалятор компрессорный	LD-210c	1
18.	Интерактивная доска 77”, оптическая	SMART Board SB 480	4
19.	Клавиатура	Genius	16
20.	Ковер		5
21.	Колонки компьютерные		2
22.	Колонки компьютерные	SVEN SPS-619	4
23.	Кольцо баскетбольное с сеткой		1
24.	Консоль администратора		1

25.	Консоль охранника		1
26.	Кресло компьютерное		15
27.	Кулер		1
28.	Кушетка медицинская		1
29.	Лавка деревянная		10
30.	Лампа осветительная для доски		4
31.	Магнитофон	Mystery	1
32.	Мармит	Абат	1
33.	Мат гимнастический		4
34.	Микроволновая печь	LG	1
35.	Микшерный пульт с набором микрофонов		1
36.	Моечная ванна		4
37.	Монитор	Philips	16
38.	Музыкальный центр +2 колонки	LG	1
39.	МФУ	HP, Pantum	5
40.	МФУ (color)	HP	1
41.	Мышь компьютерная	Genius, DVR	24
42.	Ноутбук	Iru, Toshiba. Lenovo	4
43.	Ноутбук	Lenovo V-110-15IAP	4
44.	Обогреватель масляный	Supra	1
45.	Обувница с вешалкой		9
46.	Панель пузырьковая		1
47.	Пенал угловой		3
48.	Плантограф		1
49.	Планшетный компьютер		60
50.	Плита электрическая	ПЭП	1
51.	Подставка под монитор		16
52.	Подставка под системный блок		16
53.	Полка для документов		1
54.	Посудомоечная машина	Котра	1
55.	Принтер (color)	Epson	1
56.	Проектор	BENQ MX631ST	4
57.	Пылесос	Samsung	1
58.	Рециркулятор воздуха	Сибест, Армед, Кристалл 2, Дезар-4	9
59.	Ростомер	Диакомс	1
60.	Светильник декоративный		3
61.	Синтезатор	Yamaha NP-V60	1
62.	Системный блок	Asus	16
63.	Спирометр	MicroPeak	1
64.	Стеллаж для посуды		2
65.	Стеллаж инструментальный		1
66.	Стенд перекидной информационный		1
67.	Стерео гарнитура для ПК	Sennheiser	10
68.	Стол компьютерный		9
69.	Стол обеденный		4
70.	Стол письменный		1

71.	Стол рабочий большой		1
72.	Стол угловой с пристольем		1
73.	Стол ученический		66
74.	Стол учительский		7
75.	Стул мягкий офисный		11
76.	Стул ученический		66
77.	Стул, табурет мягкий кухонный		32+4
78.	Телевизор	Philips. Lg	3
79.	Телефонный аппарат	Philips	1
80.	Тонометр профессиональный	LD-100	1
81.	Тумба для бумаг		1
82.	Тумба под доску		4
83.	Тумба под принтер		1
84.	Турник		1
85.	Усилитель	Орбита	1
86.	Фен		1
87.	Холодильник	Vestel, Атлант	2
88.	Чайник электрический	Bosch	2
89.	Часы настенные		11
90.	Шведская стенка		2
91.	Шкаф в раздевалку		61
92.	Шкаф для документов		1
93.	Шкаф для кабинета врача	Лавкор	1
94.	Шкаф книжный		16
95.	Шкаф кухонный		3
96.	Шкаф платяной		1

Перечень оборудования по физике

1. ***Цифровая лаборатория для сдачи ГИА и ЕГЭ по физике:***

№	Комплектность	Кол-во
	Модуль «Механика»	
1	Скамья лабораторная универсальная длиной 740 мм. со шкалой и магнитной полосой для закрепления датчиков	1
2	Изготовленный из твердых пород дерева брусок массой 100г.	1
3	Изготовленный из дерева брусок на роликах	2
4	Рычаг с осью и двумя балансирами длинною 400 мм. с возможностью одновременного закрепления 4 объектов в различных произвольно выбранных точках	1
5	Динамометры на 1Н и 5Н с корректорами нуля	1
6	Грузы цилиндрические с двумя крючками-зацепами массой 100г., которые изготовлены с точностью 1г.	1
7	Блок неподвижный диаметром 50 мм.	1

8	Блок подвижный диаметром 40 мм.	1
9	Комплект пружин	1
10	Магнит дисковый	2
11	Пластина стальная с магнитным слоем	1
12	Цифровой USB-датчик положения 4-х канальный	1
13	Весы электронные с диапазоном взвешивания от 0 до 300 г	1
14	Набор гирь для весов	2
15	Весы учебные	1
16	Набор тел равного объема и равной массы лабораторный	1
17	Измерительный стакан	3
18	Набор грузов по механике	1
Модуль « Молекулярная физика»		
1	Герметический сосуд с регулируемым объемом, снабженный резьбовым фиксатором	1
2	Шприц 50 мл (для перелива воды)	1
3	Стакан полипропиленовый 50 мл	1
4	Сосуд стеклянный со штуцером объемом 18 мл	1
5	Трубка силиконовая	1
6	Калориметр с нагревателем	1
7	Гигрометр	1
8	Мерная лента	1
9	Трубка манометрическая	1
10	Марля	1
11	Чашка Петри	1
12	Прибор для изучения деформации пружины	1
13	Пробирка с аморфным веществом	1
14	Пробирка с кристаллическим веществом	1
15	Пробирка	1
16	Пакетик с натриевой солью	1
17	Прибор для демонстрации атмосферного давления	1
18	Термометр неградуированный	1
19	Держатель термометра с подставкой	1
20	Комплект упругих элементов	1
21	Психрометрическая таблица	1
22	Фотография треков броуновской частицы	1
23	Манометр	1
24	Термометр	1
25	Таймер электронный	1
26	Цифровой USB-датчик абсолютного давления (дапазон 0…200кПА)	1
27	Цифровой USB-датчик температуры (диапазон -20…110 С)	1
Модуль « Электричество»		

1	Устройство для демонстрации взаимодействия периодического электромагнитного поля с постоянным магнитом, имеющее вращающийся ротор	1
2	Образец из немагнитного материала для демонстрации силы ампера	1
3	Вилка-балансир со специальными ножевыми электродами	1
4	Держатель магнитов из немагнитного материала для обеспечения фиксации дисковых магнитов на заданном расстоянии 20мм	1
5	Ключ	1
6	Лампа с колпачком	1
7	Мультиметр с терморезистором	1
8	Электродвигатель	1
9	Штангенциркуль	1
10	Магнит полосовой	2
11	Магнит тороидальный редкоземельный в пластиковом футляре	1
12	Зажим пружинный	2
13	Проволочные обмотки на тороидальном образце из ферромагнитного материала	2
14	Компас	1
15	Соединительные провода	8
16	Металлическое рабочее поле	1
17	Модель сборного конденсатора размером 200х300мм	1
18	Прибор для изучения электромагнитной индукции	1
19	Источник тока	1
20	Калькулятор	1
21	Оборудование для визуализации картины магнитных полей	1
22	Комплект электродов	1
21	Амперметр двухдиапазонный	1
22	Вольтметр двухдиапазонный	1
23	Миллиамперметр двухдиапазонный	1
24	Трамплин	1
25	Основание штатива прямоугольной формы весом 900г	1
26	Стержень штатива длиной 600мм диаметром 10мм	1
27	Муфта	2
28	Лампа штатива с винтовым зажимом	1
29	Цифровой осциллографический 2-х канальный USB-датчик напряжения (диапазон ± 100 В)	1
Модуль « Оптика»		
1	Источник света мощностью 2 Вт с соединительным кабелем и с магнитным закреплением на держателе	1
2	Кювета с прозрачными стенками	1
3	Линзы диаметром 38 мм(F-50мм,F-100мм,F-75мм)	3
4	Объекты « Параллельные линии»	
5	Поляроиды	
6	Держатель для источника света	1
7	Корпус осветителя	1
8	Диафрагма	2

9	Наливная линза	1
10	Лимб	1
11	Транспортир	1
12	Планшет	1
13	Лист для разметки	1
14	Дифракционная решетка	1
15	Плоское зеркало	1
16	Слайд с изображением	1
17	Щель двойная с расстоянием между щелями 0,1 мм в оправке	1
18	Нить диаметром 0,2 мм для наблюдения дифракции в оправке	1
19	Отверстие 1,2 мм в оправке	1
20	Источник света совмещенный с лазерным и светодиодным излучателем	1
21	Прозрачный плоский полуцилиндр	1
22	Прозрачная пластина со скошенными гранями	1
23	Цилиндрические линзы	4
24	Экран с магнитным закреплением	1
25	Линейка на магнитной основе	1
26	Коврик пенополиуретановый	1
27	Булавка с шариком	1
	Диск ПО	1
1	Амперметр лабораторный	5
2	Ведерко Архимеда	1
3	Весы электронные 300г,0,01г лабораторные	4
4	Вольтметр лабораторный	5
5	Гигрометр психрометрический ВИТ-2	1
6	Динамометр 1Н цилиндрический	3
7	Зеркало выпуклое и вогнутое (комплект)	1
8	Камертоны на резонансных ящиках 440Гц	1
9	Катушка-моток	5
10	Ключ	5
11	Компас школьный	5
12	Комплект блоков демонстрационный	1
13	Комплект из 8 соединительных проводов	5
14	Лампа с колпачком 4,8 В на подставке	5
15	Магнит дугообразный U-образный	2
16	Магнит полосовой демонстрационный (комплект из двух штук)	1
17	Магнит полосовой лабораторный (пара)	2
18	Манометр открытый демонстрационный	1
19	Машина электрофорная малая	1
20	Маятник электростатический (пара) на штативах	1
21	Модель двигателя внутреннего сгорания	1
22	Набор демонстрационный «Сосуды сообщающиеся»	1

23	Набор лабораторный «Кристаллизация»	1
24	Набор пружин с различной жесткостью	3
25	Набор тел равного объема	3
26	Набор тел равной массы	3
27	Набор шаров маятников (5шт)	1
28	Палочка стеклянная	1
29	Палочка эбонитовая	1
30	пистолет баллистический	1
31	Прибор для демонстрации давления в жидкости	1
32	Прибор для демонстрации действия глаза. Модель зрения	1
33	Прибор для демонстрации закона сохранения импульса	1
34	Прибор для демонстрации правила Ленца	1
35	Призма наклоняющаяся с отвесом	1
36	Проволочный резистор 6 и 12 Ом	5
37	Реостат ползунковый РП-6	1
38	Рычаг лабораторный	1
39	Спектроскоп однотрубный лабораторный	1
40	Стакан отливной демонстрационный	1
41	Стрелки магнитные на штативах	1
42	Султан электрический (пара)	1
43	Трибометр лабораторный	5
44	Трубка для демонстрации конвекции в жидкости	1
45	Трубка Ньютона	1
46	Цилиндр мерный с носиком 100мл пластик	1
47	Цилиндр свинцовый со стругом (цвет синий и красный)	1
48	Шар Паскаля	1
49	Шар с кольцом	1
50	Штатив лабораторный комбинированный ШЛб	3
51	Электромагнит (трансформатор) лабораторный	5
52	Электрометры с принадлежностями	1
53	Переменный резистор. Реостат	5
54	Набор для демонстрации опыта Эрстеда	1
55	Термометр	5
56	Цилиндр с отпадающим дном	1
57	Желоб Галилея	1

Перечень оборудования по химии

1. ***Цифровая лаборатория для сдачи ГИА и ЕГЭ по химии:***

Комплектность:

Наименование	Кол-во (шт.)
Штатив лабораторный (основание, стойка)	1
Муфта	2
Кольцо разрезное малое	1
Кольцо разрезное большое	1
Держатель пробирок	1

Пробирка ПХ 14	5
Пробирка ПХ 16	5
Пробирка ПХ 21	2
Спиртовка	1
Воронка стеклянная	1
Воронка п/п	1
Воронка делительная	1
Чаша выпарительная	1
Шпатель фарфоровый	2
Ложка фарфоровая	1
Колба 250 мл	1
Колба 100 мл	1
Штатив для пробирок на 10 гнезд	1
Стакан стеклянный 250 мл	1
Стакан стеклянный 150 мл	1
Стакан стеклянный 100 мл	1
Прибор для получения газов лабораторный	1
Зажимы для датчика температуры	2
Кювета для датчика оптической плотности	1
Весы электронные 200 гр	1
Цилиндр 100 мл	1
Цилиндр 50 мл	1
Ерш для мытья колб	1
Ерш для мытья пробирок	1
Цифровой датчик pH	1
Цифровой датчик оптической плотности 252 нм	1
Цифровой датчик температуры -50 + 180°C	1
Цифровой датчик температуры 1000°C	1
Цифровой датчик электропроводности	1
Лотки	5
Стойка	1

2. ***Лабораторная посуда и оборудование***

№	Наименование	Кол-во (шт.)
1	Штатив лабораторный (основание, стойка)	5
2	Муфта	5
3	Кольцо разрезное малое	5
4	Кольцо разрезное большое	5
5	Держатель пробирок	10
6	Пробирка ПХ 14	100
7	Пробирка ПХ 16	100
8	Пробирка ПХ 21	50
9	Воронка стеклянная	5
10	Чаша выпарительная	3
11	Шпатель фарфоровый	3
12	Ложка фарфоровая (набор)	3
13	Колба 250 мл	5
14	Колба 100 мл	5
15	Штатив для пробирок на 10 гнезд	10
16	Стакан стеклянный 250 мл	5
17	Стакан стеклянный 150 мл	10

18	Стакан стеклянный 100 мл	10
19	Цилиндр 100 мл	5
21	Цилиндр 50 мл	5
20	Мензурка мерная	9
21	Банки для реактивов	9
22	Ложка для сжигания веществ	2
23	Набор соединительных трубок	1
24	Комплект стеклянных палочек	1
25	Ступка с пестиком	1
26	Бумажный фильтр	1

3. Набор реактивов для проведения ученического эксперимента по химии

№	Наименование реактива	Объем, мл (гр)	Кол-во флаконов по 250 мл
	Неорганические соединения[1]		
1	Азотная кислота 5%	500	2
2	Серная кислота 25%	1500	6
3	Соляная кислота 10%	1500	6
4	Ортофосфорная кислота 5%	250	1
5	Уксусная кислота 10%	250	1
6	Гидроксид калия 10%	500	2
7	Гидроксид натрия 10%	1250	5
8	Пероксид водорода 3%	250	1
9	Сульфат алюминия 5%	250	1
10	Сульфат аммония 5%	250	1
11	Сульфат железа (II) 5%	250	1
12	Сульфат магния 5%	250	1
13	Сульфат меди (II) 5%	500	2
14	Сульфат натрия 5%	250	1
15	Сульфат цинка 5%	250	1
16	Сульфид натрия 5% (использовать свежеприготовленным)	45 гр	1
17	Сульфит натрия 5% (использовать свежеприготовленным)	15 гр	1
18	Хлорид алюминия 5%	250	1
19	Хлорид аммония 5%	250	1
20	Хлорид бария 1%	500	2
21	Хлорид железа (III) 5%	250	1
22	Хлорид калия 5%	250	1
23	Хлорид кальция 5%	250	1
24	Хлорид лития 5%	250	1
25	Хлорид магния 5%	250	1
26	Хлорид меди (II) 5%	250	1
27	Хлорид натрия 5%	250	1
28	Хлорид цинка 5%	250	1
29	Бромид натрия 5%	250	1
30	Йодид калия 5%	250	1
31	Аммиак 10%	500	2
32	Карбонат натрия 5%	250	1

33	Карбонат калия 5%	250	1
34	Гидрокарбонат натрия 5% раствор	250	1
35	Ортофосфат натрия 5%	250	1
36	Нитрат аммония 5%	250	1
37	Нитрат бария 5% раствор	250	1
38	Нитрат калия 5%	250	1
39	Нитрат серебра 1%	500	2
40	Роданид калия 1%	250	1
41	Гексацианоферрат калия (II) 5% (использовать свежеприготовленным)	15	1
42	Гексацианоферрат калия (III) 5% (использовать свежеприготовленным)	15	1
43	Раствор йода (в KI) 0,5%	250	1
44	Лакмус 0,1%	250	1
45	Метиловый оранжевый 0,1%	250	1
46	Фенолфталеин 0,1%	250	1
47	Бензин	50	
48	Бензол	50	
49	Нефть	150	
50	Толуол	50	
51	Ацетон	50	
52	Глицерин	50	
53	Фенол	50	
54	Стеариновая кислота	50	
55	Щавелевая кислота	50	
	Твердые вещества	Масса, гр	Кол-во флаконов 50 мл
56	Алюминий (гранулы/чешуйки)	25 гр	1
57	Железо (опилки/порошок, стружка)	30	1
58	Магний (опилки/стружка, гранулы)	10	1
59	Медь (опилки/стружка, гранулы)	30	1
60	Цинк, гранулы	70	1
61	Оксид кальция	50	1
62	Оксид магния	30	1
63	Оксид марганца (IV)	50	1
64	Оксид меди (II)	50	1
65	Оксид цинка	40	1
66	Гидроксид кальция	60	2
67	Хлорид аммония	40	1
68	Сульфат аммония	30	1
69	Сульфат меди (II) пятиводный	50	1
71	Карбонат кальция	100	2
72	Карбонат магния	20	1
73	Карбонат натрия	15	1
74	Основной карбонат меди (II)	50	1
75	Карбид кальция	50	
76	Перманганат калия	50	1
77	Крахмал	50	1
78	Глюкоза	50	
79	Сахароза	50	

80	Парафин	50	

4. Набор для проведения термических работ

Наименование	Кол-во (кг)
Горючее для спиртовок	0,66
Спиртовка	5 шт
Прокладка огнезащитная	5

[1]В наличии имеется сейф для хранения реактивов.

Микропрепараты по ботанике		
1.	Плесневый гриб мукор	1
2.	Пыльцевые зерна	1
3.	Нитчатая водоросль	1
4.	Спорогоний кукушкина льна	1
5.	Поперечный срез листа сосны	1
6.	Мужская шишка сосны	1
7.	Пыльца сосны	1
8.	Сорус папоротник	1
9.	Спороносный колосок хвоща	1
10.	Пыльник	1
11.	Поперечный срез стебля липы	1
12.	Кожица лука	1
13.	Лубяные волокна льна	1
14.	Кончик корня с корневым чехликом	1
15.	Эпидермис листа герани	1
16.	Поперечный срез листа фикуса	1
17.	Лист мха сфагнума	1
18.	Поперечный срез стебля клевера	1
Микропрепараты по зоологии		
1.	Эвглена	1
2.	Вольвокс	1
3.	Инфузория-туфелька	1
4.	Конечность пчелы	1
5.	Дафния	1
6.	Поперечный срез аскариды	1
7.	Поперечный срез дождевого червя	
8.	Циклоп	1
9.	Конечность пчелы	1
Микропрепараты по анатомии и физиологии		
1.	Кровь человека	1
2.	Кровь лягушки	1
3.	Железистый эпителий	1
4.	Сперматозоид млекопитающего (быка)	1
5.	Яйцеклетка млекопитающего	1
6.	Поперечно-полосатая мышечная ткань	1
7.	Гиалиновый хрящ	1

8.	Гладкая мышечная ткань	1
9.	Костные клетки	1
Микропрепараты по общей биологии		
1.	Дрозофила - норма	1
2.	Мутация дрозофилы – черное тело	1
3.	Мутация дрозофилы - бескрылая форма	1
4.	Животная клетка	1
5.	Хромосомы человека	1
6.	Растительная клетка	1
7.	Бактериальная клетка	

Дата заполнения «8» октября 2020г.

Генеральный директор
ЧОУ «Школа Мариоль» _____ О.В.Свиридова