

**Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение
«Средняя школа-интернат № 1 имени В.П. Синякова»
(МАОУ школа-интернат № 1)
Пастеровская ул., зд. 25, г. Красноярск, 660100
тел.: 8(391)298-30-21 E-mail: school_int_1@mail.ru**

СПРАВКА

о материально-техническом обеспечении и оснащённости образовательного процесса

Кабинет физики

1. Произведена паспортизация кабинета.
2. Перечень оснащения кабинета сверен с Перечнями:
 - а. перечень средств обучения и воспитания, необходимых для реализации образовательных программ начального общего, основного общего и среднего общего образования, соответствующих современным условиям обучения, необходимый при оснащении общеобразовательных организаций в целях реализации мероприятий по содействию созданию в субъектах Российской Федерации (исходя из прогнозируемой потребности) новых мест в общеобразовательных организациях (2019 г.)
 - б. требования к оснащению образовательного процесса в соответствии с содержательным наполнением учебных предметов федерального компонента государственного стандарта общего образования (до 2019 г.)
3. Весь перечень имеющегося оборудования внесен в базу данных «Оснащение школы-интерната № 1, в которой каждый может получить сведения о наличии и местонахождении необходимого оборудования для урока.

Оснащённость кабинета физики и астрономии в соответствии с требованиями фгос (Перечень 2а)

Подраздел 14. Кабинет физики (2а)		наличие
Специализированная мебель и системы хранения		есть
Основное/Дополнительное вариативное оборудование		
	Система электроснабжения потолочная	
	Стол ученический лабораторный	
Основное оборудование		
	Стол лабораторный демонстрационный с надстройкой (электрическими розетками, автоматами аварийного отключения тока)	1
	Стол демонстрационный с надстройкой	1
	Огнетушитель	2 шт
Дополнительное вариативное оборудование		
	Стойки для хранения ГИА - лабораторий	2 шт
Технические средства		
Основное оборудование		
	магнитно-маркерная доска	+
Дополнительное вариативное оборудование		
	Планшетный компьютер (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации)	Есть моноблок
Лабораторно-технологическое оборудование (лабораторное оборудование, приборы, наборы для эксперимента, инструменты)		

Основное оборудование		
	Цифровая лаборатория по физике для учителя	есть
	Цифровая лаборатория по физике для ученика	В плане развития кабинета
	Весы технические с разновесами	есть
	Комплект для лабораторного практикума по оптике	есть
	Комплект для лабораторного практикума по механике	есть
	Комплект для лабораторного практикума по молекулярной физике	есть
	Комплект для лабораторного практикума по электричеству (с генератором)	есть
	Комплект для изучения возобновляемых источников энергии (солнечной, ветровой энергии, био-, механической и термоэлектрической энергетики)	В плане развития кабинета
	Амперметр лабораторный	есть
	Вольтметр лабораторный	есть
	Колориметр с набором калориметрических тел	есть
	Термометр лабораторный	есть
Дополнительное вариативное оборудование		
	Комплект ГИА-лаборатории по физике	есть
Демонстрационные учебно-наглядные пособия		
Дополнительное вариативное оборудование		
	Комплект наглядных пособий для постоянного использования	
Оборудование лаборантской кабинета физики		
Основное оборудование		
	Стол учителя с ящиками для хранения или тумбой	Есть
	Кресло учителя	есть
	Стол лабораторный моечный	есть
	Сушильная панель для посуды	В плане развития кабинета
	Шкаф для хранения учебных пособий	есть
	Шкаф для хранения посуды	есть
	Лаборантский стол	есть
	Стул лабораторный регулируемый по высоте	В плане развития кабинета
	Система хранения таблиц и плакатов	В плане развития кабинета

Подраздел 18. Кабинет астрономии		
Специализированная мебель и системы хранения		
Основное оборудование		
	Стол лабораторный демонстрационный (с электрическими розетками, автоматами аварийного отключения тока)	есть
Технические средства		
Дополнительное вариативное оборудование		

	Моноблок (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации)	+
	Подвижная карта звездного неба	есть
Демонстрационное оборудование и приборы		
Основное оборудование		
	Астрономическая демонстрационная модель (Солнце-Земля-Луна)	есть
	Телескоп со штативом и крепежным винтом	есть
Лабораторно-технологическое оборудование (лабораторное оборудование, приборы, наборы для эксперимента)		
Модели		
Основное оборудование		
	Глобус Земли физический	В географии
	Глобус Луны с подсветкой	Без подсветки
	Глобус Марса с подсветкой	Без подсветки
	Модель строения солнечной системы электрическая	Нет, есть в начальной школе
	Набор макетов планет земной группы	Нет, есть набор карточек с фото
	Модель небесной сферы	есть
	Глобус звездного неба с подсветкой	Без подсветки
	Модели ракет-носителей	в технологии
	Компас	есть
Демонстрационные учебно-наглядные пособия		
Основное оборудование		
	Портреты выдающихся астрономов и космонавтов	Карточки раздаточные с информацией
Дополнительное вариативное оборудование		
	Карта звездного неба	есть
	Карта звездного неба настольная	атлас

Общий список имеющегося оборудования (Перечень 2б)

1.	Звонок электрический демонстрационный ВА1060001511
2.	Магазин сопротивлений (демонстрационный) ВА1060001513
3.	Прибор для демонстрации вынужденных колебаний ВА1060001510
4.	Спектроскоп однотрубный ВА1060001483
5.	Набор шаров-маятников (5шт) ВА1060001509
6.	Калориметр с мерным стаканом
7.	Комплект блоков лабораторный (металлический)
8.	Набор тел по калориметрии (лабораторный)
9.	"Набор лабораторный ""Механика L"""
10.	"Набор лабораторный ""Электричество L"""
11.	Амперметр лабораторный
12.	Вольтметр лабораторный
13.	Ключ замыкания тока
14.	Компасы ученические
15.	"Лабораторный набор ""Исследование изопроецессов в газах"" (с маном)"

16.	"Лабораторный набор ""Кристаллизация"""
17.	Лоток для лабораторного набора по оптике
18.	Лоток для лабораторного набора по электричеству
19.	Сосуд отливной
20.	Прибор для измерения длины световой волны
21.	Спираль резистор
22.	Весы учебные до 200г с разновесами
23.	Динамометр лабораторный
24.	Колориметры
25.	Комплект проводов соединительных
26.	Комплект проводов соединительных
27.	Миллиамперметр лабораторный
28.	Термометр жидкостной
29.	Химический стакан
30.	Цилиндр с носиком
31.	Миллиамперметр
32.	Набор полосовой резины
33.	Амперметр демонстрационный (цифровой)
34.	Вольтметр демонстрационный (цифровой)
35.	"Диск ""Энциклопедия по астрономии"""
36.	Физика 21 век Боровский
37.	1с Школа. Физика 10-11 подготовка к ЕГЭ
38.	Цор к учебнику Пинский Физика 7,8,9,10
39.	Генератор звуковой частоты
40.	Ведерко Архимеда (прибор для демонстрации закона Архимеда)
41.	Прибор «Маятник Максвелла»
42.	Рычаг-линейка демонстрационный
43.	Гигрометр психрометрический (демонстрационный)
44.	Прибор для демонстрации зависимости сопротивления проводника от его длины, сечения и материала
45.	Прибор для демонстрации теплопроводности тел
46.	Огниво воздушное
47.	Набор капилляров
48.	Прибор для наблюдения конвекции в жидкостях
49.	Электрофорная машина
50.	Барометр Aneroid
51.	набор грузов 1 кг
52.	Реостат демонстрационный 1,25 А 200 Ом
53.	Реостат демонстрационный 2 А, 10 Ом
54.	Реостат демонстрационный 3А, 5 Ом
55.	Реостат демонстрационный 0, 7 А, 100 Ом
56.	Барометр
57.	Амперметр демонстрационный цифровой с гальванометром
58.	Блок питания для геометрической оптики
59.	Вольтметр демонстрационный цифровой с гальванометром
60.	Трубка ньютона
61.	Генератор звуковой школьный
62.	Датчик влажности
63.	Датчик давления
64.	Тарелка вакуумная со звонком 1636954302

65.	Датчик ионизирующего излучения
66.	Дозиметр индивидуальный
67.	Компьютерный измерительный блок с переходником com-usb
68.	Машина волновая
69.	Машина электрофорная
70.	"Набор демонстрационный ""Волновая оптика"""
71.	"Набор демонстрационный ""Вращательное движение"""
72.	"Набор демонстрационный ""Газовые законы и свойства насыщенных паров"""
73.	"Набор демонстрационный ""Геометрическая оптика"""
74.	"Набор демонстрационный ""Механика"""
75.	"Набор демонстрационный ""Электричество-1"""
76.	"Набор демонстрационный ""Электричество-2"""
77.	"Набор демонстрационный ""Электричество-3"""
78.	"Набор демонстрационный ""Электричество-4"""
79.	Насос комовского
80.	Плеер караоке DVD+VHS Samsung V-7600K
81.	Прибор для демонстрации механических колебаний на воздушной подушке с воздуходувкой
82.	Электронный секундомер
83.	Гигрометр психрометрический
84.	Термометр демонстрационный жидкостный 1636954303
85.	Измеритель переменного магнитного поля
86.	Магнит дугообразный, шт, МЦ0000002399
87.	сообщающие сосуды
88.	Конденсатор разборный
89.	Набор гирь (разновесы мкг)
90.	Набор для демонстрации электрических полей
91.	Демонстрационный прибор для измерения световой волны
92.	Трансформатор
93.	Трибометры учебные с пружинами
94.	Шар Паскаля
95.	Датчик магнитного поля
96.	Датчик оптоэлектрический
97.	Датчик температурный 0-100
98.	Комплект гирь
99.	Прибор для изучения газовых законов
100.	"Приставка ""Осциллограф"" к компьютерному измерительному блоку"
101.	Шар с кольцом
102.	Манометр жидкостной демонстрационный
103.	Штатив для фронтальных работ ШЛБ
104.	Модель двигателя внутреннего сгорания (Модель четырехтактного двигателя)
105.	Камертоны на резонирующих ящиках (пара)
106.	Прибор для демонстрации давления на стенки сосуда
107.	Набор для демонстрации электрических полей
108.	"Комплект по электродинамике ""Экспериментальные задачи"""
109.	Конструктор электронный
110.	Мультиметры
111.	"Набор ""Гений"" 270 опытов по электронике и электротехнике"
112.	"Набор ""Юный физик"""
113.	"Электронный конструктор ""Знаток"" 999 схема+школа"

114.	Набор по передаче электроэнергии
115.	Шкала электромагнитных излучений
116.	Земля под воздействием солнечного света
117.	Наглядное пособие. Греческий алфавит. Латинский алфавит. Таблица
118.	Наглядное пособие. Международная система единиц. Таблица по физике
119.	Наглядное пособие. Определение скоростей молекул
120.	Наглядное пособие. Основные физические постоянные. Таблица по физике
121.	Наглядное пособие. Периодическая система Менделеева. (большой формат 100x140)
122.	Наглядное пособие. Приставки для образ.десятич.кратн.и дольн.единиц
123.	Наглядное пособие. Строение атмосферы Земли
124.	Наглядное пособие. Цепная ядерная реакция
125.	Глобус звездного неба d 210
126.	Глобус звездного неба раздаточный d 120
127.	Глобус Луны
128.	Глобус Луны раздаточный d 120
129.	Глобус Марса
130.	Карта звездного неба
131.	Подвижная карта звездного неба
132.	"Таблица ""От большого взрыва до наших дней"" (10 таблиц)"
133.	Телескоп-рефрактометр
134.	Теллурий
135.	Комплект раздаточных таблиц по астрономии
136.	Вольтметр
137.	Амперметр
138.	манометр демонстрационный жидкостной
139.	ареометр
140.	штативы
141.	набор грузов по механике
142.	набор по электролизу
143.	двигатель внутреннего сгорания 4 тактный
144.	плитка электрическая
145.	столлик подъемный
146.	метроном
147.	амперметр стрелочный
148.	тележки легкоподвижные
149.	камертон

Список ЭСО

Наглядная физика. Геометрическая и волновая оптика 8-11

Наглядная физика.7 класс

Наглядная физика.8 класс

Наглядная физика.9 класс

Наглядная физика. Квантовая физика 9,11

Наглядная физика. Ядерная физика 9

Наглядная физика. МКТ и термодинамика 10

Наглядная физика. Постоянный ток 8

Наглядная физика. Магнитное поле. Электромагнетизм 8-11

Наглядная физика. Электромагнитные волны 9-11

Физика Подготовка к ЕГЭ 11

Методические пособия:

периодические издания: «Физика в школе», «Первое сентября. Физика», сборники задач по физике, справочники по физике, научно-популярная литература по физике имеется в достаточном количестве.

Врио директора
01.09.2021 г.



Р.В. Кузьмин

Исп.: Корноухова Людмила Михайловна