

Переоборудованы для создания центра следующие помещения:

Кабинет физики S 69.5 м²

Кабинет физики S 60 м²

Кабинет биологии 60.2 м²

Лаборантская (физика) 37.9 м²

Лаборантская (биология) 16.7 м²

Оснащены новым оборудованием:

Лаборантская (химия) 42.8 м²

**Материально-техническая база центра образования
естественнонаучной направленности «Точка роста»**

№ п/п	Наименование товара, страна происхождения товара	Кол-во, шт.
1	Многофункциональное устройство	1
2	Ноутбук Российская Федерация	3
3	Цифровая лаборатория ученическая (физика, химия, биология) Соединенные Штаты Америки Состав: Цифровой датчик электропроводности Цифровой датчик pH Цифровой датчик положения Цифровой датчик температуры Цифровой датчик абсолютного давления Цифровой осциллографический датчик Весы электронные учебные 200 г Микроскоп: цифровой или оптический с увеличением от 80 X Набор для изготовления микропрепаратов Микропрепараты (набор) Соединительные провода, программное обеспечение, методические указания комплект сопутствующих элементов для опытов по механике комплект сопутствующих элементов для опытов по молекулярной физике комплект сопутствующих элементов для опытов по электродинамике комплект сопутствующих элементов для опытов по оптике Оборудование для демонстрационных опытов Оборудование для лабораторных работ и ученических опытов (на базе комплектов для ОГЭ)	3

15	Гербарии Назначение: демонстрационное, основа для крепления: гербарный лист,	
	Гербарий "Деревья и кустарники" Гербарий "Дикорастущие растения" Гербарий "Кормовые растения"	По 1
	Гербарий "Культурные растения" Гербарий "Лекарственные растения" Гербарий "Медоносные растения" Гербарий "Морфология растений" Гербарий "Основные группы растений" Гербарий "Растительные сообщества" Гербарий "Сельскохозяйственные растения" Гербарий "Ядовитые растения" Гербарий к курсу основ по общей биологии	По 1
17	Комплект Коллекций	По 1
	Назначение: демонстрационное, основа для крепления: наличие, наклейки с наименованием: наличие не менее 10 коллекций из приведенного ниже списка: Коллекция "Голосеменные растения" Коллекция "Обитатели морского дна" Коллекция "Палеонтологическая" Коллекция "Примеры защитных приспособлений у насекомых" Коллекция "Развитие насекомых с неполным превращением" Коллекция "Развитие насекомых с полным превращением" Коллекция "Раковины моллюсков" Коллекция "Семена и плоды"	
18	Комплект гербариев демонстрационный, Российская Федерация	1
19	Комплект коллекций демонстрационный (по разным темам курса биологии), Российская Федерация	1
20	Демонстрационное оборудование (Химия), Российская Федерация	1
21	Комплект химических реактивов (Химия), Российская Федерация	1
22	Комплект коллекций из списка (Химия), Российская Федерация	1
23	Демонстрационное оборудование (Физика), Российская Федерация	1
24	Оборудование для лабораторных работ и ученических опытов (на базе комплектов для ОГЭ) по физике, Российская Федерация	8
25	Образовательный конструктор для практики блочного программирования с комплектом датчиков , Китайская Народная Республика	1

26	Образовательный набор по механике, мехатронике и робототехнике, Китайская Народная Республика	
27	Школьная мебель в соответствии с требованиями СанПин	
28	Интерактивная доска	4
29	Информационные стенды	5
30	Площади кабинета физики 4018 S= 60.0 кабинета физики 4017 S= 69.5 кабинет химии 4001 S= 72.1 кабинет биологии 4019 S=60.2 Лаборантская физика S= 37.9 Лаборантская химия S=42.8 Лаборантская биология S=16.7 Рекреация S=113,7	

Оборудование «Лаборантская» физика

№ п/п	Наименование	Кол-во
1.	АРМ (системный блок + монитор Philips + гарнитура)	1
2.	Системный блок, монитор АОС + колонки	1
3.	WEB Камера ACD - Vision UC600 CMOS 5МПикс №7	2
4.	Подставка для с\блока пластик	2
5.	Ноутбук Lenovo ThinkBook 15G2	1
6.	Ноутбук Lenovo ThinkBook 15G2	1
7.	Ноутбук Lenovo ThinkBook 15G2	1
8.	Ноутбук Lenovo ThinkBook 15G2	1
9.	Ноутбук Lenovo ThinkBook 15G2	1
10.	Ноутбук Lenovo ThinkBook 15G2	1
11.	Ноутбук Lenovo ThinkBook 15G2	1
12.	Ноутбук Lenovo ThinkBook 15G2	1
13.	Ноутбук "Гравитон" H15И - K2	1
14.	Ноутбук "Гравитон" H15И - K2	1
15.	МФУ Kyocera M8124CIDN	1
16.	Лазерный принтер BROTHER HL-2240R	1
17.	стол островной с нижней полкой	2
18.	стол 1200*700	2
19.	кресло преподавателя (черный-серый)	2
20.	Шкаф для пособий 2700*400*780	9
21.	стеллаж для пособий 1100*360*250	2
22.	Шкаф для одежды	1
23.	тумба для пособий 620*700*800 1ностворчатая	1
24.	тумба для пособий 2хстворчатая	1
25.	табурет лабораторный	12
26.	доска магнитная меловая одноэлементная	1
27.	флипчат	1
28.	Скамья серая	2

29.	Стенд «Информация»	1
30.	Стенд из пробки для информации	2
31.	Халат лабораторный белый, косынка	4
32.	Часы «Точка роста»	1
33.	Огнетушитель №8	
34.		
35.	Раковина с тумбой	1
36.	зеркало	
37.	Светильник светод. Квадр.	4
38.	Окно 26 +1м	2
39.	Батарея 1*12с; 1*13с	2
40.	Поступление 2022г	
41.	Набор «Матрешка» (электроника)	1 наб.
42.	Набор интернет вещей (электроника)	1 наб.
43.	Поступление 2021г.	
44.	Набор «Механика Галилео»	2
45.	Набор «Юный физик»	2
46.	Ящик Тара пластик красный	16
47.	Ящик Тара пластик зеленый	15
48.	Ящик Тара пластик серый	25
49.	Цифровая лаборатория ученическая (физика)	2
50.	Демонстрационное оборудование	1
51.	Оборудование для лабораторных работ и ученических опытов (на базе комплектов для ОГЭ)	8
52.	Комплект посуды и оборудования для ученических опытов	
53.	барометр	1
54.	гигрометр	1
55.	Глобус марса	1
56.	Глобус Земли	1
57.	Глобус Луны	1
58.	Небесная сфера	1
59.	Компрессор Focusray 105, 7атм., в сумке	1
60.	Наборы учебные в ассортименте	1
61.	Учебно-демонстрационный прибор по физике «Комплект тележек легкоподвижных» для проведения лаб-х работ по механике	1
62.	Насос воздушный ручной	1
63.	Источник питания лабораторный ВУ - 4	2
64.	Комплект по электродинамике и оптике	1
65.	Комплект демонстрационный по термодинамике	1
66.	Комплект по физике для лабораторных работ	1
67.	Комплект по изучению газовых законов	1
68.	Комплект КДЭС электростатика	1
69.	Комплект квантовая физика	1
70.	Комплект демонстрационный КДЭ - 2	1
71.	Комплект демонстрационный КДЭ - 3	1
72.	Комплект демонстрационный КДЭ - 5	1
73.	Машина электрофонная физика	1
74.	Комплект для демонстрации свойств электромагнитных волн	1

75.	Модель двигателя внутреннего сгорания	1
76.	Набор лабораторный «Электричество»	1
77.	Набор Практикум электродинамика	2
78.	Комплект «Электромагнитные явления» ГИА	3
79.	Комплект «Механика» ГИА	4
80.	Комплект «Механика» ГИА	9
81.	Комплект «Механика» ГИА	2
82.	Комплект «Оптические и квантовые явления» ГИА	4
83.	Комплект «Оптические и квантовые явления» ГИА	2
84.	ГИА по физике. Комплект №3	10
85.	ГИА по физике. Комплект №4	10
86.	ГИА по физике. Комплект №7	10
87.	Счетчик Гейгера – Мюллера ДЕ116	1
88.	Датчик температуры ДТ029	1
89.	Датчик индукции магнитного поля ДТ156	1
90.	Датчик уровня шума ДТ320	1
91.	Набор палочек по электростатике	2
92.	Дозиметр РД1503 РАДЭКС	3
93.	Дозиметр СОЭКС	8
94.	Источник питания лабораторный APS	3
95.	Набор «Свет и цвет»	5
96.	Набор «Юный физик»	5
97.	Набор «Механика Галилео»	1
98.	Набор «Звездный мир»	2
99.	Сосуды сообщающиеся	1
100.	Термометр лабораторный 100С	15
101.	Магнит U-образный демонстрационный	2
102.	Магнит полосовой демонстрационный (пара)	2
103.	Набор «Газовые законы»	10
104.	Набор из 5 шаров (маятников)	6
105.	Амперметр лабораторный	15
106.	Вольтметр лабораторный	15
107.	Набор «Магнитное поле земли»	1
108.	Набор пружин с различной жесткостью	2
109.	Спектроскоп двухтрубный	3
110.	Тарелка вакуумная со звонком	1
111.	Мультиметр (тип 890) для практикума	3
112.	Набор калориметрических тел	5

Кабинет физика 4017 следующее учебное оборудование и инвентарь:

№ п/п	Наименование	Кол-во
1.	Облучатель – рециркулятор воздуха ультрафиолетовый бактерицидный настенный Дезар – 5 №15	
2.	комплект электроснабжения для кабинета физики (автоматизированный потолочный модуль электроснабжения)	1 комп. * 10шт
3.	Автоматизированное рабочее место: системный блок, монитор LCD AOS 23,6 M2470SWD	1

4.	документ- камера AverVision 310AF	1
5.	принтер лазерный Xerox Pxaser 3020	1
6.	Видеокамера IPEYE D4-SYNPR-2.8-12-01 №1	1
7.	интерактивный дисплей SBID - GX175	1
8.	доска магнитная меловая трехэлементная	1
9.	Стол преподавателя с опорной тумбой	1
10.	кресло преподавателя (черный- красный)	1
11.	Шкаф стеллаж серый 2хств. открытый	1*3секц.
12.	стеллаж - локкер длинный	1
13.	стол демонстрационный с электрикой 2400*750*900	1
14.	Парта ученическая 2хместная	10
15.	Парта ученическая 1номестная	14
16.	Стул на металлическом каркасе: красный серый	34 9 25
17.	Стенд «информация»	1
18.	Стенд «Техника безопасности на уроках физики»	1
19.	Часы «Точка роста»	1
20.	Огнетушитель №42	
21.	Светильник светодиодн. Квадр.	14
22.	Раковина с тумбой	1
23.	Батарея: 3*12с; 1*10с	4
24.	Экран метал.	4
25.	Окно 4б +3м	4
26.	ролеты	7

Кабинет физика 4018

№ п/п	Наименование	Кол-во
1.	Автоматизированное рабочее место: системный блок, монитор LCD AOS 23,6 M2470SWD	1
2.	рециркулятор - облучатель Исток со стойкой на колесах №58	1
3.	комплект электроснабжения для кабинета физики (автоматизированный потолочный модуль электроснабжения)	1 компл. * 10шт
4.	IP камера TR - D8121WDIR2 v2 2,8 №2	1
5.	документ- камера AverVision 310AF M70	1
6.	принтер лазерный Xerox Pxaser 3020	1
7.	интерактивный дисплей SBID - GX175	1
8.	доска магнитная меловая одноэлементная	1
9.	флипчарт магнитно - маркерный 70*100 2хсторонний на роликах	1
10.	Шкаф стеллаж серый 2хств. открытый	1
11.	Стол преподавателя с опорной тумбой	1
12.	кресло преподавателя (черный- красный)	1
13.	Стеллаж – локкер высокий, 10 секций	1
14.	стеллаж - локкер низкий, 4 секции	1
15.	стол демонстрационный с электрикой 2400*750*900	1
16.	Стул на металлическом каркасе: красный серый	9 21

17.	Парта 2хместная	10
18.	Парта 1номестная	10
19.	Стенд «Техника безопасности на уроках физики»	1
20.	Стенд «Информация»	1
21.	Часы «Точка роста»	1
22.	Цветочная полка 900*350* 300	1
23.	Огнетушитель №25	1
24.	Раковина с тумбой	1
25.	Окно 3б + 3м	4
26.	ролеты	6
27.	Светильник потолочный светод. Квадр.	12
28.	Батарея	3*14секц
29.	Экран метал.	3