

**Оборудование центра образования естественно-научной
и технологической направленности «Точка роста»
на базе МБОУ СШ № 3 г. Котельнича**

№ п/п	Наименование	Количество
1.	Цифровая лаборатория ученическая (физика, химия, биология) В составе:	1
	Программное обеспечение SPARKvue (однопользовательская лицензия, электронная версия)	3
	Беспроводной цифровой датчик удельной проводимости PASCO	3
	Беспроводной цифровой датчик pH PASCO	3
	Беспроводной цифровой датчик движения PASCO	3
	Беспроводной цифровой датчик температуры PASCO	3
	Беспроводной цифровой датчик давления PASCO	3
	Беспроводной цифровой датчик напряжения PASCO	3
	Адаптер USB-Bluetooth	3
	Методическое руководство «Биология методом исследования»	3
	Методическое руководство «Химия методом исследования»	3
Методическое руководство «Физика методом исследования»	3	
2.	Кейс для цифровых датчиков PASCO малый	3
3.	Набор лабораторный «Механика»	3
4.	Набор лабораторный «Тепловые явления»	3
5.	Набор лабораторный «Электродинамика»	3
6.	Набор лабораторный «Оптика»	3
7.	Весы карманные электронные от 0,01 до 200 грамм	3
8.	Микроскоп Levenhuk Rainbow 21	3
9.	Набор готовых микропрепаратов Levenhuk N 10NG	3
10.	Набор влажных препаратов демонстрационный В составе:	1
	Влажный препарат «Внутренне строение крысы»	1
	Влажный препарат «Внутренне строение лягушки»	1
	Влажный препарат «Внутренне строение птицы»	1
	Влажный препарат «Карась»	1
	Влажный препарат «Корень бобового растения с клубеньками»	1
	Влажный препарат «Креветка»	1
	Влажный препарат «Нереида»	1
	Влажный препарат «Сцифомедуза»	1
	Влажный препарат «Тритон»	1
	Влажный препарат «Черепаша болотная»	1
11.	Комплект гербариев демонстрационный в составе:	1
	Гербарий «Деревья и кустарники»	1
	Гербарий «Дикорастущие растения»	1
	Гербарий «Культурные растения»	1
	Гербарий «Лекарственные растения»	1
	Гербарий «Морфология растений»	1
	Гербарий «Основные группы растений»	1
	Гербарий «Растительные сообщества»	1
Гербарий «Сельскохозяйственные растения»	1	

12.	Комплект коллекций демонстрационный в составе:	1
	Коллекция «Голосеменные растения»	1
	Коллекция «Обитатели морского дна»	1
	Коллекция «Палеонтологическая»	1
	Коллекция «Представители отрядов насекомых»	1
	Коллекция «Примеры защитных приспособлений у насекомых»	1
	Коллекция «Приспособительные изменения в конечностях насекомых»	1
	Коллекция «Развитие насекомых с неполным превращением»	1
	Коллекция «Развитие насекомых с полным превращением»	1
	Коллекция «Раковыны моллюсков»	1
Коллекция «Семена и плоды	1	
13.	Демонстрационное оборудование по химии в составе:	1
	Столик поъемный	1
	Штатив демонстрационный химический	1
	Аппарат для проведения химических реакций	1
	Набор для электролиза демонстрационный	1
	Комплект мерных колб малого объема	1
	Набор флаконов для хранения растворов реактивов	1
	Прибор для опытов по химии с электрическим током (лабораторный)	1
	Прибор для иллюстрации закона сохранения массы веществ	1
	Делительная воронка	1
	Установка для перегонки веществ	1
	Прибор для получения газов	1
	Баня комбинированная лабораторная	1
	Фарфоровая ступка с пестиком	1
	Комплект термометров (0-100 С°)	1
Комплект термометров (0-200 С°)	1	
14.	Комплект коллекций из списка	1
	Коллекция «Волокна»	1
	Коллекция «Каменный уголь и продукты его переработки»	1
	Коллекция «Металлы»	1
	Коллекция «Минералы и горные породы»	1
	Коллекция «Минеральные удобрения»	1
	Коллекция «Нефть и продукты ее переработки»	1
	Коллекция «Пластмассы»	1
	Коллекция «Топливо»	1
	Коллекция «Чугун и сталь»	1
	Коллекция «Каучук и продукты его переработки»	1
	Коллекция «Шкала твердости»	1
Набор для моделирования строения органических	1	
15.	Оборудование для демонстративных опытов по физике в составе	1
	Столик поъемный	1
	Штатив демонстрационный	1
	Источник питания демонстрационный	1
	Манометр жидкостной демонстрационный	1
	Камертон в резиновом ящике	1
	Насос вакуумный с электроприводом	1

	Тарелка вакуумная	1
	Ведерко Архимеда	1
	Огниво воздушное	1
	Набор для демонстрации давления в жидкости	1
	Набор для демонстрации атмосферного давления (магдебургские полушария)	1
	Набор тел равного объема	1
	Набор тел равной массы	1
	Сосуды сообщающиеся	1
	Трубка Ньютона	1
	Шар паскаля	1
	Шар с кольцом	1
	Цилиндры свинцовые со стругом	1
	Прибор для изучения правил Ленца	1
	Магнит дугообразный	1
	Магнит полосовой	1
	Стрелки магнитные на штативах	1
	Набор демонстрационный «Электростатика»	1
	Машина электрофорная	1
	Комплект проводов: провод длиной 100мм	4
	провод длиной 100мм	2
	провод длиной 100мм	2
16.	Штатив лабораторный химический	3
17.	Набор чашек Петри	3
18.	Набор инструментов препаровальных	3
19.	Ложка для сжигания веществ	3
20.	Ступка фарфоровая с пестиком	3
21.	Набор банок для хранения твердых веществ	3
22.	Набор флаконов для хранения растворов реактивов	3
23.	Набор пробирок : ПХ-14	30
24.	ПХ-16	30
25.	Прибор для получения газов	4
26.	Спиртовка	3
27.	Горючее для спиртовой	3
28.	Фильтровальная бумага	3
29.	Колба коническая	3
30.	Палочка стеклянная (с резиновым наконечником)	3
31.	Чашечка для выпаривания (выпарительная чашечка)	3
32.	Мерный цилиндр (пластиковый)	3
33.	Воронка стеклянная (малая)	3
34.	Стакан стеклянный	3
35.	Комплект трубок газоотводных	3
36.	МФУ (принтер, сканер, копир) Pantum M6607nw Китайская народная республика	2
37.	Ноутбук Aquarius	3
38.	Комплект химических реактивов в составе	1
	Набор «Кислоты»	1
	Набор «Гидроксиды»	1
	Набор «Оксиды металлов»	1
	Набор «Щелочные и щелочноземельные металлы»	1

	Набор «Металлы»	1
	Набор «Огнеопасные вещества»	1
	Набор «Галогены»	1
	Набор «Галогениды»	1
	Набор "Сульфаты, сульфиды, сульфиты"	1
	Набор "Карбонаты"	1
	Набор "Фосфаты. Силикаты"	1
	Набор "Ацетаты. Роданиды. Соединения железа"	1
	Набор "Соединения марганца"	1
	Набор "Соединения хрома"	1
	Набор "Нитраты"	1
	Набор "Индикаторы"	1
	Набор "Кислородсодержащие органические вещества"	1
	Набор "Углеводороды"	1
	Набор "Кислоты органические"	1
	Набор "Углеводы. Амины"	1
39.	Оборудование для лабораторных работ и ученических опытов (на базе комплектов для ОГЭ)	1
40.	Образовательный конструктор для практики блочного программирования с комплектом датчиков	1
41.	Образовательный набор по механике, мехатронике и робототехнике	1