

Перечень

оборудования Центра образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста»

МАОУ «Октябрьская основная общеобразовательная школа»

№ п/п	Наименование		Кол-во	Ед.изм.
1.	Демонстрационное оборудование (физика)	Штатив лабораторный комбинированный ШЛб	1	шт
		Столик подъемный	1	шт
		Источник питания демонстрационный	1	шт
		Манометр жидкостной демонстрационный	1	шт
		Насос вакуумный с электроприводом	1	шт
		Вакуумная тарелка со звонком	1	шт
		Ведерко Архимеда	1	шт
		Огниво воздушное	1	шт
		Прибор для демонстрации атмосферного давления (Магдебургские полушария)	1	шт
		Набор тел равного объема	1	шт
		Набор тел равной массы	1	шт
		Сосуды сообщающиеся	1	шт
		Трубка Ньютона	1	шт
		Шар Паскаля	1	шт
		Шар с кольцом ШС	1	шт
		Цилиндры свинцовые со стругом	1	шт
		Прибор для изучения правила ленца	1	шт
		Магнит образный демонстрационный	1	шт
		Магнит полосовой демонстрационный	1	шт
		Стрелки магнитные на штативах	1	шт
Электроскопы (2)	1	шт		
Султан электростатический (пара)	1	шт		
Набор палочек по электростатике	1	шт		
Штатив изолирующий (пара)	1	шт		
Набор соединительных проводов (шлейфовых)	2	шт		
2	Комплект коллекций демонстрационный	Коллекции «Голосеменные растения»	1	шт

		«Морское дно»	1	шт
		«Палеонтологическая»	1	шт
		«Семена и плоды»	1	шт
3	Цифровая лаборатория для школьников (физика, химия, биология)	Беспроводной датчик электрической проводимости	1	шт
		Беспроводной датчик рН	1	шт
		Беспроводной датчик расстояния	1	шт
		Беспроводной датчик давления газа (0400 Па)	1	шт
		Цифровой Осциллографический датчик напряжения (2 канала)	1	шт
		Весы карманные электронные от 0,01 до 200 грамм REXANT	1	шт
		Микроскоп Levenhuk Rainbow 2LAzure Лазурь	1	шт
		Набор готовых микропрепаратов Levenhuk № 10	1	шт
		Набор лабораторный по механике	1	шт
		Набор лабораторный Тепловые явления	1	шт
		Набор лабораторный по электричеству	1	шт
		Набор лабораторный по оптике	1	шт
		Короб для упаковки наборов	1	шт
		Лоток для упаковки наборов	1	шт
		Ложемент для оборудования	1	шт
4.	Учебное оборудование (коллекции)	«Представители отряда насекомых»	1	шт
		«Приспособительные изменения в конечностях насекомых»	1	шт
		«Примеры защитных приспособлений у насекомых»	1	шт
		«Развитие насекомых с неполным превращением»	1	шт
		«Развитие насекомых с полным превращением»	1	шт
5.	Комплект оборудования	Многофункциональное устройство	1	шт
		Ноутбук	2	шт
6.	Демонстрационное оборудование (химия)	Столик подъемный	1	шт
		Штатив лабораторный комбинированный ШЛб	1	шт
		АПХР	1	шт
		Набор по электролизу	1	шт
		Комплект мерных колб (12)	1	шт
		Набор флаконов 250 мл для хранения растворов реактивов (10)	1	шт
		Прибор для опытов по химии с электрическим током	1	шт

		(лабораторный)		
		Прибор для иллюстрации закона сохранения массы веществ	1	шт
		Воронка делительная ВД 125 мл	1	шт
		Набор деталей к установке для перегонки веществ	1	шт
		Прибор для получения газов	1	шт
		Баня комбинированная лабораторная	1	шт
		Ступка №1 диам 60 мм с пестом	1	шт
		Термометр жидкостный (0-100 град)	1	шт
		Цифровой термометр MS6500 MASTECH	1	шт
7.	Комплект влажных препаратов демонстрационный	«Внутреннее строение крысы»	1	шт
		«Внутреннее строение лягушки»	1	шт
		«Карась»	1	шт
		«Корень бобового растения с клубеньками»	1	шт
		«Креветка»	1	шт
		«Нереида»	1	шт
		«Развитие костистой рыбы»	1	шт
		«Сцифомедуза»	1	шт
		«Тритон»	1	шт
		«Ящерица»	1	шт
8.	Комплект гербариев демонстрационный	«Деревья и кустарники»	1	шт
		«Дикорастущие растения»	1	шт
		«Культурные растения»	1	шт
		«Лекарственные растения»	1	шт
		«Морфология растений»	1	шт
		«Основные группы растений. Грибы. Лишайники»	1	шт
		«Сельскохозяйственные растения»	1	шт
9.	Комплект коллекций (химия)	«Волокна»	1	шт
		«Каменный уголь и продукты его переработки»	1	шт
		«Металлы»	1	шт
		«Минералы и горные породы»	1	шт
		«Каучук»	1	шт
		«Школа твердости»	1	шт
		Набор атомов для составления моделей молекул	1	шт
10.	Комплект посуды и оборудования для ученических опытов (физика, химия, биология)	Штатив лабораторный химический	1	шт
		Набор чашек Петри	1	шт
		Набор инструментов препаровальных	1	шт
		Ложка для сжигания веществ	1	шт
		Ступка №3 с пестом	1	шт

		Набор банок 50мл для хранения твердых веществ (10)	1	шт
		Набор флаконов 30мл для хранения растворов реактивов (6)	1	шт
		Пробирка 14*120 химическая	10	шт
		ПШГ	1	шт
		Спиртовка лабораторная	1	шт
		Горючее для спиртовок	1	шт
		Фильтры обеззоленные	1	шт
		Колба коническая	1	шт
		Палочка стеклянная	1	шт
		Чашка выпарительная №3	1	шт
		Цилиндр 100мл с делением	1	шт
		Воронка 56-80ХС	1	шт
		Стакан стеклянный (100мл)	1	шт
		Комплект трубок газоотводных	1	шт
11.	Комплект химических реактивов	Набор №1 Кислоты (серная, соляная)	1	шт
		Набор №2 Кислоты (азотная, ортофосфорная)	1	шт
		Набор №3 Гидроксиды (гидроксид бария, гидроксид кальция, гидроксид натрия)	1	шт
		Оксиды металлов	1	шт
		Щелочные и щелочноземельные металлы	2	шт
		Металлы (малый)	1	шт
		Огнеопасные вещества	1	шт
		Галогены	1	шт
		Галогениды	1	шт
		Карбонаты	1	шт
		Фосфаты	1	шт
		Ацетаты. Роданиды. Цианиды.	1	шт
		Соединения марганца	1	шт
		Соединения хрома	1	шт
		Нитраты	1	шт
		Индикаторы	1	шт
		Кислородосодержащие органические вещества	1	шт
		Углеводороды	1	шт
		Кислоты органические	1	шт
		Углеводы. Амины	1	шт
12.	Оборудование для лабораторных работ и ученических опытов (на базе комплектов для ОГЭ). Физика.		4	шт
13.	Образовательный конструктор для практики блочного	Робототехнический комплект на базе VEXIQ Стартовый с контроллером Arduino	1	шт

	программирования с комплектом датчиков.			
		Базовый набор LEGO Eductin SPIKE Prime	1	шт
		Образовательный набор по механике, мехатронике и робототехнике	1	шт