

Информация о средствах обучения и воспитания

№	Уровень, ступень образования, вид образовательной программы, наименование предмета в соответствии с учебным планом	Наименование оборудованных учебных кабинетов, для проведения практических занятий с перечнем основного оборудования	Фактический адрес учебных кабинетов и объектов	Форма владения, пользования (собственность, оперативное управление, аренда и др.)
1	Начальное общее образование, общеобразовательная (основная) программа		МБОУ ООШ с. Чернозерье	Оперативное управление
	Русский язык	Комплект таблиц «Основные правила и понятия 1-4 класс» Комплект таблиц «Русский язык» Комплект таблиц «Словарные слова»		
	Окружающий мир	Природное сообщество водоема (магнитный плакат с набором карточек и мет. указ) Природное сообщество леса (магнитный плакат с набором карточек и мет. указ) Природное сообщество луга (магнитный плакат с набором карточек и мет. указ) Природное сообщество поля (магнитный плакат с набором карточек и мет. указ) Комплект лаборат.оборуд. «Атмосферное давление вакуум» Комплект лаборат. Оборуд. «Плавание и погружение. Закон Архимеда» Комплект «Фильтрация воды» для практич. работ по фильтрации воды с методич. Указаниями Микроскоп цифровой Digital Blue QX7 Комплект интерактивных классов (интерактивная доска)		
	Математика	метр деревянный демонстр Комплект альбомов заданий «Арифметика до 1000» Комплект альбомов заданий к счетному материалу «Математические кораблики»		

		<p>Магнитный плакат «Арифметика до 1000»</p> <p>Магнитный плакат «Математические кораблики»</p> <p>Магнитный плакат «Таблица умножения»</p> <p>Доп. фишки к Счетному материалу «Математические кораблики»</p> <p>Счетный материал «Математические кораблики»</p> <p>Карточка для счета в пределах 1000</p> <p>Комплект таблиц «Основные правила и понятия 1-4 класс»</p>		
	Технология	<p>Конструктор по началам робототехники ПервоРобот 3М</p> <p>П.О. по робототехнике для ПервоРобот 3М</p>		
	Техническое оснащение	<p>Металлическая тележка для хранения ноутбуков, оснащенная электрикой</p> <p>Мультимедийный проектор Hitachi CP-X2514WN</p> <p>Интерактивная доска Panasonic Elite Panaboard T-880</p> <p>Система голосования Mimio Vote 24</p> <p>Нетбук ученика Aquarius Cmp NE420</p> <p>Ноутбук учителя HP ProBook 4530s</p> <p>Беспроводной маршрутизатор D-Link DIR-628</p> <p>Интегрированная творческая среда для нач школы</p> <p>Набор для ролевой игры, театрализация и инсценирования</p>		

2	Основное общее образование, общеобразовательная (основная) программа		МБОУ ООШ с. Чернозерье	Оперативное управление
	Биология	<p>Штатив лабораторный комбинированный</p> <p>Доска для сушки посуды</p> <p>Комплект микропрепаратов «Анатомия»</p> <p>Комплект микропрепаратов «Ботаника»</p> <p>Комплект микропрепаратов «Анатомия»</p>		

	Комплект микропрепаратов «Зоология»		
	Комплект микропрепаратов «Общая биология»		
	Набор муляжей фруктов.		
	Набор муляжей овощей.		
	Модель «Строение клеточной оболочки»		
	Модель «Цветок гороха»		
	Модель «Цветок капусты»		
	Модель «Цветок картофеля»		
	Модель «Цветок подсолнечника»		
	Модель «Цветок пшеницы»		
	Модель «Цветок тюльпана»		
	Модель «Цветок яблони»		
	Комплект моделей «Строение мозга позвоночных»		
	Модель «Череп человека»		
	Модель глаза		
	Модель мозга в разрезе		
	Модель носа в разрезе		
	Модель почки в разрезе		
	Модель сердца «лабораторная»		
	Модель сердца в разрезе «демонстрационная»		
	Модель структуры ДНК (разборная)		
	Модель уха		
	Рельефная таблица «растительная клетка»		
	Рельефная таблица «Внутреннее строение голубя»		
	Рельефная таблица «Внутреннее строение дождевого червя»		
	Рельефная таблица «Внутреннее строение жука»		
	Рельефная таблица «Внутреннее строение лягушки»		
	Рельефная таблица «Внутреннее строение рыбы»		
	Рельефная таблица «Внутреннее строение кролика»		
	Рельефная таблица «Внутреннее строение собаки»		
	Рельефная таблица «Внутреннее строение ящерицы»		

	Рельефная таблица «Пищеварительный тракт»	
	Рельефная таблица «Строение спинного мозга»	
	Набор химической посуды	
	Комплект таблиц «Общее знакомство с цветковыми растениями»	
	Комплект таблиц «Растение – живой организм» (4 таблицы)	
	Комплект дидактических карточек: Систематика и экология птиц	
	Комплект таблиц по биологии дем. «Ботаника»	
	Комплект таблиц по биологии дем. «Зоология»	
	Комплект таблиц по биологии дем. «Человек и его здоровье 1»	
	Портреты биологов	
	Гербарий «Растительные сообщества»	
	Дидактические раздаточные карточки «Растения и окружающая среда»	
	Дидактические раздаточные карточки «Биология 6 кл»	
	Дидактические раздаточные карточки «Биология 7 кл»	
	Влажный препарат «Внутреннее строение брюхоног. Моллюска»	
	Влажный препарат «Корень бобового растения»	
	Портативный компьютер	
	Нетбук	

Химия	Аппарат для дистилляции воды	
	Весы технические до 1000 г. с разновесами	
	Баня комбинированная лабораторная	
	Доска для сушки посуды	
	Нагреватель пробирок универсальный	
	коллекции: алюминий	
	волокна	
	каменный уголь	
	каучук	
	металлы	

минералы и горные породы-сырье для химической промышленности
набор химических элементов
нефть и важнейшие продукты ее переработки
пластмассы
топливо
чугун и сталь
шкала твердости
набор ОС "Кислоты"
набор ОС "Гидроксиды"
набор ОС "оксиды металлов"
Набор ОС "Металлы"

набор ОС "Галогены"
набор ОС "Галогениды"
набор ОС "Сульфаты. Сульфиты. Сульфиды.
набор ОС "Карбонаты"
набор ОС "Фосфаты" "Силикаты"
набор ОС "Нитраты"
Набор ОС "Индикаторы"
Набор ОС "Минеральные удобрения"
набор ОС "Образцы органических веществ"
Модели: комплект кристаллических решеток
комплект для демонстрационных опытов по химии универсальный КДОХУ
штатив металлический
аппарат для получения газов (Киппа)
Озонатор
прибор для демонстрации закона сохранения массы веществ
прибор для иллюстрации зависимости скорости химической реакции от условий
прибор для определения состава воздуха
весы учебные с гирями
лоток с лабораторной посудой
набор пробирок ПХ-16
ПХ-14
спиртовки

	штатив лабораторный химический (ШЛХ)		
	бумага фильтровальная		
	зажимы комбинированные		
	комплект ершей для мытья посуды		
	набор стеклянных трубок		
	пробки разных размеров		
	набор противопожарного инвентаря (огнетушитель, ящик с песком, кошма, совок)		
	периодическая система химических элементов Д. И. Менделеева (короткая форма)		
	дидактический материал		

География	Глобус		
	Опорные таблицы		
	Коллекция полезных ископаемых		
	Физическая карта Арктика.		
	Африка социально-экономическая		
	Африка. Физ.карта		
	Антарктида. Физич.карта		
	Африка. Физ.карта		
	Физическая карта: Южная Америка. Северная Америка		
	Физическая карта России		
	Физическая карта Мира		
	Карта Пензенской области		
	Физ. карта полушарий		
	Карта Океанов		
	Мультимедийный проектор		
Экран			
Нетбук			

Физика	Источник постоянного и переменного напряжения (В-24) Оциллограф Генератор звуковой функциональный (школьный) Микрофон электродинамический Набор соединительных проводов (шлейфовых) Насос воздушный ручной Груз наборный на 1 кг Комплект посуды и принадлежностей к ней Доска офисная магнитно-маркерная Барометр - анероид		
--------	--	--	--

		<p>Динамометры демонстрационные (пара) с принадлежностями (10 Н) Манометр жидкостный демонстрационный Манометр механический Метроном Гигрометр психрометрический Термометр жидкостный Вольтметр стрелочный Метр демонстрационный Тележки легкоподвижные (пара) Демонстрационный прибор по инерции Цилиндр измерительный с принадлежностями (Ведерко Архимеда) Камертоны на резонирующих ящиках с молоточком Пресс гидравлический Машина волновая Прибор для демонстрации давления внутри жидкости Маятник Максвелла Призма наклоняющаяся с отвесом Рычаг демонстрационный</p>		
		<p>Сосуды сообщающиеся Стакан отливной Трибометр демонстрационный Шар Паскаля Модель двигателя внутреннего сгорания Набор капилляров Огниво воздушное Прибор для изучения газовых законов Теплоприемник Трубка для демонстрации конвекции в жидкости Цилиндры свинцовые со стругом Шар для взвешивания воздуха Модель паровой турбины Модель паровой машины</p>		
		<p>Электрометры с принадлежностями Трансформатор универсальный Набор для исследования свойств электромагнитных волн Источник высокого напряжения Султаны электрические Конденсатор переменной емкости</p>		

	<p>Конденсатор разборный Маятники электростатические (пара) Палочки из стекла, эбонита Магазин резисторов демонстрационный Прибор для демонстрации зависимости сопротивления металла от температуры Штативы, изолирующие Набор по электролизу Электроскопы (пара) Машина электрофорная Звонок электрический Батарея конденсаторов Катушка для демонстрации магнитного поля тока Магнит дугообразный Магнит полосовой (пара) Стрелки магнитные на штативах (2 шт.) Прибор для демонстрации зависимости сопротивления проводника от его длины, сечения и материала Комплект для изучения полупроводников (диоды) Комплект для изучения полупроводников (транзисторы и резисторы) Прибор для демонстрации правила Ленца Модель генератора Демонстрационный набор по геометрической оптике Набор линз и зеркал Набор дифракционных решеток Осветитель теневой проекции Стробоскоп Спектроскоп Зеркало сферическое Камера для наблюдения следов частиц</p>		
	<p>Экран, флуоресцирующий для обнаружения ультрафиолетовых лучей Лотки для хранения оборудования Источники постоянного напряжения (4 в) Весы учебные с гирями Термометры Штативы Цилиндры измерительные Прибор для изучения траектории</p>		

		<p>брошенного тела (с лотком дугообразным) Динамометры лабораторные 4 Н Динамометры лабораторные трубчатые 5Н Набор грузов по механике Набор пружин с различной жесткостью Рычаг-линейка Трибометры лабораторные Желоба прямые Калориметры Набор тел по калориметрии Амперметры лабораторные с пределом 2 А для измерения в цепях постоянного тока Вольтметры лабораторные с пределом измерения 6 В для измерения в цепях постоянного тока Катушка-моток Ключи замыкания Комплекты проводов соединительных Набор дугообразных магнитов Магнит полосовой дугообразный Миллиамперметры Спираль-резистор Реостаты ползунковые Электромагниты разборные Действующая модель двигателя-генератора Модель электродвигателя разборная Экран со щелью Плоское зеркало Комплект линз Прибор для изучения длины световой волны Набор дифракционных решеток Школьный двухтрубный спектроскоп Спектроскоп прямого зрения</p>		
		<p>«Международная система единиц СИ» (100x140) Множители и приставки СИ» «Физические величины и фундаментальные константы» (100x140) «Правила техники безопасности в кабинете физики»</p>		
Информатика		<p>Рабочее место в составе: системный блок Aquarius; монитор ASUS Web-камера</p>		

	Источник бесперебойного питания Back 4 розетки (3+1). Проектор Sanyo Интерактивная доска Panasonic Сканер Canon Лазерный принтер Canon Школьный сервер Ученические компьютеры		
Русский язык	Портреты писателей Опорные таблицы Экран Нетбук		

Технология	Доска гладильная Швейная машина Оверлог с электрическим приводом Паровой утюг Печь микроволновая Плита электрическая Сантиметровая лента Линейка деревянная 1 м Угольник Линейка металлическая Линейка закройщика Манекен Аптечка Сантиметровая лента Коллекция промышленных образцов тканей, ниток и фурнитуры Таблицы по технологии: Организация рабочего места при ручных работах с тканью. Работа с иглами и булавками. Работа с ножницами. Подготовка к работе в кабинете кулинарии. Рабочее место для мытья посуды. Безопасные приемы обработки овощей. Безопасные приемы работы с кухонным оборудованием. Безопасная работа с газовой плитой. Правила работы с газовой плитой.		
------------	--	--	--

	<p>Работа с горячими жидкостями.</p> <p>Причина поражения электрическим током.</p> <p>Первая помощь при поражении электрическим током.</p> <p>Причины возникновения пожара.</p> <p>Правила безопасной работы с компьютером.</p> <p>Таблицы по кулинарии:</p> <p>Первичная обработка продуктов.</p> <p>Форма нарезки продуктов</p> <p>Приемы тепловой обработки продуктов.</p> <p>Соотношение меры и массы некоторых продуктов</p> <p>Схема приготовления мясного бульона.</p> <p>Схема приготовления заправочного супа.</p> <p>Схема приготовления мясных котлет.</p> <p>Схема приготовления отварной и жареной рыбы.</p> <p>Схема приготовления сырников.</p> <p>Схема приготовления омлета.</p> <p>Схема приготовления каши.</p> <p>Схема приготовления дрожжевого теста.</p>		
	<p>Схема приготовления песочного теста.</p> <p>Схема приготовления теста для блинов, блинчиков, оладий.</p> <p>Схема приготовления винегрета.</p> <p>Организация рабочего места и правила техники безопасности.</p> <p>Хранение продуктов.</p> <p>Витамины, жиры, белки, углеводы, минеральные вещества.</p>		
Физическая культура	<ul style="list-style-type: none"> - лыжи с ботинками и креплениями - 20; - лыжные палки-15; - мячи футбольные-1; 		

	<ul style="list-style-type: none"> - мячи баскетбольные-6; - мячи волейбольные-3; - ракетки для настольного тенниса 4; - шарики для настольного тенниса-10; - столы для настольного тенниса-2; - сетка для игры в волейбол-1; - шахматы--5; - шашки-2; - коньки -4; 		
	маты гимнастические -8		
	бручи-6		
	скакалки-10		
	мячи для метания-8		

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 10485556620218183357344113440560018432977890966

Владелец Шibaева Оксана Владимировна

Действителен с 18.05.2024 по 18.05.2025