

МБОУ «Карлыганская средняя общеобразовательная школа им.К.А.Андреева»
Оснащенность оборудованием учебных кабинетов
(на 01.09.2025 г)

Кабинеты	Количество мест	Площадь	Количество единиц оборудования
Русского языка и литературы	24	47,5	Учебно-методическая литература – 35 Словари – 58 Таблицы по курсу литературы – 24 Таблицы по русскому языку – 18 Издания по русскому языку для 5-7 классов CD - 17 Художественная литература – 92 Портреты русских писателей, лингвистов – 3 комп. Методические пособия, дидактические материалы, тесты – 37 Папка с раздаточными материалами – 15 Компьютерное оборудование: Системный блок – 1 Монитор – 1 Проектор -1 Мышь – 1 Клавиатура -1 Акустическая система – 1 комплект Сетевой фильтр – 1 Кабель – 1 Сумка-портфель – 1
Физики	26	69, 75	Учебно-методическая литература - 36 Шкафы- 3шт. Стол демонстрационный-1 шт. Таблицы -74 Весы учебные с гирями-6 Штативы-12 Источник постоянного и переменного напряжения (6-НО А)-1 Насос вакуумный с тарелкой, манометром и колпаком-1 Комплект посуды и принадлежностей к ней-1 Психрометр (или гигрометр)-1 Термометр жидкостный-1 Прибор для демонстрации атмосферного давления-1 Трубка Ньютона-1 Набор линз и зеркал-9 Настольная машина Атвуда-1 Полусекундный маятник на стойке-1 Амперметры лабораторные с пределом измерения 2А для измерения в цепях постоянного тока-27 Осветитель-1 Набор ползунковых реостатов-11 Электромотор ученический лабораторный-8 Реостаты ползунковые-11

		Индуктор высоковольтный ИВ-50 (Источник высокого напряжения)-1 Электроскоп лабораторный-2 Электроскоп ученический-1 Реостат демонстрационный-1 Электромеханический секундомер-1 Динамометр демонстрационный-2 Волновая машина-1 Вольтметры лабораторные с пределом измерения 6В для измерения в цепях постоянного тока-18 Миллиамперметры-5 Комплект приборов «Учебный 2»(микроамперметр, вольтметр)-5 Теллурий-1 Манометр жидкостный демонстрационный-2 Модель двигателя внутреннего сгорания-2 Электрофорная машина-1 Воздуходувка-1 Модель двигателя внутреннего сгорания-2 Механизм системы меандр-1 Сегнерово колесо-1 Манометр металлический демонстрационный-2 Экраны со щелью-12 Плоское зеркало-1 Комплект линз-3 Прибор для измерения длины световой волны с набором дифракционных решеток-4 Набор дифракционных решеток-8 Источник света с линейчатым спектром-1 Спектроскоп двухтрубный-3 Камертоны на резонирующих ящиках с молоточком-3 Набор по дифракции, интерференции и поляризации света- Набор спектральных трубок с источником питания-3 Набор со счетчиком Гейгера-Мюллера-2 Набор по измерению постоянной Планка на основе вакуумного фотоэлемента-3 Камертоны-4 Рассеивающие линзы-8 Собирающие линзы-21 Зеркала-9 Набор безэлектродных трубок-2 Прибор для определения термического коэффициента давления воздуха-2 Набор по оптике-1 Нагреватель пробирок электрический демонстрационный (220В)-1 Ключи замыкания тока-20 Компасы-1 Наборы резисторов проволочные-12 Прибор для наблюдения зависимости сопротивления
--	--	---

		металлов от температуры-4 Радиоконструктор для сборки радиоприемников-4 Проволока высокоомная на колодке для измерения удельного сопротивления-1 Действующая модель двигателя-генератора-3 Манометр металлический-1 Амперметр стрелочный-2 Вольтметр стрелочный-1 Модель броуновского движения-2 Прибор для изучения газовых законов-2 Трансформатор универсальный-2 Султаны электрические-1 Конденсатор переменной емкости-1 Палочки из стекла, эбонита и др.-2 Набор выключателей и переключателей-12 Звонок электрический демонстрационный-2 Катушка дроссельная-1 Батарея конденсаторов (Н)-1 Стрелки магнитные на штативах (2 шт.)-9 Прибор для демонстрации вращения рамки с током в магнитном поле-1 Прибор для изучения правила Ленца-1 Гальванометр-1 Ваттметр демонстрационный-1 Моновакууметр-2 Индикатор индукции магнитного поля-1 Реостат ползунковый демонстрационный-1 Набор полупроводниковых приборов-3 Модель молекулярного строения магнита-2 Источник питания лабораторный напряжением 4 в (36в)-18 Источник питания лабораторный напряжением 4 в (42в)-18 Ключ-22 Переключатель-12 Трансформатор 3-х катушечный демонстрационный-2 Трансформатор 2-х катушечный демонстрационный-6 Модель телефона дискового-1 Модель телеграфа-3 Набор спиралей-2 Трубка для демонстрации опытов с парами-1 Стробоскоп-1 Спираль резистор-2 Нагреватель пробирок электрический школьный (36в)-3 Прибор для демонстрации магнитного поля-2 Звуковой генератор на панели-1 Электрическая схема фотореле-2 Соляноид-1 Набор по электролизу-1
--	--	---

			Термометры-5 Цилиндры измерительные (мензурки)-3 Динамометры лабораторные (4 Н)-15 Калориметры-9 Наборы тел по калориметрии-9 Ведерко Архимеда-1 Прибор для демонстрации давления в жидкости-1 Сосуды сообщающиеся-2 Огниво воздушное-2 Шар для взвешивания воздуха-1 Прибор для определения плотности жидкости-3 Линейка-рычаг ученический-8 Цилиндр для демонстрации диффузии газов-12 Теплоприемник-1 Прибор Авенариуса-1 Насос Шинца-2 Набор грузов по механике-14 Насос воздушный ручной-1 Барометр-анероид-4 Динамометры демонстрационные (пара) с принадлежностями-3 Метроном-2 Комплект "Вращение"-1 Набор по статике с магнитными держателями-5 Комплект полосовых, дугообразных и кольцевых магнитов-31 Гигрометр волосной-3 Прибор по кинематике и динамике с движущейся тележкой-3 Прибор по кинематике и динамике-5 Двусторонний пистолет баллистический-3 Штангенциркуль-1 Микрометр-1 Модель деформации тела-1 Машина центробежная-1 Блоки (набор)-1 Тележка металлическая (массивная)-3 Ноутбук - 2 Цифровая лаборатория -3 комплекта										
			<table><tr><td>1.1 Мультидатчик:</td><td></td></tr><tr><td>• Цифровой датчик температуры исследуемой среды</td><td>1 шт.</td></tr><tr><td>• Цифровой датчик давления</td><td>1 шт.</td></tr><tr><td>• Цифровой датчик магнитного поля</td><td>1 шт.</td></tr><tr><td>• Цифровой</td><td>1 шт.</td></tr></table>	1.1 Мультидатчик:		• Цифровой датчик температуры исследуемой среды	1 шт.	• Цифровой датчик давления	1 шт.	• Цифровой датчик магнитного поля	1 шт.	• Цифровой	1 шт.
1.1 Мультидатчик:													
• Цифровой датчик температуры исследуемой среды	1 шт.												
• Цифровой датчик давления	1 шт.												
• Цифровой датчик магнитного поля	1 шт.												
• Цифровой	1 шт.												

			датчик электрического напряжения		
			• Цифровой датчик силы тока	1 шт.	
			• Цифровой датчик ускорения и угловой скорости	1 шт.	
			1.2 Беспроводной модуль сопряжения мультидатчика	1 шт.	
			1.3 Цифровой осциллографический датчик напряжения	1 шт.	
			1.4 Комплект элементов для опытов по механике:		
			• Пружина	1 шт.	
			• Нить-моток	1 шт.	
			1.5 Комплект элементов для опытов по молекулярной физике в составе:		
			• Шприц 50 мл	1 шт.	
			• стакан пластиковый 50 мл	1 шт.	
			• стакан пластиковый 250 мл	1 шт.	
			• Сосуд со штуцером	1 шт.	
			• Трубка силиконовая	1 шт.	
			• Цилиндрическое тело из алюминия	1 шт.	
			1.6 Комплект элементов для опытов по электричеству и магнетизму:		
			• Набор резисторов на пластиковой основе с магнитным основанием, номиналом: 10 Ом, 200 Ом, 360 Ом, 1000 Ом	1 набор	
			• Переменный резистор на	1 шт.	

			пластиковом основании	
			• Диод полупроводниковый	1 шт.
			• Модель трансформатора с тремя обмотками	1 шт.
			• Катушка	2 шт.
			• Держатель для сборки катушек Гельмгольца	1 шт.
			• Светодиод белый	1 шт.
			• Модель конденсатора	1 шт.
			• Зажим типа крокодил	2 шт.
			• Ключ для замыкания и размыкания электрической цепи	1 шт.
			• Комплект проводов	1 шт.
			• Труба из оргстекла	1 шт.
			• Вставки центрирующие	2 шт.
			1.7 Комплект элементов для опытов по оптике в составе:	
			• Рейтер с собирающей линзой	1 шт.
			• Рейтер с рассеивающей линзой	1 шт.
			• Линейка на магнитной основе	1 шт.
			• Коврик пенополиуретановый	1 шт.
			• Дифракционная решетка	1 шт.
			• Зеркало на уголке	1 шт.
			• Экран стальной	1 шт.
			• Переходник для питания эл. цепи постоянного	1 шт.

			тока (USB)	
			Переходник для питания эл. цепи переменного тока (аудио)	1 шт.
			1.8 Набор деталей конструктора:	
			Балка	4 шт.
			Поворотная ось	1 шт.
			Половина куба тип А, В, С, D	5 шт.
			Соединительная вставка для деталей конструктора	3 шт.
			1.9 Модуль генератор цифровых и аналоговых сигналов (поставляется “опционально”)	1 шт.
			1.10 Адаптер USB Bluetooth	1 шт.
			1.11 Кабель соединительный (USB2,0 A - USB Type-B)	1 шт.
			1.12 Кабель соединительный (USB2,0 A- miniUSB)	1 шт.
			1.13 Кабель (USB2,0 A- USB Type-C)	1 шт.
			1.14 Кабель соединительный IDC	1 шт.
			1.15 Флеш-накопитель с ПО	1 шт.
			1.16 Сетевое зарядное устройство USB	1 шт.
			1.17 Методические рекомендации	1 шт.
			1.18 Краткое руководство по эксплуатации	1 шт.
			1.19 Паспорт	1 шт.
			1.20 Упаковка- контейнер с крышкой	1 шт.
Иностранного языка	20	65,0	Учебно-методическая литература – 25 Книги для учителя – 10 Словари – 3 Контрольно-измерительные материалы – 57 комплектов	

			Таблицы грамматические, алфавит Карта страны изучаемого языка – 1 Аудиозаписи к УМК – 10 Ноутбук – 1 Экран – 1 Стол -1 Стул учительский - 1 Парты двухместные – 12 Стулья ученические -24
Химии	30	66,7	Учебно-методическая литература – 115 Комплект портретов ученых – 1 Сборники тестовых заданий для тематического и итогового контроля – 8 Серия справочных таблиц - 4 Аппарат для дистилляции воды- 1 Нагревательные приборы – 7 Штатив для демонстрационных пробирок – 15 Набор флаконов для хранения реактивов -1 Горелка универсальная – 1 Набор для опытов по химии с электрическим током – 1 Озонатор – 1 Прибор для демонстрации закона сохранения массы веществ -1 Прибор для окисления спирта над медным катализатором – 1 Прибор для собирания и хранения газов -1 Эвдиометр – 1 Установка для перегонки -1 Весы -1 Набор банок, склянок, пробирок – 84 Набор кристаллических решеток – 1 Набор для моделирования строения неорганических веществ – 2 Набор для моделирования строения органических веществ – 2 Алюминий -1 Волокна -1 Каменный уголь- 1 Каучук – 1 Металлы и сплавы – 1 Минералы и горные породы – 7 Нефть и важнейшие продукты ее переработки – 1 Пластмассы – 5 Стекло и изделия из стекла -1 Топливо – 1 Чугун и сталь – 1 Стол демонстрационный химический -1 Стол препараторский -1 Шкафы секционные для хранения оборудования – 4

			Раковина - мойка – 2 Шкаф вытяжной – 1 Столы с раковинами – 3 шт. Реактивы (количество наименований) – 27 Аптечка – 1 Ноутбук – 2 Цифровая лаборатория по химии (ученическая) – 3 комплекта -Мультидатчик: цифровой датчик электрической проводимости, цифровой датчик pH, цифровой датчик температуры исследуемой среды - беспроводной модуль сопряжения мультидатчика - цифровой датчик оптической плотности 525 нм - кювета - набор лабораторной оснастки: воронка, колба коническая 100мл, ложка для сжигания веществ, стакан пластиковый 100мл, стакан пластиковый 30 мл, цилиндр мерный 100мл, чашка Петри с крышкой, шпатель – ложечка - адаптер USB Bluetooth - кабель соединительный (USB 2,0A – USB Type –B) - кабель соединительный (USB 2,0A – miniUSB) - кабель соединительный (USB 2,0A – USB Type –C) - кабель соединительный IDC - комбинированный pH – электрод - щуп с электродами для измерения электропроводности - флеш – накопитель с ПО - сетевое зарядное устройство USB - методические рекомендации - краткое руководство по эксплуатации - паспорт - упаковка – контейнер с крышкой
Биологии и географии	24	48,7	Биология: Книгопечатная продукция – 11 шт Таблицы – 4 комплекта Модели-аппликации – 1 Муляжи – 5 комплектов Гербарии – 3 комплекта Коллекции – 3 комплекта Микропрепараты – 4 комплекта Ноутбук- 2 шт. Микроскоп – 7 шт. Цифровой микроскоп – 1 шт. Цифровая лаборатория по биологии (ученическая) – 3 комплекта География Таблицы – 1 комплект Глобусы – 6 шт.

			Карты – 32 шт. Коллекции горных пород – 3 шт. Рельефные модели – 5 шт. Гербарии – 2 комплекта
Спортзал		153,8	Учебно-методическая литература – Стенка гимнастическая – 6 пролетов Скамейка гимнастическая жесткая – 6 Скакалки- 15 Мяч волейбольный – 8 Мяч футбольный – 3 Мяч баскетбольный – 30 Сетка для переноса и хранения мячей – 3 Жилетки игровые – 10 Сетка волейбольная – 2 Лыжи – 13 пар Палки лыжные – 13 пар Ботинки лыжные – 15 пар Палка гимнастическая – 30 Обруч гимнастический -30 Коврики туристические – 20 Сектор для прыжков в длину Игровое поле для футбола 90х60 Площадка игровая волейбольная Площадка для игры с стритбол Щиты баскетбольные тренировочные- 4 шт.
Кабинет труда (технологии) (обслуживаю щий труд)	22	49,4	Ноутбук – 1 шт. Учебно-методическая литература – 62 Таблицы по разделу «Кулинария» - 7 Таблицы по разделу «Конструирование и моделирование» - 17 Таблицы по разделу «Машиноведение»- 6 Штатив для плакатов и таблиц - 1 Раздаточные материалы по темам – 6 комплектов Контрольно-измерительные материалы – 6 Набор для вязания– 4 Набор для вышивания – 1 Комплект для ручных швейных работ- 3 Комплект для влажно-тепловой обработки- 1 Манекен – 1 Ножницы закройные – 2 Линейка 1 м – 1 Набор разделочных досок -1 Швейные машины с ручным приводом – 2 Швейные машины с электрическим приводом – 5 Швейные машины с ножным приводом – 1 Рабочий стол – 3 Электрическая плита – 1 Жарочный шкаф -1 Система местной вентиляции -1 Устройство защитного отключения электрооборудования - 1

			Шкаф для хранения посуды - 1 Сервиз чайный – 1 Сервиз столовый -1 Аптечка – 1 Зеркало – 1 Лекало – 1 Набор столовой посуды – 1 Средства пожаротушения - 1
Математики	24	50,3	Стол -1 Стул учительский - 1 Парты двухместные – 12 Стулья ученические -24 Ноутбук-1 шт. Проектор – 1 шт. Экран – 1 шт. Учебно-методическая и справочная литература Дидактические материалы Набор таблиц для 10 класса – 1 Набор портретов – 1 Комплект стереометрических тел (раздаточный) – 1 Комплект стереометрических тел (демонстрационный) – 1 Комплект инструментов классный: линейка-1, транспортир – 2, угольники - 2
Истории	24	50,1	Стол -1 Стул учительский - 1 Парты двухместные – 12 Стулья ученические -24 Карты – 82 Атласы – 58 Грампластинки – 8 Фонохрестоматия – 4 Учебно-методическая литература – 39 Дидактические материалы – 15 Таблицы – 4 Портреты – 6 Ноутбук – 1
Информатика	18	48,2	Стол -1 Парты двухместные -8 Стулья ученические – 18 Компьютерные столы – 15 Кресла – 15 Аптечка – 1 Экран – 1 Проектор -1 Компьютер – 2 Источник бесперебойного питания – 2 Вебкамера – 1 Акустические колонки – 1 Наушники с микрофоном – 10

			Ноутбук – 15 Сетевые фильтры – 6 Модем – 1 Маршрутизатор – 3 Комутатор – 2 Комплект школьной предметной мультимедийной библиотеки новых цифровых образовательных ресурсов -60 Диски Windows -7 (домашняя) Windows -7 (профессиональная) ЭОР по предметам - 16
ОБЗР	24	47,5	Стол -1 Стул учительский – 1 шт. Парты двухместные -13 Стулья ученические – 26 Шкаф для хранения карт – 1 Ящики для хранения таблиц - 1 Ноутбук -1 Проектор – 1 Учебно-методическая литература – 95 Общевоинские уставы Вооруженных сил РФ – 1 Наставления по стрелковому делу – 3 Закон РФ «О воинской обязанности и военной службе» -1 Закон РФ «О гражданской обороне» - 1 Закон РФ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»-1 Закон РФ «О пожарной безопасности»-1 Дидактические материалы по основным разделам ОБЗР - эл. материалы (1 комплект) Контрольно-измерительные материалы по основным разделам ОБЗР– 37 наименований Практикумы по ОБЗР Печатные пособия, таблицы по темам – 18 Мультимедийные обучающие программы по основным разделам ОБЗР – 1 Видеофильмы по разделам курса ОБЗР Компас – 1 Визирная линейка -1 Жгут кровоостанавливающий резиновый - 1 Индивидуальный перевязочный пакет – 1 Косынка перевязочная -1 Ножницы для перевязочного материала – 1 Повязка малая материальная - 1 Шинный материал – 1 Респиратор – 1 Аптечка индивидуальная – 2

			Ватно-марлевая повязка – 5
Мастерские	12	121,8	ТВ- 4 – 2 шт СТД – 120 – 3 шт НС – 12 – 2 шт НГФ – 110 – 1 шт Рубанок – 12 шт Долото 12 шт Стамеска – 12 шт Лобзик- 10 шт Ножовка – 12 шт Набор напильников – 12 шт Набор сверел – 2 шт Ножницы слесарные – 2 шт Набор резьбонарезной – 2шт Ножовка слесарная – 3 шт Зубило – 12 шт Дрель – 1 шт Электролобзик – 1 шт Шуруповерт – 1 шт Угловая шлифовальная машина – 1 шт Верстак столярный – 12 шт Верстак слесарный – 12 шт Тиски машинные – 12 шт
Удмуртский язык	22	48,5	Ноутбук – 1 шт. Словари- 7 Художественная литература – 32 Учебная литература – 60 Пособие для учащихся по литературе – 11 Дидактический материал – 8 Учебно-методическая литература – 22 Таблицы – 12 Карточки для индивидуальной работы – 23 Тематические папки – 21 Фонохрестоматия – 7 Аудиокассеты- 7 Портреты – 66 Печатная продукция (газеты, журналы)
Кабинет ИКН	20	47,5	Ноутбук - 1 Папки с раздаточными материалами -5 Дидактический материал – 5 Учебная литература – 60
Начальные классы (4 кабинета)			Ноутбук – 4 Проектор – 1 Экран – 2 Маркерная доска – 4 Учебно-методическая литература – 90 Набор букв русского алфавита – 1 Портреты – 16 Карты – 3 Коллекции – 5

			Гербарий – 1 Папки с раздаточными материалами – 15 Таблицы-148
Кабинет учителя-логопеда	6		Ноутбук – 1 Парты - 3 шт. Стул - 6 шт. Шкаф – 1 шт. Учительский стол – 1 шт. Доска – 1 шт. Полка для книг – 2 шт. Зеркало – 1 шт. Папки - Слова. Предложения. Текст - Коррекция нарушения устной и письменной речи для 2 класса. - Алфавит - Конспекты развития речи 2 кл. - Животные и птицы. - Ягоды и грибы - Деревья и кустарники. - Фрукты и овощи - Лото - Времена года. Распорядок дня. - Артикуляционная гимнастика. - Работа с родителями. - Посуда - Пальчиковая гимнастика - Состав целого из частей на разрезном наглядном материале. Учебно- методическая литература- 70