Материально - техническое обеспечение образовательной деятельности в МБОУ Климовской ООШ

МБОУ Климовская основная общеобразовательная школа работает по кабинетной системе.

в школе имеются следующие кабинеты:

кабинет начальных классов 1,3 кл.;

кабинет начальных классов 2,4 кл.;

кабинет русского языка и англ. языка;

кабинет математики;

кабинет естествознания (физика, химия, биология)

кабинет учебный (+ география)

Также имеется библиотека с достаточным количеством художественной, справочной, методической литературы и учебников.

Все учащиеся обеспечиваются бесплатными учебниками.

Имеется небольшой спортивный зал и спортивная площадка.

Окна, двери

Таблица 1.

Помещение	Окна		Двери	
	Дерев.	Пластиковые	Дерев.	Метал.
Учительская	4	-	2	-
Директорская	2	-	1	-
Русск. яз.	2	-	1 (обита метал. листом)	-
Англ. яз.				
Учебный кабинет (география)	3	-	-	1
Нач. кл. Катковой Е.В.	5	-	1	
Нач. кл. Костровой Т.Ю.	3	-	1	-
Кабинет (авар. потолок) занятия не проводятся	-	4	1	-
Кабинет естествознания (физика, химия, биология)	3	-	1	-
Математика	-	5	1	-
Спортивный зал	-	7	2	1(запасной выход))
Кухня	2	-	1	-
Столовая	2	-	1	-
Библиотека	3	-	1	-
Мастерская	5	-	1	1(зап. Выход)

Туалет женский	2	-	2	-
Туалет мужской	2	-	2	-
Коридор 1 этаж	-	-	-	1
Коридор 2 этаж	4	-	-	
Итого	42	16	19	4

Компьютеры объединены в локальную сеть (в т.ч. беспроводную WI-FI) с выходом в сеть Интернет.

В школе имеется столовая на 25 посадочных мест. Питанием охвачены 100% учащихся. Питаются за счёт бюджета учащиеся начальных классов и за счёт средств социальной защиты дети 5-9 классов из семей, находящихся в трудной жизненной ситуации.

Обучающиеся имеют возможность безопасного доступа к сети Интернет, ведутся электронные журналы и дневники обучающихся. Учебные кабинеты на 29% оснащены мультимедийными комплексами, установлены 2 интерактивные доски. Имеется телевизор Panasonic – 29 FG 20T, магнитофон LG- 930 (ауди).

В школе имеется телефонная связь, факс, Интернет WI-FI, электронная почта.

Компьютерная техника:

- 2 интерактивные доски
- Интерактивный комплекс с вычислительным блоком и мобильным креплением Promethean AP7-A75, ActivePanel 75", 4K;
- 2 мультимедийных комплексов
- 1 административный компьютер;
- 4 ноутбука + 20 ноутбуков АПК
- 2- персональных моноблока

Цифровая и копировальная техника, технические средства обучения:

- сканер – 1 шт;
- МФУ – 3 шт.
- принтер -4 шт
-

Библиотечный фонд школы составляет 436 экземпляра. Из них:

- учебников – 324 экз;
- книг – 310 экз.

Техническое обеспечение информатизации образовательного процесса.

Для обеспечения информатизации образования в школе имеются:

- ❖ сеть Wi-Fi, покрывающая всю территорию школы.
- ❖ Зона свободного доступа к электронным образовательным ресурсам (4 рабочих мест для различных видов самообразовательной и творческой деятельности).

В целях повышения эффективности использования ИКТ в работе школы проводилась:

- ❖ регулярная профилактика технических устройств;
- ❖ модернизация программного обеспечения, поставленного в рамках

Оборудование учебных кабинетов средствами ИКТ

Таблица 2

Кабинет	Компьютеры	Принтеры	Клавиатура	Мышка	Проектор	Интер.доска
Учительская	Персональный моноблок - Asus - Ноутбук для управления сонала (5 шт.) Lenovo V14-III 14"	Принтер SLMSUNG ML -2015 Canon LBP 2900	+	+		
Директорская	Монитор колонки 2 шт. Процессор темный блок)	1. Монохромное лазерное МФУ SLMSUNG SCX- 3400 A – 3400 A4	+	+		
Русск. яз. Англ. яз.		Принтер SLMSUNG ML -2015 Сканер Muster	-	-	-	-
Учебный кабинет (география)	Персональный моноблок Sinto 8017–21,5; - Ноутбук педагога (1 шт.) Lenovo C340-14IML 14 - Ноутбук мобильного класса (14 шт.)	МФУ (принтер, сканер, копир) Lexmark MB2236 adw + Картридж Lexmark B225H00 (1 шт.); Принтер SLMSUNG	+	+		Интерактивный Комплекс с вычислительным блоком и мобильным креплением Promethean AP7-A75, ActivePanel 75", 4K;
Математика	Ноутбук acer	МФУ i-SENSVS MF 4018	-	-	Beng MP 525P	-
Кабинет естествознания (физика, химия,	Ноутбук Dell 500					

биология)						
Нач. кл. Костровой Т.Ю.	Ноутбук SLMSUNG + колонки (2 шт.)					Аппаратно- программный комплекс
Нач. кл. Катковой Е.В.	Ноутбук Lenovo B 590					Интер. Доска 82 DVIT TM
Итого	Компьютеро в – 1; Персональн ых моноблоков – 2: Ноутбуков - 4 + АПК – 20 Колонки – 4 шт.	Сканер – 1 МФУ –3 Принтер - 4	3	3	1	1 + панель

МЕБЕЛЬ

Таблица 3

мебель	столы	парты	стулья	шкафы	Компьютерные столы	Кл. доски
кабинет						
Учительская	3		5/ 5 ст.	стенка	1 старый	
Директорская	1	1 зеленая	2/ 1 ст.	2/1 ст.		
Учебный	1	6/ 2	12/1	1	2	1

кабинет		зел.		новый 3 старых	старых	старая
Кабинет естествознания	1 учит. 1 демонстр.	4	8/2 2 ст.	2 новых	-	1 старая
Нач. кл. (Костровой Т.Ю.)	1	8/4 зел.	10/1	2 новых 1 старый	1 новый	1 старая
Нач. кл. (Каткова Е.В.0	1	6	12/1 2 ст.	2 новых		1 старая
Кабинет русск. яз , англ. яз.	1	4	8/1		2 новых	1 старая
Математика	1	6	11/1	2 новых	-	1 новая
Библиотека	1	$\frac{3}{4}$ зел	2/1	1 старый	-	1 новая
Столовая	5обеденных столов новых, 2 - старых		20		-	
Кухня	1 обеденный стол		4		-	

Итого	11 столов 1 – дем. 6- обеденных новых 2 – обеденных старых	37- новых 11 - зелёных	63 учен. 14 – учит. 10 – старых 24 – для столовой	11 – новых 6 - старых	3 – новых 3 - старых	5 – старых 2 - новых
-------	---	-------------------------------------	---	------------------------------------	-----------------------------------	-----------------------------------

Таблица 4

Перечень оборудования учебных кабинетов, использующихся при реализации образовательных программ

№ кабинета, ФИО заведующего	Учебно-наглядные пособия	Лабораторное оборудование
Спортивный зал школы Шмырова И.А.	<p>Спортивное оборудование: баскетбольные шиты, волейбольная сетка.</p> <ul style="list-style-type: none"> • <u>Спортивные и гимнастические снаряды</u> Маты гимнастические – 3 шт. Конь гимнастический – 1 шт. Козёл гимнастический – 0 шт. Подкидной мост – 2 шт. Канаты для лазания – 1 шт. Гимнастические скамейки – 0 шт. Гимнастические палки – 6 шт. Скакалки – 8 шт. Стенка гимнастическая - 2шт. Стойка для прыжков в высоту с планкой – 1 шт. • Спортивный и гимнастический инвентарь 1. Мяч б/б – 1 шт. 2. Сетка волейбольная – 1 шт. 	

	<p>3. Мяч ф/б - 2 шт.</p> <p>4. Щиты баскетбольные – 2 шт.</p> <p>5. Мяч в/б Микаса №5 – 1 шт.</p> <p>6. Мячи 150 гр. – 3 шт.</p> <p>7. Гранаты (дев) 500гр. – 1 шт.</p> <p>9. Обручи – 3</p> <p>10. Мячи резиновые – 4 шт.</p> <p>Инвентарь для фиксирования результатов выполнения упражнений: Секундомер – 1 шт.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Инвентарь для организации лыжной подготовки <p>Комплект лыж – 5 пар</p> <p><u>Инвентарь туристический:</u></p> <p>Палатки – 3 шт.</p> <p>Подстилка – 1 шт.</p> <p>Аптечка</p>
<p>Кабинет начальных классов Катковой Е.В.</p>	<p>1.Комплект таблиц: Русский язык(основные правила и понятия)</p> <p>2.Магнитный плакат «Числовая прямая»(1 шт)</p> <p><u>Магнитный плакат «Арифметика до 1000»</u></p> <p>Линейка 100см</p> <p>Треугольники (прямоугольный 2 шт)</p> <p>3.Коллекция «Почва и её состав»</p> <p>4.Коллекция промышленных образцов тканей и ниток.</p> <p>5.Материал раздаточный к коллекции Минералы и горные породы.</p> <p>6.Коллекция Полезные ископаемые.</p> <p>7. Коллекция Полезные ископаемые (1 и 2 часть)</p> <p>8. Гербарий для начальной школы.</p>
<p><u>Кабинет начальных классов</u></p>	<p><u>Русский язык</u></p>

<p><u>Костровой Т.Ю.</u></p>	<p><u>1. Комплект таблиц «Основные правила и понятия 1-4 класс»</u></p> <p><u>2.Набор "Словарные слова"1-4 классы</u></p> <p><u>3. Комплект таблиц «Основные правила и понятия 1-4 класс»</u></p> <p><u>Математика</u></p> <p>1.Набор "Доли"</p> <p><u>Магнитный плакат «Математические кораблики» +</u></p> <p><u>Магнитный плакат «Таблица умножения» (1 шт.)+</u></p> <p><u>Магнитная доска «Числовая прямая» (2 шт.)</u></p> <p><u>Счетный квадрат «Счет в пределах 100»</u></p> <p><u>Окружающий мир</u></p> <p>1.Гербарий растений</p> <p>2. Набор "Состав почвы"</p> <p><u>3. Коллекция «Полезные ископаемые» к курсу природоведения. Демонстрационная – 5 шт.</u></p> <p><u>4. Коллекция: Набор раздаточных образцов полезных ископаемых (2 шт.)</u></p> <p><u>5. DVD Улица полна неожиданностей (библиотека)</u></p>		
<p>Кабинет естествознания (физика, химия, биология) Морозова Н.А.</p>	<p>Шкаф для учебных пособий ШУ2 – 2 шт.</p> <p>Портреты учёных – физиков и химиков</p> <p>Простые механизмы в устройстве экскаватора</p> <p>Паровая турбина</p> <p>Гидравлический домкрат</p> <p>Схема водопровода</p> <p>Компрессор</p> <p>Барометр – aneroid</p> <p>Схема гидравлического</p>	<p>Набор по механике</p> <p>Набор по молекулярной физике и термодинамике</p> <p>Набор по электричеству +</p> <p>Набор по оптике +</p> <p>Лабораторный комплект по квантовым явлениям</p> <p>Источники постоянно и переменного тока -</p> <p>Лоток для хранения оборудования -</p>	<p></p> <p></p> <p>+</p> <p>+</p> <p></p> <p>-</p> <p>-</p>

тормоза автомобиля	Весы учебные		
Подача воды потребителю	лабораторные +		+
Подшипники	Динамометр лабораторный -		-
Водяной насос	Набор полосовой резины -		-
Схема работы шлюза			
Батискаф	Амперметр лабораторный +		+
Подводная лодка			
Жидкое трение	Вольтметр лабораторный +		+
Сухое трение	Миллиамперметр		-
Использование диффузии в технике (цементация)	Набор электроизмерительных приборов постоянного и переменного тока		4 +
Силы упругости			
Траектория движения	Комплект электроснабжения		
Воздушный тормоз автомобиля	Генератор звуковой частоты		-
Примеры теплового расширения в технике	Комплект соединительных проводов		-
Давление текущей жидкости или газа (без учёта трения)	Комплект электроснабжения		
Двигатель внутреннего сгорания			
Равновесие тел	Насос вакуумный с тарелкой и колпаком		+ Нужен насос
Атмосферное давление			
Схема охлаждения двигателя	Груз наборный		1+
Соединение потребителей электроэнергии	Комплект по механике поступательного прямолинейного движения		
Космический корабль «Восток»			
Гидравлическая турбина	Тележки легкоподвижные с принадлежностями		1+
Телефон			
Холодильник	Камертоны на		1+ нужен

Теплообменник	резонирующих ящиках с молоточком	молоточек
Определение заряда электрона		
Относительность движений	Набор для демонстрации	+
Определение положения тела (точки)	давления в жидкости	
Теплоизоляционные материалы	Рычаг демонстрационный	6+
Схема водяного отопления	Сосуды сообщающиеся	+
Упрощенная схема преобразования энергии	Наборы по термодинамике, газовым законам	
Электромагнитное реле		
Силы тяготения	Цилиндры свинцовые со стругом	
Перегрузки	Трубка Ньютона	
Принципы устройства генераторов электрического поля	Набор для исследования переменного тока, явления	+
Электровоз	электромагнитной индукции и	
Генератор переменного тока	самоиндукции	
	Электрометры с принадлежностями	
Двигатель постоянного тока		
	Трансформатор универсальный	
Генератор переменного тока	Источник высокого напряжения	-
Двигатель постоянного тока		
Невесомость	Султаны электрические	
Схема опыта Резерфорда	Палочки из стекла и эбонита	+
Реактивное движение		
Гальванические источники тока	Барометр - aneroid	1+
	Динамометры демонстрационные	6+
Аккумуляторы	Манометр	

Электронагревательные приборы	жидкостный демонстрационный	-
	Термометр жидкостный	-
	Термометр электронный	-
	Набор «Электричество – 2»	+
	Модель ДВС	1 (неисправна)
	Модель паровой турбины	1+
	Модель парового двигателя	1+
	Комплект учебных ареометров	1+
	Модель трубы разного сечения	1+
	Шар для взвешивания воздуха	1+
	Прибор для изучения темы «Строение вещества» 7 кл.	2 +
	Динамометр демонстр.	6+
	Прибор Броуновского движения	1+
	Тележка легкоподвижная	1+
	Рычаг демонстрационный	12+
Амперметр	8+	
Вольтметр		
Катушка для демонстрации	1+	

		<p>магнитного поля тока</p> <p>Модель генератора</p> <p>Модель электродвигателя</p> <p>Модель гидропресса</p> <p>Модель воздушного компрессора</p> <p>Электроскоп</p> <p>Моновакууметр</p> <p>Вольтметр демонстрационный</p> <p>Наглядное пособие «шестеренчатая передача»</p> <p>Таблица «Международная система единиц»</p> <p>Таблица «Траектория движения»</p> <p>Комплект таблиц «Виды деформаций»</p> <p>Таблица «Физические постоянные»</p>	<p>1+</p> <p>1+</p> <p>1+</p> <p>1+</p> <p>2 больших; 2 маленьких</p> <p>1+</p> <p>1+</p> <p>1+</p>
	<p align="center">БИОЛОГИЯ</p> <p>1. Комплект таблиц по биологии 6-9 кл.:</p> <p>2. Комплект таблиц «Вещества растений. Клеточное строение»: 12 таблиц. Увеличительные приборы/Механическая ткань растений. Клеточное строение растений/Образовательная ткань растений. Пластиды/</p>	<p>Приборы:</p> <ul style="list-style-type: none"> - для демонстрации всасывания воды корнями; - для наблюдения газообмена при дыхании растений и животных; - демонстрационная приставка к спирометру <p>Весы учебные с гирями до 200 г – 2 шт.</p> <p>Термометр лабораторный – 2 шт.</p> <p>Комплект приборов, посуды и принадлежностей для микроскопирования,</p> <p>Микроскопы «Микрос» с</p>	

	<p>Основная ткань растений. Запасные вещества и ткани растений/Проводящая ткань растений (ксилема). Строение растительной клетки/Проводящая ткань растений (флоэма). Покровная ткань растений/ Жизнедеятельность клетки.</p> <p>3. Таблица "Многообразие живых организмов".</p> <p>4. Таблица "Редкие и исчезающие виды животных".</p> <p>5. Комплект таблиц "Строение тела человека": 10 таблиц. Скелет. Мышцы (вид спереди). Мышцы (вид сзади). Кровеносная и лимфатическая системы. Дыхательная система. Пищеварительная система. Выделительная система. Нервная система. Женская половая система. Мужская половая система.</p> <p>6. Таблица "Строение клетки".</p> <p>7. Таблица "Строение экосистемы/ Биотические взаимодействия.</p> <p>8. Таблица "Цепи питания/ Сукцессия - саморазвитие природного сообщества".</p> <p>9. Комплект таблиц по оказанию первой медицинской помощи.</p> <p>Набор моделей цветков различных семейств: В набор входит 4 модели цветков:</p> <p>Модель цветка картофеля. Модель цветка гороха. Модель цветка пшеницы.</p>	<p>подсветкой– 1 шт. Микроскоп световой – 1 шт. Диски для микропрепаратов со стёклами. Комплект гербариев разных групп растений. "Деревья и кустарники"</p> <p>В гербарии представлены образцы следующих видов: акация белая, желтая и песчаная, бамбук, береза, боярышник, бук, вяз, граб, дуб обыкновенный, кипарис, крушина, лещина, липа, можжевельник, осина, рябина, спирея, туя, черемуха.</p> <p>"Морфология растений". В составе гербария растения подобраны согласно темам контрольных работ: Органы цветкового растения. Стержневая и мочковатая корневые системы. Листорасположение. Листья простые и сложные. Типы соцветий. "Основные группы растений" В гербарии представлены следующие группы растений: водоросли, грибы, лишайники, мхи, плаунообразные, папоротникообразные, голосемянные и покрытосемянные растения.</p> <p>"Растительные сообщества" В гербарии представлены образцы следующих видов: дуб, липа, клен, лещина, крушина, бересклет, осока, копытень, сныть.</p> <p>"Сельскохозяйственные растения России"</p> <p>В гербарии представлены образцы сельскохозяйственных культур: зерновых (гречиха, овес, пшеница, рожь, ячмень), зернобобовых (чечевица), масличных и технических (лен, люпин, хмель), овощных (кабачок, капуста, картофель, кориандр, лук-батун, морковь, пастернак, свекла, спаржа, укроп),</p>
--	--	---

	<p>Модель цветка яблони.</p> <p>10. Набор моделей органов человека и животных. 9 моделей: Модель "Сердце". Мозг позвоночных (демонстрационный).(5) Глазное яблоко. Модель уха (2)</p> <p>Для графопроектора:</p> <p>Цикл развития аскариды</p> <p>Скелеты:</p> <p>Ужа, крота (2), голубя (2), морской свинки, лягушки, крысы, ящерицы</p> <p>Кости черепа человека</p> <p>Речной рак расчлененный</p> <p>Раздаточный материал по скелету рыбы</p> <p>Раздаточный материал по скелету лягушки</p> <p>Раздаточный материал по скелету птиц</p> <p>Раздаточный материал по скелету млекопитающих (2)</p> <p>Рельефные таблицы</p> <p>13. Набор рельефных таблиц по строению органов человека: строение кожи (разрез), мочевыделительная система, пищеварительный тракт, почка (макро-микростроение), дыхания.</p> <p>Внутреннее строение лягушки, голубя</p>	<p>кормовых (горошек мохнатый, клевер, овсяница луговая, мятлик, тимофеевка, чина, щетинник), а также лекарственные культуры (шалфей).</p> <p>Дикорастущие растения</p> <p>В гербарии представлены образцы следующих видов: береза, бересклет, боярышник, бук, вереск, вероника, вех, дуб, ежа, земляника лесная, икотник, клевер луговой и пашенный, клен, ковыль, копытень, крушина, купальница, ландыш, лещина, липа, лиственница, лишайник исландский, лютик, майник, малина лесная, манжетка, можжевельник, мхи кукушкин лен и сфагнум, мятлик, одуванчик, ольха, осина, осока, папоротник, паслен, плаун, полынь, пупавка, пырей, сныть, сосна, тимофеевка, торица, тысячелистник, хвощ, черемуха, черника, элодея.</p> <p>"Культурные растения"</p> <p>Представлены 50 видов культурных растений: сельскохозяйственных полевых, огородных кормовых, плодово-ягодных и декоративных растений.</p> <p>"Лекарственные растения"</p> <p>В гербарии представлены 30 видов лекарственных растений.</p> <p>Микропрепараты</p> <p>Набор по анатомии и физиологии: Сперматозоиды млекопитающего, Кровь человека, Кровь лягушки, Однослойный эпителий, Однослойный эпителий, Набор: гиалиновый хрящ, гладкие мышцы,</p> <p>Набор: поперечно-полосатые мышцы, яйцеклетка млекопитающего,</p>
--	---	--

	<p>Строение зерновки пшеницы, клеточное строение листа,</p> <p>Клеточное строение корня</p> <p>14. Набор моделей по строению растений. растительная клетка, зерновка пшеницы, клеточное строение корня, клеточное строение листа,</p> <p>клеточное строение стебля.</p> <p style="text-align: center;">Муляжи</p> <p>Комплект муляжей "Результат искусственного отбора на примере культурных растений": дикая форма и культурные сорта яблок, дикая форма и культурные сорта томатов, набор муляжей - овощи (муляжи овощей: огурец, томат, баклажан, картофель, репа, морковь, перец, лук).</p> <p style="text-align: center;">Влажные препараты</p> <p>Внутреннее строение брюхоногого моллюска</p> <p>Внутреннее строение голубя (2 шт.)</p> <p>Внутреннее строение крысы</p> <p>Внутреннее строение лягушки</p> <p>Внутреннее строение птицы</p> <p>Внутреннее строение беззубки.</p> <p>Внутреннее строение речного рака (2 шт.)</p> <p>Корень бобового растения с клубеньками.</p>	<p>Набор:нервные клетки, костная ткань,</p> <p>Набор: рыхлая соединительная ткань.</p> <p>Набор по ботанике. Набор микропрепаратов: Зерновка ржи, Пыльники, Ветка липы, Лист камелии, Кожица лука, Корневой чехлик, Завязь и семяпочка, Эпидермис листа герани, Спороносный колосок хвоща, Заросток папоротника, Спирогира, Хвоя сосны, Плесень мукор, Мужская шишка сосны, Сорус папоротника- ,Спорогоний кукушкина льна, Пыльца сосны.</p> <p>Предназначен для проведения широкого спектра лабораторных работ, направленных на изучение биологических объектов на клеточном и гистологическом уровнях.</p> <p>яйцеклетки, плесень мукор, митоз в корешке лука.</p> <p>Набор лишайников (коллекция и раздаточный материал)</p> <p>Набор Мхов</p> <p>Набор голосеменных растений</p> <p>Набор водорослей</p> <p>Набор гербариев растений разных систематических групп.</p> <p>Набор гербариев растений различных семейств покрытосеменных растений для определения с определительными карточками.</p> <p>Набор муляжей фруктов.</p> <p>Набор раковин моллюсков</p> <p>Набор семян</p>
--	---	---

	<p>Ланцетник</p> <p>Нереида</p> <p>Гадюка</p> <p>Паук крестовик</p> <p>Человеческая аскарида</p> <p>Глаз крупного млекопитающего</p> <p>Глаз млекопитающего</p> <p>Развитие лягушки</p> <p>Развитие пчелы</p> <p>Строение сердца млекопитающего (2 шт.)</p> <p>Строение дыхания млекопитающего</p> <p style="text-align: center;">Чучела</p> <p>Птица кукушка</p> <p>18. Коллекции насекомых – вредителей, полезных насекомых</p>	<p>Набор гербариев, выполненных учащимися</p>
<p>Кабинет технологии Шмырова Ирина Александровна</p>	<p>Коллекция «Волокна »</p> <p>Коллекция хлопков и продукты его переработки.</p> <p>Посуда кухонная</p> <p>Верстак – 4 шт.</p> <p>Точильный станок – 1 шт.</p> <p>Болгарка 0 шт.</p> <p>Шлифовальная машина – 0 шт.</p>	<p>Швейные машинки</p> <p>Veritas- Hobby 12 (1 шт)</p> <p>Кофемолка (1 шт)</p> <p>Мясорубка (1 шт)</p> <p>Электрический чайник -ARECA (1 шт)</p> <p>Микроволновая печь - (1шт)</p> <p>Электрическая плита Мечта</p> <p>Утюг — (1 шт)</p>

	<p>Удлинитель – 1 шт. Молотки – 0 шт. Напильники – 0 шт. Пассатижи – 0 шт. Отвертки – 0 шт. Тиски - Медаптечка Защитные очки Щётки Рукавицы</p>	<p>Весы кухонные электронные (1 шт) Холодильник Атлант - (1 шт) Холодильник БОш - (1 шт) Универсальный отпариватель для одежды -(1 шт.) Гладильная доска – (1 шт)</p>
<p>Кабинет учебный Географии Морозова Наталья Анатольевна</p>	<p>Видеофильмы Набор учебных топографических карт Таблицы по географии 6-8 классов Настенные карты Физическая карта мира Физическая карта России Политическая карта мира Политико - административная Карты настенные по географии 7 класс Евразия. Политическая карта Евразия. Физическая карта Австралия и Океания. Физическая карта Северная Америка. Физическая карта Северная Америка. Политическая карта Южная Америка. Физическая карта. Южная Америка. Политическая карта. Африка. Физическая карта. Африка. Политическая карта Антарктида. Природные зоны мира. Карты настенные по географии 7 класс Природные зоны и биологические ресурсы России.</p>	

	<p>Экономические районы России Центральный, Центрально – Черноземный и Волго – Вятский экономические районы. Уральский экономический район, Поволжье. Дальний Восток</p> <p>Приборы, инструменты для проведения демонстраций и практических занятий</p> <p>Компас ученический Барометр – aneroid Нивелир Рулетка</p> <p>Модели</p> <p>Глобус Земли физический (масштаб 1: 30 000 000) Глобус Земли физический лабораторный (масштаб 1: 60 000 000)</p> <p>Натуральные объекты</p> <p>Коллекции горных пород и минералов (4 части) Коллекция полезных ископаемых различных типов (4 шт.) Коллекция «Каменный уголь и продукты его переработки» Коллекция «Нефть и продукты её переработки» Коллекция «Известняк» Коллекция «Топливо» Коллекция «Гранит и его состав» Коллекция «Пластмассы» Коллекция «Почвы и её состав» Коллекция «Кора и древесина (2-е части) Коллекция «Основные виды промышленного сырья» (4 части) Коллекция производства: - льняных тканей - хлопчатобумажных тканей - коллекция волокон</p> <p>Гербарии</p> <p>Гербарий растений природных зон</p>	
--	---	--

	<p>Для графопроектора:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ярусность растительного сообщества; - образование осадков; - образование вулканов <p>Комплект условных знаков на магнитной основе для подвижных таблиц «Энергопроизводственные циклы»</p> <p><u>Рельефные таблицы:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Макет Водораздел -Рельефная топографическая учебная карта - Речная долина -Горная страна 	
<p>Кабинет математики Шмырова Ирина Александровна</p>	<p><u>Настенные таблицы</u></p> <p>Степень с целым неотрицательным показателем</p> <p>Значение тригонометрических функций некоторых углов</p> <p>Простые числа первой тысячи</p> <p>График линейной функции $y=kx+b$</p> <p>График прямой пропорциональности $y=kx$</p> <p>Длина окружности. Площадь круга.</p> <p>Число решений системы линейных уравнений</p> <p>Объёмы</p> <p>Взаимное расположение двух прямых</p> <p>Решение уравнений и неравенств</p> <p>Цилиндр</p> <p>Вписанные многоугольники</p> <p>График функции $y=x$ в степени</p>	<p>Презентации, разработанные учителем к урокам образовательных программ по математики КИМы для подготовки к ГИА</p>

	<p>n</p> <p>Измерение углов транспортиром</p> <p>Сложение и вычитание</p> <p>Перпендикулярные прямые</p> <p>Параллельные прямые</p> <p>Решение прямоугольных треугольников</p> <p>Графическое решение системы уравнений $y = -8/x$ и $y = x + 2$</p> <p>Множество точек плоскости , задаваемое системой неравенств $x + y >$ или $= 3$ и $x^2 + y^2 < 36$</p> <p>Множества</p> <p>Действия с обыкновенными дробями</p> <p>Построение треугольников</p> <p>Конус</p> <p>Метрическое соотношение в треугольнике</p> <p>Сложение и вычитание</p> <p>Соотношения между сторонами и углами прямоугольного треугольника</p> <p>Округление чисел</p> <p>Прямоугольный параллелепипед</p> <p>Измерение углов транспортиром</p> <p>График функции $y = ax^2$</p> <p>График температуры воздуха</p>	
--	---	--

	<p>Вписанный угол</p> <p>Координаты вектора</p> <p>Правильные многоугольники</p> <p>Взаимное расположение прямой и плоскости</p> <p>График показательной функции</p> <p>Отрезок. Прямая Луч</p> <p>Виды шкал</p> <p>График функции $y=ax^3$</p> <p>Угловые величины</p> <p>Поверхности и объёмы геометрических тел</p> <p>Перемещение на координатной плоскости</p> <p>Знаки $<$ и $\Rightarrow$ и $=$</p> <p>Параллельный перенос</p> <p>Множество точек плоскости, задаваемое системой неравенств $x^2+y^2 <$ или $= y > x^2-5$</p> <p>Графическое решение линейного неравенства</p> <p>Графическое решение системы линейного неравенства</p> <p>Степень с целым показателем</p> <p>Чётная и нечетная функции</p> <p>График функции $y=x^n$</p> <p>Графический способ решения уравнений</p> <p>Арифметическая и геометрическая прогрессия</p>	
--	---	--

	<p>Таблица квадратов натуральных чисел от 10 до 99</p> <p>Основные свойства принадлежности точек и прямых</p> <p>Длина окружности и площадь круга</p> <p>Арифметический корень n степени</p> <p>Решение треугольников</p> <p>Законы арифметических действий (умножение)</p> <p>Действия с единицей и нулем</p> <p>Смежные углы</p> <p>Теорема синусов</p> <p>Окружность</p> <p>Углы при параллельных прямых</p> <p>Признаки параллельности прямых</p> <p>Таблица метрических мер</p> <p>Построение графика функции $y=ax^2+bx+c$</p> <p>Прямоугольный треугольник</p> <p>Основные свойства параллельных прямых</p> <p>Основные свойства расположения точек на прямой и плоскости. Отрезок</p> <p>Углы, вписанные в окружность</p> <p>Углы при пересечении двух прямых третьей</p> <p>Доказательство от противного</p>	
--	---	--

	<p>-----</p> <p>Набор чертёжных инструментов: треугольник с углами 45градусови треугольник с углами 60 и 30 градусов, транспортир демонстрационный, линейка-метр, циркуль пластмассовый, циркуль с деревянным корпусом.</p> <p>Макеты часов-2шт</p> <p>Набор демонстрационный «Многогранники и тела вращения»</p> <p>Набор доли и дроби для 5-6 классов</p>	
<p>Кабинет русского языка английского языка</p>	<p>1. Цоры</p> <p>1. http://school-collection.edu.ru</p> <p>2. Сеть творческих учителей http://www.it-n.ru</p> <p>3.http://rus.1september.ru</p> <p>4. http://www.openclass.ru</p> <p>2. Портреты писателей и поэтов XX века.</p> <p>3. Комплект таблиц «Русский язык»</p> <p>4. Комплект таблиц «Словарные слова»</p> <p>5. Словари</p> <p>1. Новый орфоэпический словарь русского языка. Произношение. Ударение. Грамматические формы /Т.Ф.Иванова. - 3-е изд., стереотип. - М.: Рус.яз. - Медиа, 2006.</p> <p>2. Словарь русского языка /Под ред. Н.Ю.Шведовой. - 18-е изд., стереотип. М.: Рус.яз.,</p>	<p>КИМы для подготовки к ГИА</p>

	<p>1987.</p> <p>3. Букчина Б.З., Калакуцкая Л.П. Слитно или раздельно?: - 4-е изд., стереотип. М.: Рус.яз., 1983.</p> <p>4. Тихонов А.Н. Школьный словообразовательный словарь русского языка: Пособие для учащихся. - 2-е изд., перераб. - Мб Просвещение, 1991.</p> <p>5. Литературный энциклопедический словарь / Под общ. ред. В.М.Кожевникова, П.А.Николаева. Редкол.: Л.Г.Андреев, Н.И.Балашов, А.Г.Бочаров и др. - М.: Сов.энциклопедия, 1987.</p> <p>6. Чернец Л.В. Школьный словарь литературоведческих терминов: стилистика. Стихovedение / Л.В.Чернец, В.Б.Семенов, В.А.Скиба. - 3-е изд., доп. - М.: Просвещение, 2007.</p> <p>Комплект таблиц по литературе для 6 класса</p>	
Кабинет	<p><u>Печатная продукция</u></p> <p>Альбом по истории культуры зарубежных стран в новое время (первый период)</p> <ul style="list-style-type: none"> • тестовые задания по истории России и всеобщей истории, обществознанию • презентации к урокам по истории России и всеобщей истории, обществознанию, ОРКСЭ • учебное электронное издание История Древнего мира • электронная энциклопедия всемирной истории Кирилла и Мефодия • электронный Библейский 	<p>Презентации, разработанные учителем к урокам образовательных программ по истории, обществознанию</p> <p>Модули ОМС по всем темам образовательных программ по истории, обществознанию</p> <p>Индивидуальные карточки (задания к урокам);</p> <p>Варианты тестов по классам</p> <p>КИМы для подготовки к ОГЭ</p>

	<p>атлас</p> <ul style="list-style-type: none"> • электронное приложение к учебнику «Обществознание 7 класс» • справочная литература по истории России, обществознанию, ОРКСЭ • иллюстративные альбомы по истории России • иллюстративные наборы по истории России различной тематической направленности (династия Романовых, герои ВОВ, города России и др.) • книги «Детская Библия» • видеоматериалы по истории России, ОРКСЭ • методическая литература для учителя (поурочные разработки по истории, обществознанию, ОРКСЭ, рабочие тетради по истории и обществознанию, сборники внеклассных мероприятий по ОРКСЭ, сборники тематических тестов и заданий по истории и обществознанию) • художественная литература по ОРКСЭ • фотоматериалы по ОРКСЭ (православные храмы) • 	
--	--	--

<p>Кабинет химии (естествознание)</p>	<p>Серия справочных таблиц: «Периодическая система химических элементов Д.И. Менделеева», «Растворимость солей, кислот и оснований в воде», «Электрохимический ряд напряжений металлов» Серия таблиц по неорганической</p> <p>Информационно-коммуникативные средства Мультимедийные программы (обучающие, тренинговые, контролирующие) по всем разделам курса химии</p> <p>Натуральные объекты, коллекции Образцы природных соединений неметаллов: Сульфиды Сульфаты Силикаты Нитраты Карбонаты Образцы соединений алюминия Полезные ископаемые. Руды железа Строительные и поделочные материалы Коллекция стекла Минералы и горные породы Топливо Шкала твердости Коллекции нефти, каменного угля и продуктов их переработки Коллекция волокон натуральных, искусственных и синтетических Коллекция металлов и сплавов Коллекция натуральных и синтетических каучуков Модели кристаллических решеток графита, поваренной соли, метал. Коллекция пластмасс Реактивы <i>Набор № 1 ОС «Кислоты»</i> Кислота серная 4,800 кг Кислота соляная 2,500 кг <i>Набор № 2 ОС «Кислоты»</i></p>	<p>Приборы, наборы посуды и лабораторных принадлежностей для химического эксперимента общего назначения Нагревательные приборы : - электроплитки лабораторные с открытой спиралью - спиртовки - электронагреватели для пробирок НП-1 - нагреватель для колб учебный НКУ Доска для сушки посуды Демонстрационные Набор посуды и принадлежностей для демонстрационных опытов по химии Набор деталей для монтажа установок, иллюстрирующих химические производства Столик подъемный Штатив металлический ШЛБ</p> <p>Набор флаконов (250 – 300 мл для хранения растворов реактивов) Специализированные приборы и аппараты Приборы для получения газов (2) Аппарат (прибор) для получения газов (Киппа) Воронка делительная для работы с вредными веществами Воронка делительная общего назначения Комплекты для лабораторных опытов и практических занятий по химии Весы механические лабораторные Набор банок для хранения твердых реактивов (30 – 50 мл) Набор склянок (флаконов) для хранения растворов реактивов Набор пробирок (ПХ-14, ПХ-16) Прибор для получения газов Цилиндры мерные стеклянные Электронные диски:</p> <ul style="list-style-type: none"> • виртуальная химическая лаборатория, • подготовка к ОГЭ по химии, • диски по неорганической и органической химии • диски по биологии • работа с учебной
---------------------------------------	---	--

	<p> Кислота азотная 0,300 кг Кислота ортофосфорная 0,050 кг <i>Набор № 3 ОС «Гидроксиды»</i> Калия гидроксид 0,200 кг Кальция гидроксид 0,500 кг Натрия гидроксид 0,500 кг <i>Набор № 4 ОС «Оксиды металлов»</i> Алюминия оксид 0,100 кг Бария оксид 0,100 кг Железа (III) оксид 0,050 кг Кальция оксид 0,100 кг Магния оксид 0,100 кг Меди (II) оксид (гранулы) 0,200 кг Калия оксид 0,100 кг Цинка оксид 0,100 кг <i>Набор № 5 ОС «Металлы»</i> Алюминий (гранулы) 0,100 кг Алюминий (стружка) 0,050 кг Железо восстановленное (порошок) 0,050 кг Магний (опилки) 0,050 кг Медь (гранулы, опилки) 0,050 кг Цинк (гранулы) 0,500 кг <i>Набор № 6 ОС «Щелочные и щелочноземельные металлы»</i> Литий 5 ампул Натрий 20 ампул <i>Набор № 7 ОС «Огнеопасные вещества»</i> Сера (порошок) 0,050 кг <i>Набор № 9 ОС «Галогениды»</i> Бария хлорид 0,100 кг Железа (III) хлорид 0,100 кг Калия хлорид 0,050 кг Кальция хлорид 0,100 кг Магния хлорид 0,100 кг Меди (II) хлорид 0,100 кг Натрия хлорид 0,100 кг Цинка хлорид 0,050 кг Калия иодид 0,050 кг Калия бромид 0,050 кг <i>Набор № 10 ОС «Сульфаты. Сульфиты. Сульфиды»</i> Алюминия сульфат 0,100 кг Железа (II) сульфат 0,100 кг Калия сульфат 0,050 кг Кальция сульфат 0,200 кг </p>	<p> микролабораторией • 1С Репетитор по химии • виртуальные справочные таблицы по химии энциклопедия Кирилла и Мефодия КИМы для подготовки к ГИА </p>
--	--	---

	<p>Магния сульфат 0,050 кг Меди (II) сульфат безводный 0,050 кг</p>	
	<p>Меди (II) сульфат 5-ти водный 0,100 кг Натрия сульфид 0,050 кг Натрия сульфат 0,050 кг Цинка сульфат 0,200 кг <i>Набор № 11 ОС «Карбонаты»</i> Калия карбонат (поташ) 0,050 кг Меди (II) карбонат основной 0,100 кг Натрия карбонат 0,100 кг Натрия гидрокарбонат 0,100 кг Кальция карбонат 0,200 кг Магния карбонат 0,200 кг <i>Набор № 12 ОС «Фосфаты. Силикаты»</i> Натрия силикат 9-ти водный 0,050 кг Натрия ортофосфат трехзамещенный 0,100 кг <i>Набор № 16 ОС «Нитраты»</i> Алюминия нитрат 0,050 кг Калия нитрат 0,050 кг Кальция нитрат 0,050 кг Меди (II) нитрат 0,050 кг Натрия нитрат 0,050 кг Серебра нитрат 0,020 кг <i>Набор № 17 ОС «Индикаторы»</i> Лакмоид 0,020 кг Метилоранжевый 0,020 кг Фенолфталеин 0,020 кг</p> <p>Специализированная мебель Стол демонстрационный химический Стол письменный для учителя-2 шт (в кабинете и лаборантской) Стол двухместные лабораторные ученические в комплекте со стульями разных ростовых размеров. Шкафы секционные для хранения оборудования – 2 шт. Раковина – мойка Стенды экспозиционные</p>	

Термометр инфракрасный – 3 шт.

Облучатель – рециркулятор СН – 211 -130 – 6 шт.

Директор МБОУ Климовкой ООШ _____ Н.А. Морозова

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 324178268299309921576629244695660457501990498021

Владелец Морозова Наталья Анатольевна

Действителен с 04.01.2023 по 04.01.2024