Материально – техническое обеспечение и оснащение образовательного процесса.

|  |  |
| --- | --- |
| Предмет | Оснащение |
| Русский язык  Литературное чтение  Математика  Окружающий мир  Технология  Физическая культура | Кабинеты начальных классов №2, 5, 6, 7, 8, 9, 10  Компьютер – 7,  Экраны – 6,  Интерактивная доска – 1  Проектор – 7  Телевизор – 1  DVD – проигрыватель - 1 |
| Математика | Учебные кабинеты – 2  Линейка 1м – 1, угольник пластмассовый – 10 шт., угольник деревянный – 2 шт., транспортир пластмассовый – 6 шт., транспортир деревянный – 5 шт., циркуль – 7 шт., набор геометрических тел – 2,CD диски «Математика 5-11», «Математика 5-11. Практикум», «Математика 6 класс», «Уроки геометрии 11 класс», экран 1, компьютер – 1, проектор - 1 |
| Русский язык и  литература | Учебные кабинеты – 2  Портреты писателей, компьютер – 2, экран – 2, проектор – 2 |
| Иностранный язык | Учебные кабинеты – 2  Компьютер – 2, экран – 1, проектор – 2, магнитофон – 1, интерактивная доска - 1 |
| Информатика | Учебный кабинет -1  Мобильный класс – 1, принтер – 1,сканер – 1, компьютер учителя – 1, компьютер ученический – 9, сетевое оборудование – 1, проектор – 1, веб-камера – 1. |
| Физика | Кабинет физика - 1  Компьютер – 1, проектор – 1, экран – 1.  Комплект электроснабжения кабинета физики – 1, источник постоянного и переменного напряжения (6-10 А) – 1, осциллограф – 1, плитка электрическая – 1, комплект соединительных проводов, штатив универсальный физический – 15, сосуд для воды с прямоугольными стенками – 1, насос вакуумный с тарелкой, манометром и колпаком – 1, трубка вакуумная – 1, груз наборный на 1 кг – 1, комплект посуды и принадлежности к ней – 1, барометр-анероид – 1, динамометры демонстрационные – 2, комплект по геометрической оптике – 1, прибор по геометрической оптике – 1, набор линз и зеркал – 1, набор по интерференции и дифракции света – 5, набор светофильтров – 1, набор «Фотоэффект» – 1, таблица «международная система единиц СИ» - 1, таблица «Шкала электромагнитных волн» - 1, таблица «Механическое движение» - 1, таблица «Виды деформаций» - 1, , таблица «Физические постоянные» - 1, таблица «Молекулярно-кинетическая энегрия» - 1, таблица «Термодинамика» - 1, , таблицы по курсу физики 10 класса - 1, портреты выдающихся ученых-физиков и астрономов – 1, методические указания «Электричество» - 1, методические указания «Оптика» - 1, методические указания «Механика» - 1,набор по механике – 15, набор по молекулярной физике и термодинамике – 15, набор по электричеству – 15, набор по оптике – 15,источники постоянного и переменного тока (4В, 2А) – 15, весы учебные с гирями – 15, термометр – 15, цилиндр измерительный (мензурка) – 15, динамометр лабораторный – 40, калориметр – 15, набор тел по калориметрии – 15, набор веществ для исследования отвердевания и плавления – 15, амперметр лабораторный (АЛШ) – 15, вольтметр лабораторный (ВЛШ) – 15, миллиамперметр МЛШ – 15, набор электроизмерителных приборов постоянного и переменного тока – 1, комплект практикума по электродинамике – 1, ведерко Архимеда – 1, камертоны на резонирующих ящиках – 2, набор тел равной массы и равного объема – 1, прибор для демонстрации давления в жидкости – 1, прибор для демонстрации атмосферного давления – 1, рычаг демонстрационный – 1, рычаг лабораторный – 15, сосуды сообщающиеся – 1, стакан отливной – 1, шар Паскаля – 1, прибор для демонстрации процесса диффузии в газах и жидкостях, шар с краном для взвешивания воздуха – 3, трубка Ньютона – 1, набор по электростатике – 1, электрометры с принадлежностями – 5, трансформатор универсальный – 1, источник высокого напряжения – 1, султаны электрические – 4, палочки из стекла, эбонита – 1, звонок электрический демонстрационный – 1, комплект полосовых и дугообразных магнитов – 15, стрелки магнитные – 15, прибор для изучения правила Ленца – 1,секундомер – 1, манометр жидкостный демонстрационный – 1, термометр жидкостный – 1, генератор звуковой частоты – 1, призма наклоняющаяся с отвесом – 1, маятники электростатические – 1, набор датчиков – 1, набор для исследования электрический цепей постоянного тока – 1, набор по измерению постоянной Планка – 1, набор спектральных трубок - 1 |
| Биология | Учебных кабинетов-1, компьютер-1, мультимедийный проектор-1, экран -1, комплект гербариев «Деревья и кустарники» -1, комплект гербариев «Дикорастущие растения» -1, комплект гербариев « Культурные растения»-1, комплект гербариев «Лекарственные растения» -1, комплект гербариев «Основные группы растений» -1, комплект гербариев «Растительные сообщества» -1, «комплект гербариев» Сельскохозяйственные растения -1, комплект микропрепаратов "Анатомия"-1, комплект микропрепаратов "Зоология"-1 комплект микропрепаратов "Общая биология"-1, комплект микропрепаратов "Ботаника"-1, комплект муляжей «Грибы» 1, комплект муляжей «Овощи»-1, комплект муляжей «Фрукты»-1, модель аппликация «Агроценоз» -1, модель аппликация «Биосинтез белка» -1, модель аппликация «Биосфера человека» -1, модель аппликация «Гаметогенез у животных»-1, модель аппликация «Генеалогический метод антропогенетики» -1, модель аппликация «Генетика групп крови»-1, модель аппликация «Деление клетки2 -1, модель аппликация «Дигибридное скрещивание» -1, динамическое пособие «Классификация растений и животных» -1, динамическое пособие «Моногибридное скрещивание» -1, динамическое пособие «Наследование резус-фактора» -1, динамическое пособие «Перекрёст хромосом»-1, динамическое пособие «Строение клетки» -1, динамическое пособие «Типичные биоценозы»-1, динамическое пособие «Цикл развития паразитических червей «-1, динамическое пособие «Размножение и развитие хордовых»-1, динамическое пособие «Размножение папоротника»-1, динамическое пособие «Размножение сосны»-1, динамическое пособие «Размножение одноклеточной водоросли»-1, динамическое пособие «Размножение мха»-1, комплект влажных препаратов «Особенности строения организмов»-1, набор моделей цветков различных семейств-1, набор моделей по строению органов человека-1, набор моделей «Ископаемые животные»-1, модель барельефная «Глаз. Строение»-1, модель барельефная «Железы внутренней секреции человека»-01, модель барельефная «Мочевая система»-1, модель барельефная «Мышцы торса человека»-1, модель барельефная «Почка. Макро-микро строение»-1, модель барельефная «Ухо человека»-1, модель барельефная «Головной и спинной мозг»-1, модель барельефная «Кровеносная система»-1, модель барельефная «Внутреннее строение рыбы»-1, модель барельефная «Внутреннее строение птицы»-1, модель барельефная «Внутреннее строение собаки»-1, модель барельефная «Внутреннее строение кольчатого червя»-1, разборная модель «Торс человека»-1, модель черепа-1, Скелет человека-1, модель «Конечность овцы» -1, модель «Конечность лошади»-1, модель «Позвонки»-1, весы лабораторные электронные -1, термометр лабораторный-1, цифровой микроскоп-1, комплект для исследования микроскопических объектов-15, комплект таблиц «Эволюция движения позвоночных животных»-1, комплект таблиц «Химия клетки»-1, комплект таблиц «Строение тела человека»-1, комплект таблиц «Растение – живой организм»-1, комплект таблиц «Вещества растений. Клеточное строении»-1, комплект таблиц по биологии 6-9 кл., таблица «Грибы»-1, таблица « Главные направления эволюции-1, таблица «Гипотезы возникновения солнечной системы» -1, таблица «Генетический код»-1, таблица «Вирусы»-1, таблица «Биотические взаимодействия» -1, таблица «Цепи питания»-1, таблица «Синтез белка»-1, комплект портретов ученых – биологов-1, мультимедийное пособие «Биология. Природоведение» -1, мультимедийное пособие «Биология. Живой организм»-1, мультимедийное пособие «Биология. Многообразие живых организмов» -1, мультимедийное пособие «Биология. Человек» -1, мультимедийное пособие «Биология. Общие закономерности»-1, видеофильм «Анатомия и физиология человека» – 1, видеофильм «Анатомия и физиология человека» -1, видеофильм «Анатомия и физиология человека»-1. |
| Химия | Учебных кабинетов-1, шкаф вытяжной -1, коллекция «Алюминий» -1, коллекция «Волокна КВ»- 1, коллекция «Каменный уголь и продукты его переработки» -1,коллекция «Каучук» -1коллекция «Металлы и сплавы КМС» -1, коллекция «Нефть и важнейшие продукты ее переработки»-1, коллекция «Пластмассы»-1, коллекция "Минералы и горные породы" -1, коллекция «Стекло и изделия из стекла» -1, коллекция «Топливо2 -1, Шкала твердости -1, комплект моделей кристаллических решеток: графит -1. алмаз -1, медь-1, магний-1, оксид углерода (IV) -1, поваренная соль-1, лед -1, набор моделей атомов для составления моделей молекул со стержнями -1, набор моделей атомов со стержнями для составления моделей молекул-1, аппарат для дистилляции воды -1, весы технические 2-го класса с гирями-1, комплект электроснабжения кабинета химии КЭХ-10-1, плитка электрическая ПЛ-300-2, аппарат для получения газов АКТ-500 -1, баня комбинированная БКЛ-1, бюретка 50 мл -2, газометр Г-5-1, прибор для окисления спирта над медным катализатором -1, весы учебные с гирями ВГУ-15, Прибор для получения газов ППГ -1, прибор для по лучения и сбора газов N 1 (вытеснением воздуха)-1, прибор для по лучения и сбора газов N 2 (над водой) -1, спиртовка лабораторная СЛ -14, банка с крышкой 30-50 мл -1, комплект воронок конусообразных-1, комплект колб конических-1, комплект мензурок-1, комплект пробирок-400, к-1, комплект промывных склянок-1, комплект склянок для хранения растворов, реактивов-1, комплект стаканов-1, комплект цилиндров-1, комплект чаш кристаллизационных-1, аллонж изогнутый-1, доска для сушки лабораторной посуды -1, комплект для демонстрационных опытов по химии универсальный КДОХУ-1, комплект шпателей и ложек для веществ-1, медная спираль с держателем-10, комплект стеклянных трубок комбинированный-1, набор изделий из фарфора и фаянса-1, столик подъемный-3, штатив для пробирок ШП-15, ерши для мытья посуды-5, комплект «Инструктивные таблицы по различным операциям и правилам их безопасного выполнения»-1, комплект таблиц с правилами безопасной работы в кабинете химии и знаками по технике безопасности-1, комплект таблиц по неорганической химии -1, комплект таблиц по химическим производствам-1, комплект таблиц по органической химии-1, комплект портретов «Великие ученые химики»- 1, индикаторная бумага универсальная -1, набор №17С «Нитраты» -1, , набор №24 «Щелочные и щелочноземельные металлы»-1, , набор №1В «Кислоты» -1, , набор №1С «Кислоты» -01, , набор №11 С «Соли для демонстрации опытов»-1, , набор №3ВС «Щелочи» -1, , набор №5 С «Органические вещества» -1, , набор №6С «Органические вещества» -1, набор № 9 НО "Галогениды"-1, набор №12НО "Фосфаты. Силикаты»-1, набор №14 НО "Соединения марганца"-1. набор №15НО "Соединения хрома», набор №22 НО "Углеводы. Амины"-1. |
| География | Компьютер преподавателя (системный блок, монитор (ж/к), клавиатура, мышь, сетевой фильтр); Интерактивная доска SB640 –R2-450542, SMART Board; Мультимедийный проектор; Звуковые колонки; Нетбук Lenovo; Метеостанция школьная учебная WS- 2300 Барометр ББ \_ 0,5 м пл. к. Модель солнечной системы Угломер вертикальный КПТ – 1-06-00 Лента мерная КПТ-1-06-00 Линейка визирная КПТ-1-00-04  Гербарий растений природных зон России Глобус Земли полит. диаметр 320 Глобус земли физ.диаметр 320 Коллекция горных пород и минералов (48 минералов) Коллекция полезных ископаемых разл. типов (32 образца) Компас ученический «Азимут» (30 штук) Комплект демонстрационных материалов (36 штук) Набор раздаточных образцов (24 вида) таблицы по курсу географии (16 штук)  Австралия и Новая Зеландия. Австралия и Океания. Полит. карта Антарктида. Комплексная карта Антарктида. Физ. карта Африка. Политическая карта Африка. Соц.-экон. карта Евразия. Политич. карта Европа. Полит. карта  Европейский Юг России Карта звездного неба Мир. Великие географические открытия. Мир. Зоогеографическая карта Мир. Климатическая карта Мир. Климатические пояса и области. Мир. Народы Мир. Полит. карта Мир. Полит. карта полушария. Мир. Почвы Мир. Природные зоны Мир. Размещение населения. Мир. Строение земной коры и полезные ископаемые Мир. Физическая карта Мир. Физ. Карта. Полушария Мировой океан Россия. Агроклиматические ресурсы Россия. АПК Россия. Водные ресурсы. Россия. Восточная Сибирь. Физ. карта Россия. Геологическая карта. Россия. Дальний Восток  Россия. Западная Сибирь. Комплексная картаРоссия. Западная Сибирь. Физ. картаРоссия. Земельные ресурсы. Россия. Карта растительности Россия. Климат Россия. Машиностроение Россия. Народы Россия. Народы и религии. Россия. Поволжье. Комп.карта Россия. Поволжье. Физич. карта Россия. Политико-адм. карта Россия. Почвы.  Россия. Природные зоны Россия. Размещение населения  Россия. Соц.-экон. карта Россия. Тектоника и минеральные ресурсы. Россия. Топливная промышленностьРоссия. Урал. Компл. карта Россия. Урал. Физ. картаРоссия. Физ.карта Россия.Химическая промышленностьРоссия. Черная и цвет. металлургия Россия. Экологические проблемы  Россия. Электроэнергетика Сев. Америка. Полит.карта  Сев.Америка. Соц.-экон. карта Страны мира Центральная Россия Компл. карта Центральная Россия. Физ. карта Южная Америка. Полит. карта  ЦИФРОВЫЕ И ВИДЕО  Вселенная и земля Этюды о русских ученых Путешествие по России География. Выпуск 3 География. Выпуск 2Океаны и земля ступени познания История земель российских История географических открытий Альманах география Золотой глобус Испания Золотой глобус США  Золотой глобус Китай Золотой глобус Мексика  Золотой глобус Греция Золотой глобус Эфиопия  Золотой глобус Франция Золотой глобус Рим Уроки географии 9 класс Сочи Страны мира Сто чудес России  Океаны и земля Библиотека электронных наглядных пособий Школьный курс по странам и континентам География. Издательство Дрофа Мордовия мой дом  Начальный курс географии |
| Физическая культура | Спортивный зал – 1, раздевалка – 2, комната для тренеров – 1, мяч баскетбольный – 20, мяч футбольный – 4, мяч волейбольный – 3, обруч – 4, сетка волейбольная – 1, шахматы – 2, шашки – 2, конь гимнастический – 1, козел гимнастический – 1, маты – 5, ракетки теннисные – 2, стол теннисный – 1, сетка для настольного тенниса – 2, лыжный комплект – 26, лыжи -5 пар, трамплин для прыжков – 1, стойка для прыжков в высоту – 1, мяч набивной – 3, стенка шведская, 4, турник – 3, корзина баскетбольная - 2 |
| Технология | Учебная комната – 1, компьютер – 1, швейная ножная машина – 2, швейная электрическая машина – 1, утюг – 1, гладильная доска – 1, резиновый коврик – 1, демонстрационный стол – 1, плакаты – 20, оверлок – 1, манекен - 1 |
| История | Учебный кабинет – 1  Компьютер – 1, экран – 1, проектор – 1, комплект учебных таблиц: Россия 17 века – 5, Россия – 18 века – 7, Россия 19 века – 5, СССР – 10, раздаточный материал по истории средних веков – 10, раздаточный материал по истории древнего мира – 10, комплект диафильмов – 10, комплект грампластинок «Живые голоса истории» - 15, государственные символы РФ, РМ, Россия и сопредельные государства, геральдика РФ, CD - диски по истории России |
| Музыка | Учебный кабинет – 1, компьютер – 2, проектор – 1, экран – 1, портреты композиторов, электронно-образовательные ресурсы «Фонохрестоматия». |