

Кабинет (с лаборантской) для проведения практических занятий

кабинеты/предметы	оснащенность кабинетов
Кабинет физики -1 (с лаборантской) для проведения практических занятий	<p>Компьютер, проектор, экран, колонки, стол демонстрационный, раковина-мойка.</p> <p>Учебно-практическое и учебно-лабораторное оборудование: секундомер, (авометр (3), амперметр лабораторный (15), амперметр с гальванометром демонстрационный, амперметр учебный (15), аппарат проекционный с оптической скамьей ФОС-67 (2), аппарат телеграфный демонстрационный ТАП-2 (учебный) (2), аппарат проекционный (2), ареометр (15), барометр-анероид (2), баротермогигрометр, батарея конденсатов (2), батарея кремниевая солнечная, блоки (15), В-24м, В-4-12 (2), ватерпас (2), весы лабораторные (15), весы чувствительные с принадлежностями, вольтметр лабораторный (15), вольтметр с гальванометром демонстрационный (2), вольтметр (4), ворот демонстрационный, ВУП-2, ВУП-2М (2), генератор высоковольтный школьный Спектр-1 (3), генератор низкой частоты, гигрометр волосной метеорологический, гигрометр психрометрический ВИТ-2, держатели (15), держатель спиральный пружинный, диапроектор, динамометр демонстрационный, динамометр ДПН (2), динамометр лабораторный (15), диод электровакуумный демонстрационный, дифракционные решетки (14), зеркала сферические (2), зеркала (15), ИПР, ИЭПП-1 (4), калориметр (15), камертон с остриём (2), камертоны на резонирующих ящичках с молоточками (3), катушка для демонстрации магнитного поля тока (2), катушка-моток (15), катушки дроссельные КД учебные (3), ключ (учебный) (15), колокол стеклянный (2), компас (15), комплект деталей и узлов для сборки электрического звонка (15), комплект по фотоэффекту КПФ-1, комплект приборов «Учебный-2» (2), комплект приборов для демонстрации магнитных полей токов, комплект приборов для изучения свойств электромагнитных волн ПЭВ-2, комплект проводов соединительных (15), Зконденсатор переменной ёмкости (4), конденсатор разборный (2), конденсатор (6), кювета разборная (2), лампа дуговая (2), лампа люминесцентная со стартером и дросселем, лампа низковольтная на подставке (15), лента измерительная «Сантиметр» (9), линзы двояковыпуклые (15), линзы полые наливные типа ЛПН-1 (6), люминесцирующий экран, магазин сопротивлений лабораторный (2), магнит дугообразный (10), магнит полосовой (15), магнитные стрелки (5), магниты кольцевые, манометр демонстрационный, манометр открытый демонстрационный (2), машина Атвуда, машина волновая, машина магнитоэлектрическая МЭМ-1 (3), машина постоянного тока МЭ (учебная), машина электрофорная, маятник в часах, мензурки (15), метроном (4), микроамперметр (3), микроманометр демонстрационный (2), модель четырёхтактного двигателя (2), модель «фонтана», модель водоструйного насоса, модель всасывающего насоса, модель кристаллической решетки магния, модель молекулярного строения магнита (2), модель нагнетающего насоса, модель парового двигателя, модель ракеты действующая, модель трубы одинакового сечения, модель трубы разного сечения, набор гирь (15), набор грузов по 102 г (15), набор оптического стекла, набор по геометрической оптике, набор по интерференции и дифракции света, набор по поляризации света (3), набор по статике, набор по фосфоресценции, набор полупроводниковый НПП-2, набор полупроводниковых приборов (4), набор радиодеталей, набор с электронными лампами (2), набор</p>

светофильтров из оптического стекла, набор стеклянных трубочек (2), набор тел (6), набор флюоресцирующих жидкостей (2), набор электронный усилитель, насос Камовского вакуумный с тарелкой (2), насос, осветитель ОТП, осциллограф (3), палочки стеклянные (2), палочки эбонитовые (3), перископ (2), пистолет баллистический, пистолет двухсторонний баллистический, плитка электрическая лабораторная (2), преобразователь высоковольтный школьный Разряд-1, пресс гидравлический, прибор «Ведерко Архимеда», прибор «Вращающийся диск», прибор «Кольца Ленца» (2), прибор «Огниво воздушное» (2), прибор «Оптическая шайба» (2), прибор «Шар Паскаля» (3), прибор для демонстрации атмосферного давления, прибор для демонстрации взаимодействия тел и удара шаров, прибор для демонстрации вихревых токов и принципа действия спидометра (2), прибор для демонстрации давления внутри жидкости, прибор для демонстрации и исследованию электромагнитных полей, прибор для демонстрации измерения малых перемещений, прибор для демонстрации невесомости, прибор для демонстрации работы шестеренок, прибор для демонстрации рамки с током в магнитном поле, прибор для демонстрации сортировки деталей по прозрачности учебный ФС, прибор для демонстрации спектров электрического поля ПДС (3), прибор для демонстрации теплоемкости тел (2), прибор для демонстрации теплопроводности тел, прибор для демонстрации упругих деформаций, прибор для демонстрации электроискровой обработки металлов, прибор для демонстрации электролиза, прибор для измерения термического коэффициента сопротивления проволоки, прибор для изучения газовых законов. Цилиндр переменного объема (2), прибор для изучения законов освещенности (2), прибор для наблюдения солнечного и лунного затмения (3), прибор для определения длины световой волны ПВС-М (учебный) (15), прибор для определения коэффициента линейного расширения твердых тел (2), прибор для сложения цветов спектра (2), прибор для электромагнетизма, прибор лабораторный для изучения законов фотометрии, прибор по инерции демонстрационный, прибор по кинематике и динамике, пробирки, пробки, радиометр Крукса, радиоприёмник детекторный (2), радиореле, реле электронное универсальное с приставкой для воспроизведения звука с киноплёнки (2), реостат ступенчатый демонстрационный (2), реостат (18), реохорд (15), сетка Кольбе, сообщающиеся сосуды (2), спектроскоп двухтрубный (3), спираль резистор 1.5 Ом учебная (11), спираль сопротивления С-2 (15), спиртовка (2), столик демонстрационный (4), стробоскоп, 4султаны (4), тележки (2), теплоприемник учебный ТПР (2), термометр демонстрационный (6), термометр лабораторный (15), термопара (2), термосопротивление на колодке с зажимами, трансформатор демонстрационный (6), трансформатор разборный школьный ТР-1 (5), трибометр демонстрационный (15), трубка для демонстрации конвекции жидкости (2), трубка латунная на изолирующей ручке (3), трубка с двумя электродами (3), трубки спектральные, увеличительные стекла, зеркала на подставке (15), УЗГ учебный, усилитель УНЧ-5 (2), установка УЗ демонстрационная УД-76 (2), фотометр, фотоэлемент кремниевый, Частотометр ЧУ-1, шар для взвешивания воздуха, шарик на нити (15), шарики металлические (15), шкала к спидометру демонстрационная, штативы изолирующие (8), щиток лабораторный (30), эвдиометр, экраны со щелью (15), электродвигатель лабораторный на 4В (15), электромагнит разборный (9), электрометры с принадлежностями (4),

	электроннолучевая трубка, электроскопы (2), элемент активный газовый), плакаты
Кабинет химии – 1 (с лаборантской), для проведения практических занятий	<p>Компьютерная техника и интерактивное оборудование компьютер (1), проектор (1), экран (1). Аптечка для оказания первой помощи.</p> <p>Учебно-практическое и учебно-лабораторное оборудование. Приборы, наборы посуды и лабораторных принадлежностей для химического эксперимента (Д – демонстрационный экземпляр (не менее одного экземпляра на класс), К – полный комплект (на каждого ученика класса), Ф – комплект для фронтальной работы (не менее, чем 1 экземпляр на двух учеников), П – комплект, необходимый для работы в группах (1 экземпляр на 5-6 человек)): аппарат (установка) для дистилляции воды, нагревательные приборы (спиртовка) (К), баня комбинированная лабораторная (Д). Демонстрационные: набор посуды и принадлежностей для демонстрационных опытов по химии (Д), набор деталей для монтажа установок, иллюстрирующих химические производства, штатив металлический ШЛБ (Д), набор флаконов (250-300 мл для хранения растворов реактивов) (Д), штатив для пробирок демонстрационный с подсветкой (Д), термометр спиртовой демонстрационный от 0 до 200°С (Д). Специализированные приборы и аппараты: аппарат (прибор) для олучения газов (Д), аппарат для проведения химических реакций АПХР, набор для опытов по химии с электрическим током (Д), озонатор, прибор для демонстрации закона сохранения массы веществ (Д), прибор для окисления спирта над медным катализатором (Д), прибор для собирания и хранения газов, эвдиометр (Д), электронагреватель с водяной баней (Д), электронагреватель пробирок (Д), плитка универсальная лабораторная ПЭЛ (учебная) (Д), печь муфельная No8 ПМ- 8(учебная) (Д), лупа ручная (4), магнит полосовой, кольцевой (Д), прибор для определения электропроводности растворов (Д), прибор для получения растворимых твердых веществ (ПРВ) (Д), прибор для получения растворимых твердых веществ (ПРВ) (Д), прибор ПСТ (Д), колонка адсорбционная КАд (учебная) (Д), эксикатор (П), делительная воронка (Д), холодильник водяной малый (Д), прибор для электролиза растворов (Д), набор ареометров (П). Комплекты для лабораторных опытов и практических занятий по химии: весы (Д), комплект посуды для демонстрации опытов по химии (Д), набор посуды и принадлежностей для курса «Основы химического анализа», набор банок для хранения твердых реактивов (30-50 мл), набор склянок (флаконов) для хранения 5 растворов реактивов, набор пробирок (ПХ-14, ПХ-16), набор по электрохимии лабораторный, нагревательные приборы (электрические 42 в, спиртовки 50 мл), прибор для получения газов (К), демонстрационный набор для составления объемных моделей молекул (Д), штатив металлический ШЛБ (К). Коллекции: алюминий (Д), волокна (Д), каменный уголь и продукты его переработки (Д), каучук (Д), металлы и сплавы (Д), минералы и горные породы (Д), нефть и важнейшие продукты ее переработки (Д), пластмассы (Д), стекло и изделия из стекла (Д), топливо (Д), чугун и сталь (Д), шкала твердости (Д). Реактивы: набор No 1 ОС «Кислоты» (кислота серная, кислота соляная) – 1шт., набор No 2 ОС «Кислоты» (кислота азотная, кислота ортофосфорная) – 1шт., набор No 3 ОС «Гидроксиды» (аммиак 25%-ный, бария гидроксид, калия гидроксид, кальция гидроксид, натрия гидроксид) – 1шт., набор No 4 ОС «Оксиды металлов» (алюминия оксид, бария оксид, железа(III) оксид, кальция оксид магния оксид, меди (II) оксид (гранулы), меди (II) оксид (порошок), цинка оксид) – 1шт., набор</p>

№ 5 ОС «Металлы» (алюминий (гранулы), алюминий (порошок), железо восстановл. (порошок), магний (порошок), медь (гранулы), цинк (гранулы), цинк (порошок)) – 1 шт., набор № 6 ОС «Щелочные и щелочноземельные металлы» (кальций, литий, натрий) – 1 шт., Набор № 7 ОС «Огнеопасные вещества» (сера (порошок), фосфор красный, фосфора (V) оксид) – 1 шт., набор № 8 ОС «Галогены» (бром, йод) – 1 шт., набор № 9 ОС «Галогениды» (алюминия хлорид, аммония хлорид, бария хлорид, железа (III) хлорид, калия йодид, калия хлорид, кальция хлорид, лития хлорид, магния хлорид, меди (II) хлорид, натрия бромид, натрия фторид, натрия хлорид, цинка хлорид) – 1 шт., набор № 10 ОС «Сульфаты. Сульфиты. Сульфиды» (алюминия сульфат, аммония сульфат, железа (II) сульфид, железа (II) сульфат 7-ми водный, калия сульфат, кобальта (II) сульфат, магния сульфат, меди (II) сульфат безводный, меди (II) сульфат 5-ти водный, натрия сульфид, натрия сульфит, натрия сульфат, натрия гидросульфат, никеля сульфат, натрия гидрокарбонат) – 1 шт., набор № 11 ОС «Карбонаты» (аммония карбонат (поташ), меди (II) карбонат основной, натрия карбонат, натрия гидрокарбонат) – 1 шт., набор № 12 ОС «Фосфаты. Силикаты» (калия оногидроортофосфат (калий фосфорнокислый двухзамещенный), натрия силикат 9-ти водный, натрия ортофосфат трехзамещенный, натрия дигидрофосфат (натрий фосфорнокислый однозамещенный)) – 1 шт., набор № 13 ОС «Ацетаты. Роданиды. Соединения железа» (калия ацетат, калия ферро(II) гексацианид (калий железистосинеродистый), калия ферро(III) гексацианид (калий железосинеродистый), калия роданид, натрия ацетат, свинца ацетат) – 1 шт., набор № 14 ОС «Соединения марганца» (калия перманганат (калий марганцевокислый), марганца (IV) оксид, марганца (II) сульфат, марганца хлорид) – 1 шт., набор № 15 ОС «Соединения хрома» (аммония дихромат, калия дихромат, калия хромат, хрома (III) хлорид 6-ти водный) – 1 шт., набор № 16 ОС «Нитраты» (алюминия нитрат, аммония нитрат, калия нитрат, кальция нитрат, меди (II) нитрат, натрия нитрат, серебра нитрат) – 1 шт., набор № 17 ОС «Индикаторы» (лакмоид, метиловый оранжевый, фенолфталеин) – 1 шт., набор № 18 ОС «Минеральные удобрения» (аммофос, карбамид, натриевая селитра, калийная селитра, сульфат аммония, суперфосфат гранулированный, суперфосфат двойной гранулированный, фосфоритная мука) – 1 шт., набор № 19 ОС «Углеводороды» (бензин, бензол, гексан, нефть, толуол, циклогексан) – 1 шт., набор № 20 ОС «Кислородсодержащие органические вещества» (ацетон, глицерин, спирт этиловый, фенол, формалин, этиленгликоль, уксусно-этиловый эфир) – 1 шт., набор № 21 ОС «Кислоты органические» (кислота аминоксусная, кислота бензойная, кислота масляная, кислота муравьиная, кислота олеиновая, кислота пальмитиновая, кислота стеариновая, кислота щавелевая) – 1 шт., набор № 22 ОС «Углеводы. Амины» (анилин, анилин сернокислый, д-глюкоза, метиламин гидрохлорид, сахароза) – 1 шт., набор № 23 ОС «Образцы органических веществ» (гексахлорбензол техн., 6 метилен хлористый, углерод четыреххлористый, хлороформ) – 1 шт., набор № 24 ОС «Материалы» (активированный уголь, вазелин, кальция карбид, кальция карбонат, парафин) – 1 шт. Специализированная мебель: стол демонстрационный химический, стол письменный для учителя (в лаборантской), стол препаратный (в лаборантской),

	<p>стул для учителя (в кабинете и лаборантской) (2), столы двухместные лабораторные ученические (15), шкафы секционные для хранения оборудования (3), раковина-мойка (в кабинете и лаборантской) (2), доска для сушки посуды, столик демонстрационный (подъемный) (2), шкаф вытяжной, стенды экспозиционные, шкаф сушильный No3 СШ-3 (учебный), стулья ученические (30), доска классная 3-х элементная, доска малая (2), доска малая (металлическая).</p>
<p>Кабинет биологии - 1 (с лаборантской) для проведения практических занятий</p>	<p>Стол демонстрационный, раковина-мойка, аппаратно-программный комплекс 4 типа: интерактивная доска, ноутбук (15шт.), проектор, МФУ, акустические колонки, документ-камера, микроскопы цифровые.</p> <p>Учебно-практическое и учебно-лабораторное оборудование: Датчики (рН, артериального давления, атмосферного давления, влажности, влажности почвы, звука, магнитного поля, напряжения, света, силы, температуры, температуры поверхности, тока, УФ- излучения, частоты сердечных сокращений, электрической проводимости), микроскопы, USB разветвитель, типовой комплект учебно-наглядного оборудования кабинета биологии (модели «Скелет человека», «Строение клетки», «Направление эволюции», «Процессы жизнедеятельности клетки»; муляжи грибов, овощей, фруктов, молекул ДНК, белка, органов животных, человека, цветка, расы людей), гербарии, коллекции «Насекомые вредители», наборы микропрепаратов по ботанике, общей биологии, биологии человека, таблицы динамические, конструктор для изучения основ экологической культуры.</p>
<p>Кабинет географии - 1 (с лаборантской) для проведения практических занятий</p>	<p>Компьютер, проектор, экран, МФУ, колонки, раковина-мойка. барометр, глобусы (2шт.), компасы (15шт.), наглядные пособия для кабинета географии (набор карт географических и т.п.), коллекции полезных ископаемых и горных пород.</p>
<p>Кабинет ОБЖ-1 для проведения практических занятий</p>	<p>Компьютер, проектор, экран, МФУ, колонки, тренажер Витим, защитный химический костюм, защитный пожарный костюм, защитная форма(камуфляж: штаны (5шт.), рубашки (8шт.), кепки (10шт.), автомат пневматический, противогазы, учебно-наглядное пособие «Медицина», пожарный шланг, раковина-мойка</p>
<p>Кабинеты технологии -3 для проведения практических занятий</p>	<p>Кабинет кулинарии (кухня) – аптечка, оборудование для кухни, холодильник, эл.плита 4-х конфорочная (2 шт.), микроволновая печь, фритюрница, эл.комбайн, мясорубка, миксер, эл.чайник, вытяжка (2шт.), столы рабочие, столы обеденные (10шт.), стулья (30 шт.), табуретки, столовая посуда (тарелки суповые, для гарнира, пиалы, салатники, блюдо, супницы), кухонная посуда (кастрюли, сковородки, дуршлаги, миски, доски разделочные, терки, сито), чайная посуда (кофейник, заварник, кружки, стаканы), столовые приборы (ложки столовые, десертные, чайные, вилки, ножи), столовое белье (фартуки - 15шт.), инвентарь, музыкальный центр, резиновые коврики (2шт.), раковины-мойки (3шт.).</p> <p>Швейная мастерская стол демонстрационный, ноутбук, машины швейные- 9, оверлок, гладильная доска, утюги (2шт.), трельяж, стол закройщика, инструменты для шитья (линейки, ножницы, сант.ленты, иглы, мелки), манекены (2шт), ширмы (2шт.), стенд «Правила безопасной работы и санитарно-гигиенические требования при работе на швейной машине», таблицы, резиновые коврики (4шт.), раковина-мойка.</p> <p>Столярная мастерская – аптечка, стол демонстрационный, ноутбук, принтер, станки различного назначения (сверлильный,</p>

	<p>заточный, 7токарный по дереву, фрезерный по дереву, круглопильный), муфельная печь, шлифовальные машины, электрические лобзики, эл.пила дисковая, эл.дрель, шуруповерт, верстаки (17шт.), тески (8шт.), инструменты для ручного труда (молотки, рубанки, ножовки, стамески, напильники, ручные лобзики, отвертки, плоскогубцы, круглогубцы, ножницы по металлу, зубила, ручные дрели, коловороты), сверла, набор наждачной бумаги разной зернистости, пылесос, халаты, фартуки с нарукавниками, плакаты, резиновые коврики, раковина-мойка.</p>
--	--