

**Информационная справка  
о наличии объектов для проведения практических занятий  
МАОУ СОШ №10 в 2021-2022 учебном году**

Для проведения практических занятий в школе функционируют учебные кабинеты, спортивный зал, библиотека, в которых ведущая роль отводится практическим работам, тренировочным занятиям.

**Перечень объектов для проведения практических занятий**

<b>Назначение</b>	<b>Функциональное использование</b>
Кабинет – технологии (обработка тканей)	Объект предназначен для проведения практических занятий с обучающимися 5-11 классы по приобретению навыков раскрою и пошиву тканей, вышиванию, для проведения практических работ формирующих представления о составляющих техносферы, о современном производстве и о распространенных в нем технологиях. Кабинет оборудован автоматизированным рабочим местом учителя (проектор, экран, ноутбук, МФУ). Оснащен раковиной с холодной водой, швейными машинами, доской гладильной, утюгом, дидактическими материалами, столами и стульями.
Кабинет – технологии (столярное дело)	Объект предназначен для проведения практических занятий с обучающимися 5-11 классов по приобретению навыков обработки дерева, для проведения практических работ формирующих представления о составляющих техносферы, о современном производстве и о распространенных в нем технологиях. Кабинет оснащен станками и инструментом, дидактическими материалами, столами, верстаками и стульями.
Библиотека	Библиотека расположена на 1 этаже начальной школы и предназначена для обучающихся 1-11 классов. Предназначена для обеспечения участникам образовательного процесса доступа к информации, знаниям, идеям, культурным ценностям посредством использования библиотечно-информационных ресурсов. Оборудованы стеллажами, рабочими местами для индивидуальных и для групповых занятий. Фонд укомплектован научно-популярной, справочной, методической, художественной, учебной литературой, электронными изданиями, периодической печатью и дидактическими изданиями.
Кабинет информатики (1 каб.)	Предназначен для практических занятий, направленных на формирование и совершенствование навыков компьютерной грамотности и ИКТ-компетентности.

<p>Кабинет физики (1 каб.)</p>	<p>Объект предназначен для проведения практических и лабораторных работ по физике для обучающихся 7-11 классов. Имеется лаборантская. Укомплектованы средствами обучения и воспитания по: механике, электродинамике, молекулярной физике, оптике, квантовой физике. Автоматизированное место учителя (интерактивная панель, ПК).</p> <p><b>Оборудование для проведения демонстрационных и лабораторных работ:</b></p> <p>Весы технические с разновесами;          Комплект посуды демонстрационный с принадлежностями;          Манометр жидкостной демонстрационный;          Метр демонстрационный;          Насос вакуумный Комовского;          Столик подъемный 200х200;          Штатив демонстрационный физический;</p> <p><b>Приборы демонстрационные. Механика:</b></p> <p>Набор демонстрационный по механическим явлениям (комплект);          Набор демонстрационный по динамике вращательного движения (комплект);          Набор демонстрационный по механическим колебаниям (комплект);          Набор демонстрационный волновых явлений (комплект);          Ведерко Архимеда;          Маятник Максвелла;          Набор тел равного объема;          Набор тел равной массы;          Прибор для демонстрации атмосферного давления;          Призма наклоняющаяся с отвесом;          Рычаг демонстрационный;          Сосуды сообщающиеся;</p>
--------------------------------	---

	<p>           стакан отливной демонстрационный;            Трубка Ньютона;            Шар Паскаля;  <b>Приборы демонстрационные. Молекулярная физика:</b>            Набор демонстрационный по молекулярной физике и тепловым явлениям;            Набор демонстрационный по газовым законам;            Набор капилляров;            Трубка для демонстрации конвекции в жидкости;            Цилиндры свинцовые со стругом;            Шар с кольцом;            Приборы демонстрационные. Электродинамика и звуковые волны:            Высоковольтный источник;            Генератор Ван-де-Граафа;            Дозиметр;            Камертоны на резонансных ящиках;            Комплект приборов и принадлежностей для демонстрации свойств электромагнитных волн;            Комплект приборов для изучения принципов радиоприема и радиопередачи;            Комплект проводов;            Магнит дугообразный;            Магнит полосовой демонстрационный;            Машина электрофорная;            Маятник электростатический;            Набор по изучению магнитного поля Земли;            Набор демонстрационный по магнитному полю кольцевых токов;            Набор демонстрационный по полупроводникам;            Набор демонстрационный по постоянному току;            Набор демонстрационный по электрическому току в вакууме;            Набор демонстрационный по электродинамике;            Набор для демонстрации магнитных полей;            Набор для демонстрации электрических полей;            Трансформатор учебный;            Палочка стеклянная;            Палочка эбонитовая;            Прибор Ленца;            Стрелки магнитные на штативах;            Султан электростатический (шелк) пара;            Штативы изолирующие (пара);            Электромагнит разборный (подковообразный)  <b>Приборы демонстрационные. Оптика и квантовая физика:</b>            Набор демонстрационный по геометрической оптике;            Набор демонстрационный по волновой оптике;            Спектроскоп двухтрубный;            Набор спектральных трубок с источником питания;            Установка для изучения фотоэффекта;            набор демонстрационный по постоянной Планка;  <b>Лабораторно-технологическое оборудование (лабораторное оборудование, приборы, наборы для эксперимента)</b>            Комплект для лабораторного практикума - по оптике; по механике; по молекулярной физике; по электричеству;         </p>
--	---

	<p>Комплект для изучения основ механики, пневматики и возобновляемых источников энергии;</p> <p>Электронные учебные пособия для кабинета физики;</p> <p>Комплект портретов для оформления кабинета;</p> <p>Комплект наглядных пособий для постоянного пользования.</p>
<p>Спортивный зал (1 зал)</p>	<p>Зал расположен на территории школы и предназначен для обучающихся 1-11 классов. Зал оснащен раздевалками для девочек и мальчиков, душевыми и туалетами. Имеются кабинеты для педагогов, оснащенные ПК и необходимой мебелью. Оборудование зала: ворота для мини футбола, шведская стенка, маты гимнастические, мячи баскетбольные, мячи волейбольные, мячи набивные, мячи футбольные, перекладины навесные, сетки волейбольные, скакалки, фишки, козел, мостик гимнастический, щиты баскетбольные, кольца баскетбольные, скамейки, палки гимнастические, столы теннисные, канаты гимнастические, оборудование для туризма, учебно-дидактические материалы по всем программам</p>
<p>Кабинет музыки (1 каб.)</p>	<p>Кабинет расположен на 1 этаже начальной школы и предназначен для обучающихся 1-8 классы.</p> <p>Кабинет оборудованы автоматизированными рабочими местами учителя (проектор, экран, ПК).</p> <p>Кабинеты оснащены:</p> <p><b>Демонстрационное оборудование, приборы, инструменты (музыкальные инструменты)</b></p> <p>электронное пианино.</p> <p>Портреты композиторов (комплект);</p> <p>Комплект таблиц «Мир музыки» (комплект).</p>
<p>Кабинет химии</p>	<p>Проводятся практические и лабораторные работы по неорганической химии (8-9 класс), органической химии (10 класс), общей химии (11 класс). Кабинет оборудован партами для обучающихся, вытяжным шкафом, раковиной с холодной водой. Для проведения практических работ имеются лаборантская, приборы, реактивы, аудиовизуальные средства, печатные объекты.</p> <p>Автоматизированное место учителя (проектор, экран, ПК).</p> <p><b>Демонстрационное оборудование и приборы для кабинета и лаборатории:</b></p> <p>Штатив химический демонстрационный;</p> <p>Горелка универсальная;</p> <p>Прибор для иллюстрации зависимости скорости химических реакций от условий окружающей среды;</p> <p>Набор для электролиза демонстрационный;</p> <p>Установка для фильтрования под вакуумом;</p> <p><b>Лабораторно-технологическое оборудование для кабинета и лаборатории:</b></p> <p>Колбонагреватель;</p> <p>Весы для сыпучих материалов;</p> <p>Спиртовка лабораторная стекло; Спиртовка лабораторная литая;</p> <p>Магнитная мешалка;</p> <p>Газоанализатор кислорода и токсичных газов с цифровой индикацией показателей;</p> <p>Микроскоп цифровой с руководством пользователя и пособием для учащихся;</p> <p>Набор для чистки оптики; Набор посуды для реактивов;</p> <p>Набор для монтажа простейших приборов по химии;</p>

	<p>Набор посуды и принадлежностей из пропилена (микроработатория)</p> <p><b>Лабораторная химическая посуда для кабинета и лабораторий:</b></p> <p>Комплект колб демонстрационных;  Кювета для датчика оптической плотности; Набор пробок резиновых;  Переход стеклянный; Пробирка Вюрца;  Пробирка двухколенная; Соединитель стеклянный;  Шприц; Зажим винтовой; Зажим Мора; Шланг силиконовый;  Комплект стеклянной посуды на шлифах демонстрационный;  Дозирующее устройство (механическое);  Комплект изделий из керамики, фарфора и фаянса;  Комплект ложек фарфоровых;  Комплект мерных колб малого объема; Комплект мерных колб;  Комплект мерных цилиндров стеклянных;  Комплект воронок стеклянных; Комплект пипеток;  Комплект стаканов химических мерных;  Комплект стаканчиков для взвешивания (бюкс);  Комплект ступок с пестиками; Комплект шпателей;  Набор пинцетов; Набор чашек Петри; Трубка стеклянная (комплект);  Эксикатор; Чаша кристаллизационная; Щипцы тигельные;  Бюретка; Пробирка ПХ 14;  Банка под реактивы полиэтиленовая;  Банка под реактивы стеклянная из темного стекла с притертой пробкой;  Набор склянок для растворов реактивов; Палочка стеклянная тип 2;  Штатив для пробирок 10 гнезд; Штатив лабораторный по химии;  Комплект этикеток для химической посуды лотка;  Комплект ершей для мытья химической посуды;  Комплект средств для индивидуальной защиты;  Комплект термометров; Сушильная панель для посуды.</p> <p><b>Модели:</b></p> <p>Комплект моделей кристаллических решеток;  Модель молекулы белка;  Набор для составления объемных моделей молекул;  Комплект для практических работ для моделирования молекул по неорганической химии;  Комплект для практических работ для моделирования молекул по органической химии;  Набор для моделирования строения атомов и молекул;  Набор моделей химических аппаратов;  Набор трафаретов моделей атомов;  Комплект коллекций; Комплект химических реактивов;  Электронные средства обучения для кабинета химии;</p> <p><b>Демонстрационные учебно-наглядные пособия:</b></p> <p>Комплект информационно справочной литературы для кабинета химии;  Комплект портретов великих химиков;  Пособия наглядной экспозиции (комплект);  Периодическая система химических элементов Д.И. Менделеева (таблица);  Серия таблиц по неорганической химии (сменная экспозиция);  Серия таблиц по органической химии (сменная экспозиция);  Серия таблиц по химическим производствам (сменная экспозиция).</p>
--	--

<p>Кабинет биологии (1 каб.)</p>	<p>В кабинете проводятся практические и лабораторные работы по основным разделам биологии: ботаника, зоология, анатомия, общая биология. Имеется оборудование для проведения практических занятий: гербарии растений, микроскопы световые. Практические занятия проводятся для обучающихся 5-11 классов.</p> <p>Автоматизированное место учителя (проектор, экран, ПК, МФУ).</p> <p><b>Демонстрационное оборудование и приборы:</b>          Комплект гербариев демонстрационный;          Комплект коллекций демонстрационный;          Микроскоп демонстрационный;</p> <p><b>Лабораторно-технологическое оборудование:</b>          Палочка стеклянная тип 2; Зажим пробирочный;          Ложка для сжигания веществ; Спиртовка лабораторная;          Штатив для пробирок; Воронка лабораторная;          Колба коническая; Пробирка ПБ-16; Стакан;          Ступка фарфоровая с пестиком; Цилиндр мерный с носиком;          Комплект микропрепаратов по анатомии, ботанике, зоологии, общей биологии;          Микроскоп школьный с подсветкой;          Набор для микроскопа по биологии (лоток).</p> <p><b>Модели, муляжи, аппликации:</b>          Комплект моделей-аппликаций демонстрационный;          Комплект анатомических моделей демонстрационный;          Набор палеонтологических муляжей;</p> <p><b>Демонстрационные учебно-наглядные пособия:</b>          Комплект портретов для оформления кабинета;          Комплект демонстрационных учебных таблиц.</p>
----------------------------------	--

