

Информация о средствах обучения и воспитания в МКОУ СОШ № 10 г. Бирюсинска

Кабинеты оснащены магнитно-маркерными досками с улучшенным покрытием длиной 2,4м, маркерно-меловыми досками длиной 3м, мультимедийными видеопроекторами и интерактивными досками, отвечающие гигиеническим требованиям.

В кабинетах для обучающихся 1-4 классов установлены одноместные парты-моноблоки, регулируемые по высоте в зависимости от ростовой группы обучающихся и наклоном рабочей поверхности 7-15°.

В кабинетах для обучающихся 5-11 классов установлены двухместные и одноместные ученические столы и стулья, регулируемые по высоте в зависимости от ростовой группы обучающихся.

Учебные помещения функционально делятся на 3 зоны: рабочая зона учителя, рабочая зона учащихся (размещение столов и стульев учащихся), дополнительное пространство для размещения учебно-наглядных пособий, технических средств обучения (ТСО). Предусмотренные проектным решением размеры ученической мебели обеспечивают каждого обучающегося удобным рабочим местом за партой или столом в соответствии с его ростом. Парты (столы) расставляются в учебных помещениях по номерам: меньшие - ближе к доске, большие - дальше.

Расстановка ученических столов в классах трехрядная. При оборудовании учебных помещений соблюдены нормативные размеры проходов и расстояние между предметами оборудования (см):

- между рядами двухместных столов - не менее 60;
- между рядами столов и наружной продольной стеной - не менее 50;
- между рядами столов и внутренней продольной перегородкой – не менее 50;
- от последних столов до стены, противоположной классной доске – не менее 70, от задней стены, являющейся наружной – не менее 100;
- от демонстрационного стола до учебной доски – не менее 100;
- от первой парты до учебной доски – не менее 240;
- наибольшая удаленность последнего места обучающегося от учебной доски – не более 860;
- высота нижнего края учебной доски над полом - 70-90;
- угол видимости доски (от края доски длиной 3 м до середины крайнего места обучающегося за передними столами) – не менее 45°.

Рабочая зона учителя в каждом учебном классе оснащена моноблоком, наушниками и многофункциональным устройством.

В лабораториях физики и химии установлены демонстрационные столы преподавателей, двухместные ученические лабораторные столы с подводкой электроэнергии, сжатого воздуха в кабинете физики и ученические лабораторные столы с подводкой холодной и горячей воды в кабинете химии. Расстановка столов трехрядная. Конструкция лабораторных столов позволяет осуществить подводку электроэнергии в металлических ножках

стола к розеткам на крышке стола. Демонстрационные столы преподавателей в кабинете физики имеют подвод воды, электроэнергии и сжатого воздуха. Для обеспечения лучшей видимости учебно-наглядных пособий демонстрационный стол установлен на подиуме. В кабинете химии установлены двухместные лабораторные столы с сантехникой (имеется сантехническая раковина), вытяжной шкаф для проведения опытов.

Кабинеты информатики оборудованы в соответствии требованиям, предъявляемым к персональным электроно-вычислительным машинам согласно СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организации воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи», утвержденные постановлением государственного санитарного врача Российской Федерации от 28.09.2020 № 28.:

- помещение для эксплуатации имеет естественное освещение;
- оконные проемы оборудованы регулируемыми устройствами - типа жалюзи;
- площадь на 1 рабочее место пользователей ПЭВМ составляет не менее 4,5м²;
- при размещении рабочих мест с ПЭВМ учитывалась необходимость размещения рабочих столов так, чтобы мониторы были ориентированы боковой стороной к световым проемам, естественный свет падал слева;
- конструкция компьютерных столов обеспечивает оптимальное размещение на рабочей поверхности используемого оборудования и отвечает современным требованиям эргономики;
- рабочий стул подъемно-поворотной конструкции регулируется по высоте и углам наклона сидения и спинки.

При делении класса на две группы, учащиеся на 3 этаже, занимаются одна группа на уроке информатики, вторая группа на уроке иностранного языка.

Для трудового обучения запроектированы кабинет труда для мальчиков по обработке металла и дерева, кабинет для работы с инструментом повышенной опасности, столярная мастерская и два кабинета труда для девочек (технологическая мастерская и кулинарный цех).

Мастерские оборудованы верстаками для выполнения слесарных, столярных, монтажно-сборочных и графических работ. Верстаки комплектуются тисками слесарными, защитными экранами высотой 0,65-0,7 м. Расстановка верстаков в 3 ряда перпендикулярно светонесущей стене. Свет падает слева. Расстояние между верстаками 80 – см, между рядами верстаков – 0,9 м. Станки оборудуются предохранительными сетками, стеклами и местным освещением.

Технологическая мастерская для девочек оснащена специальным оборудованием: стол преподавателя, настенная классная доска, электрические швейные машинки, столы раскройные, примерочные кабины, гладильные доски с утюгом, манекены. Столы со швейными машинами установлены перпендикулярно светонесущей стене. Свет падает слева. Расстановка 2-х рядная.

Кулинарная мастерская для девочек оснащена специальным оборудованием: установлено тепловое; холодильное; моечное оборудование; группа обеденных столов; кухонный гарнитур, состоящий из 3-х столов-тумб с

габаритными размерами 600х600х750 мм, имеющих гигиеническое покрытие.

Помещения библиотеки располагаются на 3 и 4 этажах здания. На 3 этаже находится читальный зал и книгохранилище. На 4 этаже находятся - многофункциональный зал, медиатека и помещение для хранения информационных носителей. Помещения на 4 этаже предназначены для обучающихся с 8 по 11 классы.

Читальный зал оборудован читальными столами, шкафом картотечным, шкафом для читательских формуляров, многофункциональным устройством. Книгохранилище оборудовано двухсторонними и односторонними стеллажами. Медиатека оборудована компьютерными столами, читальными столами и односторонними стеллажами. Многофункциональный зал предназначен для кружковых и индивидуальных занятий и оборудован компьютерными столами, компьютерами, а так-же читальными столами, столом для совещаний, интерактивной доской.

Для групп продленного дня предусмотрены игровые помещения. В игровых предусмотрены: зона для внеклассной работы, игровая зона, зона просмотра научно-познавательного материала на цифровых носителях. По архитектурно-планировочным решениям, расположение кабинетов начальной школы выполнено с соблюдением норм СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания.", поэтому игровые разрознены. Игровые расположены в блоке начальной школы. Помещения игровых используется во внеурочное время.

Кабинет логопеда, социального педагога оборудован моноблоком, принтером, музыкальным центром, Blu-ray плеером и телевизором.

Помещение актового зала оснащено световым и звуковым оборудованием, мебелью.

Световое оборудование: прожекторы светодиодные, светодиодным стробоскопом, пульта управления светом.

Звуковое оборудование: микшерный пульт, усилители мощности, акустическая система, наушники, динамические микрофоны, радиомикрофонная система, микрофонный предусилитель, эквалайзер, микрофонные стойки, стойки под акустическую систему, рековые стойки для аппаратуры.

Мебель: кресла 3-секционные полумягкие, трибуна.

Место оператора оборудовано компьютером. Для показов презентаций и кинофильмов в актовом зале установлен экран и проектор.