**Требования к материально-техническому оснащению школьного информационно-библиотечного центра**

 Оснащение информационно-библиотечного центра представляется крайне важной задачей. В рамках материально-технического обеспечения каждому ИБЦ должны быть выделены пространственно обособленные зоны следующих типов:

1. **Зона длительного абонемента, предназначенная для получения информационных ресурсов (как бумажных, так и электронных) и оборудования для проведения занятий (такого как ноутбуки, мультимедийное оборудование и прочее) во временное пользование.**

1.1 Мебель:

* Рабочее место педагога-библиотекаря,
* Стеллажи открытого доступа,
* Архивные стеллажи,
* Шкафы с замками для хранения учебного оборудования

1.2 Техническое обеспечение:

* Оборудованное современной̆ системой̆ компьютерного учёта фондов и читателей̆ (АБИС) рабочее место педагога-библиотекаря (компьютер, МФУ),
* Медиатека;
* Ноутбуки и презентационное оборудование (для выдачи во временное пользование).

2. **Зона абонемента открытого доступа, предназначенная для самостоятельной работы с использованием ресурсов, предоставляемых информационно-библиотечным центром.**

2.1 Мебель:

* Одно- и двухсторонние стеллажи с обязательноӗ функцией̆ перевода полок в наклонное состояние для организации книжных выставок.
* Газетные и журнальные шкафы.
* Посадочные места нескольких типов: стулья, диваны, пуфики, встраиваемые посадочные места.
* Столы.
* Дополнительно низкие мобильные стеллажи с функцией перевода полок в наклонное состояние.

2.2 Техническое обеспечение:

* Одно или несколько рабочих мест для получения мультимедийной информации на цифровых носителях (медиатека).
* Оборудование для сканирования и печати
* Оборудование, дающее бесплатный доступ к Wi-Fi, подключенный к сети Интернет через систему мониторинга и фильтрации контента.
* Бесплатный доступ к государственным электронным библиотечным ресурсам, а также к информационной системе горизонтального распространения авторского электронного контента.
* Посадочные места зоны абонемента открытого доступа должны обеспечивать возможность получения информации об имеющихся массивах и ресурсах (каталог, картотеки, справочно-библиографическое обслуживание).

3. **Зона коллективной работы, предназначенная для общения, совместной реализации учебно-исследовательских проектов, организации кружков и клубов, проведения внеурочных мероприятий и других типов совместной деятельности.**

3.1 Мебель (обязательное требование к этой̆ зоне – трансформируемость)

* Стационарные столы, столы-трансформеры, складные столы, встраиваемые рабочие места.
* Палетируемые стулья или кресла на роликах.
* Низкие мобильные выставочные стеллажи и выставочное оборудование других типов.
* Флип-чарты и магнитные доски.

3.2 Техническое обеспечение

* Компьютерная техника, позволяющая проводить видеоконференции и сеансы дистанционного обучения.
* Сенсорный̆ экран, интерактивная доска или проектор с экраном.
* WiFi с ограниченным (детским) доступом в Интернет.
* Организация всех рабочих мест с подводкой электрики.

4. **Презентационная зона.**

4.1 Мебель

* Стенды, подвесные системы, иное выставочное и презентационное, а также интерактивное оборудование, необходимое для проведения выставок и экспозиций и располагающееся в холлах и коридорах информационно-библиотечного центра;
* Разнотипные посадочные места: кресла, диванчики, пуфики в безопасном для детей исполнении.

4.2 Техника

* Компьютерные терминалы для доступа к электронным каталогам библиотеки;

5. **Рекреационная зона, предназначенная для досуга, проведения культурно-просветительских и социально-значимых мероприятий — литературных студий для взрослых и детей, «библиотечных уроков», литературных встреч,** **мероприятий гражданско-патриотической направленности и других.**

5.1 Мебель

* эргономичные посадочные места, обеспечивающие максимальный комфорт: креслами, диванчиками, пуфиками в безопасном для детей исполнении.
* Игровая площадка с игрушками, наборами для творчества

5.2 Техническое обеспечение

* Бесплатный Wi-Fi, подключенный к сети Интернет через систему мониторинга и фильтрации контента.

Общие требования к техническому и программному обеспечению информационно-библиотечного центра включают:

* Широкополосное подключение к Интернет, как основной канал доступа к информационным ресурсам
* Сетевая инфраструктура, а также все необходимое оборудование: межсетевые экраны, серверы, оборудование телефонной связи (АТС) и т.д. Для размещения данного оборудования необходимо отдельное помещение с определенными условиями (температура, влажность, контроль доступа и т.д.).
* Антивирусное ПО, а также защита от хакерских и других атак.
* Все содержимое хранилища должно тщательно фильтроваться (детскй интернет). Специальные фильтры содержимого должны работать на нескольких уровнях: на уровне протоколов передачи данных по сети, на уровне интернет-шлюзов, на уровне центральных серверов, а также на уровне ПК пользователей̆.
* Программы для организации конференц-связи, например, Skype.
* АБИС для управления фондами школьной̆ библиотеки. Желательно, чтобы библиотечная АБИС была построена в облачной̆ системе, дабы упростить сопровождение, наполнение и отчетность.
* Специальное ПО для организации культурных событий школы . Должна существовать централизованная облачная система управления событиями, которая позволит школе принимать участие в мероприятиях других школ. Это могут быть выставки, концерты, обучающие семинары, факультативные занятия и другое.