

Дизайн-концепция.

Организация и зонирование пространства городской библиотеки № 2

Новая библиотека станет значимой частью городской среды, будет иметь возможность предоставлять свои площадки для общения, отдыха, решения бытовых вопросов, неформального и информального образования, выстраивать коммуникации между гражданами и предоставлять новые возможности каждому человеку.

Дизайнерские решения оформления пространства городской библиотеки № 2 учитывают как результаты исследования потребностей посетителей библиотеки, пожеланий работников библиотеки и жителей микрорайона, так и концептуальные требования к современному оформлению библиотечного пространства. В соответствии с этим пространство библиотеки будет разделено на несколько зон.

1. Функциональная концепция помещений.

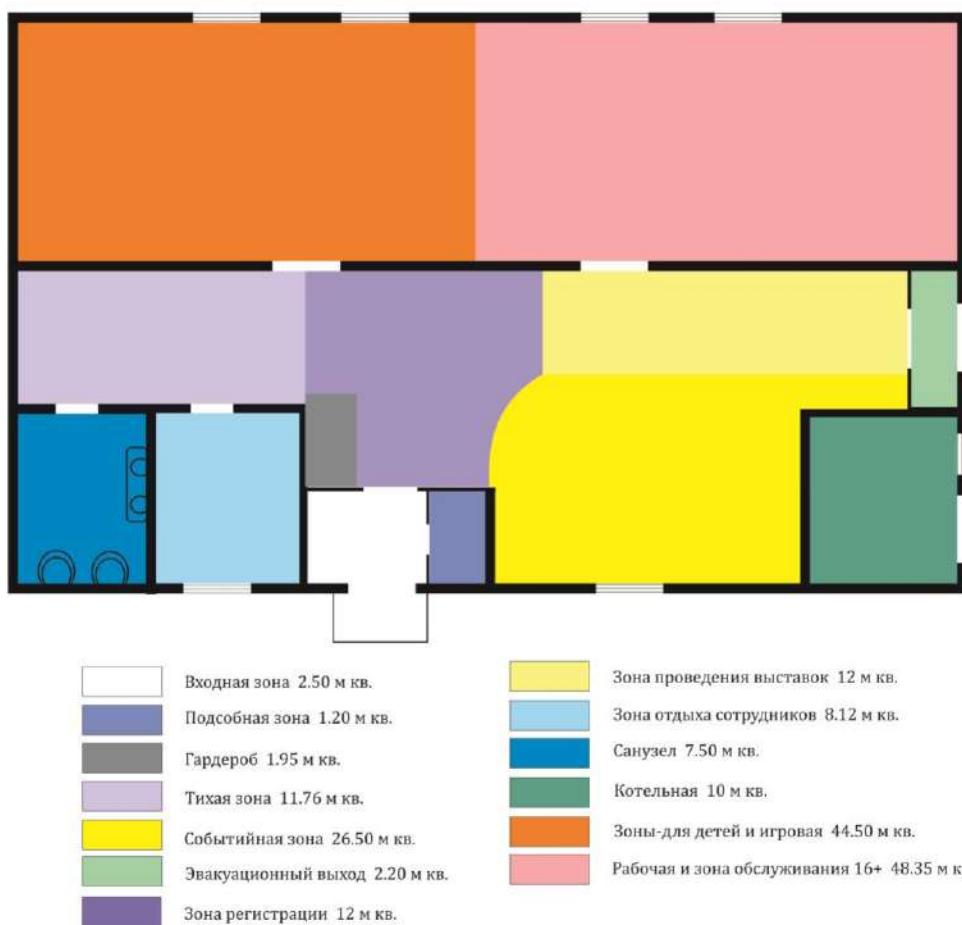
Здание городской библиотеки № 2 одноэтажное, поэтому выбрано горизонтальное функциональное зонирование. В зависимости от преимущественного использования помещений посетителями или сотрудниками библиотеки они разделяются на две основные функциональные зоны: А - посетительскую (открытую); Б - служебную (закрытую). Служебная зона составляет 16,5 % от всей площади помещений. 83,5 % - посетительская зона. За счёт ликвидации нескольких стенных конструкций в посетительской зоне образуется два больших изолированных помещения для работы с пользователями (П1 и П2).

Учитывая особенности размещения библиотеки в микрорайоне (единственное учреждение культуры в микрорайоне, отделённом железной дорогой от основной части города), наличие различных возрастных и социальных групп пользователей (реальных и потенциальных), направлений работы и максимально полной открытости пространств библиотеки для пользователей, предполагается выделение для посетителей:

- входной зоны: фойе и место регистрации пользователей, предоставления оргтехники; гардеробная; зона предоставления библиотечной, краеведческой и туристской информации, места для отдыха посетителей;
- читальной зоны: стеллажи для размещения библиотечного фонда, выставочные стеллажи, «тихие» зоны для чтения;
- событийной зоны: зал-трансформер для проведения мероприятий, место для размещения выставок художественного и прикладного творчества, инсталляций;

- рабочей зоны: пространства для индивидуальной работы, в т.ч. на компьютерах, а также для работы в малых и больших группах, пространства для учебы и выполнения домашнего задания, пространства для творчества;
- детской и игровой зоны: пространства для детей (зона для книг и чтения, игровая зона) с интерактивными играми и оборудованием. Для служебного пользования выделяется
- техническая зона: служебное помещение для персонала, подсобное помещение и санузел, помещение для модуля газовой котельной с отдельным входом.

Схема зонирования городской библиотеки № 2



Максимально открыто будет оформлена *входная зона* библиотеки (П1). Оборудована зона гардероба. Кафедра регистрации оборудована комплектом компьютерной и оргтехники, возможность предоставления дополнительных услуг пользователям. Шкаф для формуляров пользователей в зоне расположения кафедры. Картотечный шкаф с возможностью работы

пользователям. Стойка-панель для информации выполнена из ЛДСП и оргстекла. Функционально служит не только для размещения полезной информации для пользователей, но и частично отделяет входную зону от зала-трансформера. Мягкие диваны предназначены для отдыха и ожидания.

Читальная зона (П2) – это основополагающая часть библиотеки. Здесь располагаются односторонние (у стен) и двусторонние стеллажи для книг, стеллажи для выставок книг и периодических изданий, «тихие» зоны – стеллажи с встроенным сидением. Читальная зона предназначена для пользователей 16+, она соседствует с *рабочей зоной* с доступом к 3-м моноблокам (компьютерам) с доступом к сети интернет, подключением к НЭБ. Для них приобретаются удобные столы и кресла. Здесь же размещаются столы для индивидуальной работы пользователей: чтения, конспектирования и др., могут использоваться как места для творчества.

В П2 также располагается *детская и игровая зона*, в которой использована мебель разных конструкций, привлекательная и удобная для детей и подростков. Для размещения книг, игрушек - стандартные односторонние стеллажи у стен, двусторонние, полукруглые на колесиках по центру зала (меняющие конфигурацию построения пространства), стеллажи в виде «замка», и детский стеллаж с посадочным местом. Для настольных и других игр - детский круглый стол, 2 детских кресла (пуфа), ковровое покрытие. В детской зоне устанавливается моноблок с доступом к сети Интернет (установка программы фильтрации), с подключением к НЭДБ. Удобный стол и кресло. Здесь же используется развивающее оборудование - доска-флипчарт и интерактивный стол. На стене размещается телевизор, поэтому пространство может использоваться для проведения просмотров анимационных фильмов и программ, мастер-классов по прикладному творчеству, других обучающих программ.

Событийная зона (П1) – это зал-трансформер, который будет выполнять несколько функций. Для проведения различных просветительских, информационных, интеллектуальных, в т.ч. виртуальных, мероприятий здесь устанавливается комплект раскладных стульев, стойка-трибуна, звуковое и мультимедийное оборудование, пианино. Режим крупного мероприятия - 30 посадочных мест; площадь и экран для проекции. Для коворкинга, работы клубных объединений, проведения обучения работы на ПК используются раскладные столы, ноутбуки, планшеты. Может использоваться техника пользователей при подключении Wi-Fi.

Одна из стен выступает в роли выставочного пространства, на котором будут демонстрироваться работы местных художников, мастеров прикладного творчества и др.

Планировка библиотеки с учетом разных тематических зон и с учетом различных задач к использованию пространства:

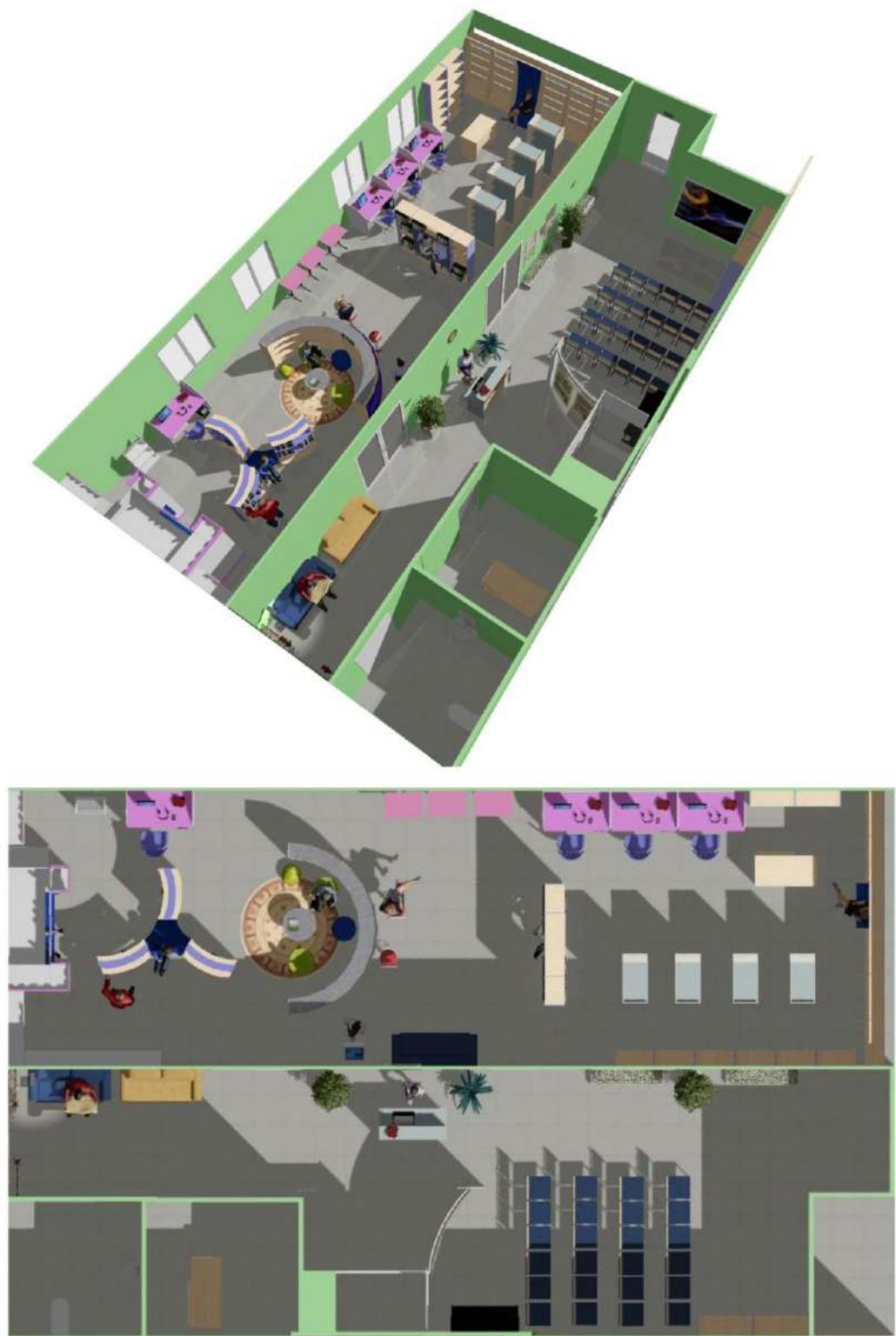


Рис. 1-2. Общий вид сверху после проведения работ по изменению пространства библиотеки. Вид на два помещения (П1 и П2). Справа П1 – событийная зона: зал-трансформер, выставочное пространство, входная зона с местом для гардеробной, информационной стойкой, зона регистрации, техническая зона и санузел. Слева П2 – читальная и игровая зоны для детей, тихие зоны чтения, рабочая зона (на ПК) и др.



Рис. 3. Зона регистрации пользователей и оперативного обслуживания. Единая кафедра регистрации. Рабочее место 1 сотрудника. Оборудовано ПК, оргтехникой. Стойка с информацией из прозрачного оргстекла – библиотечной, краеведческой, туристической. Мягкий уголок для пользователей. Двери межкомнатные из ПВХ – для дополнительного освещения за счёт дневного света.



Рис. 4. Вид сверху – оборудованная зона для проведения мероприятий, творческих занятий клубов. Может трансформироваться под разные форматы мероприятий и групповых занятий. Стулья - часть складные. Стена предназначена для выставочных экспозиций местных художников, фотографов и т.д. У противоположной стены – пианино.



Рис. 5. Фрагмент зала-трансформера. На стене – лазерный ТВ. Здесь также может использоваться мультимедийное оборудование. Устанавливается частично трековое освещение Рядом – запасный выход. Боковая стена – выставочное пространство.



Рис. 6-7. Пространство для взрослых пользователей и детей (зал № 2). Межкомнатные двери из ПВХ, информационная панель. Стена будет задействована для стенового и другого оформления, может быть установлен ТВ. Стеллаж с встроенным сидением и диван для «тихого» чтения и отдыха.



Рис. 8. Вид зоны для детей (открытые фонды для детской категории, детская мебель, наборы для творчества, развивающие игры). В полукруге – напольное ковровое покрытие. У одной из стен стеллаж с удобным сидением для индивидуального чтения. Верхняя часть стеллажа предполагает площадку для игр, чтения, мягких игрушек. Боковые стеллажи, а также в центре полукруглой зоны будут заняты книгами, периодическими изданиями. Возможна установка слева у стены и справа у окон столиков для индивидуальной работы с книгой, выполнения домашних заданий.



Рис. 9. Зона обслуживания пользователей от 16+. Оборудованное пространство для чтения (наличие бесплатного Wi-Fi, наличие открытых фондов, комфортная зона, доступ к электронным базам, комфортное освещение).

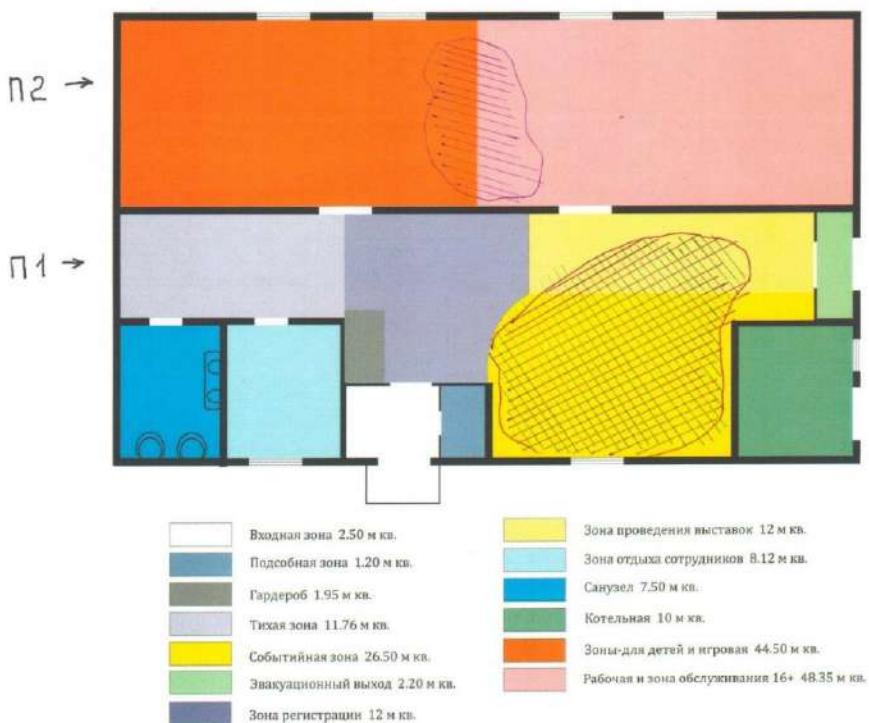


Рис. 10. «Тихая зона», зона ожидания, отдыха.

Предполагаемая цветовая гамма окраски стен, мебели: серый, оранжевого, зелёного. Нанесение на стену панно с рисунком аллеи визуально удлиняет помещение. В интерьере использованы элементы искусственной зелени (П1) и живые комнатные цветы (П2).

В цифровой век пользователям библиотеки необходимо более гибкое пространство, где будет предоставлен доступ к библиотечным фондам и оборудованию (ПК, принтер, ксерокс, сканер), и можно будет принять участие в обучении и т.д., то есть гибкое использование пространства.

Схема зонирования городской библиотеки № 2



На схеме указаны пространства, которые могут менять своё функциональное значение в определённые дни недели и даже в конкретные часы дня в соответствии с планом работы библиотеки и клубных объединений, предложениями и запросами пользователей и социальных партнёров.

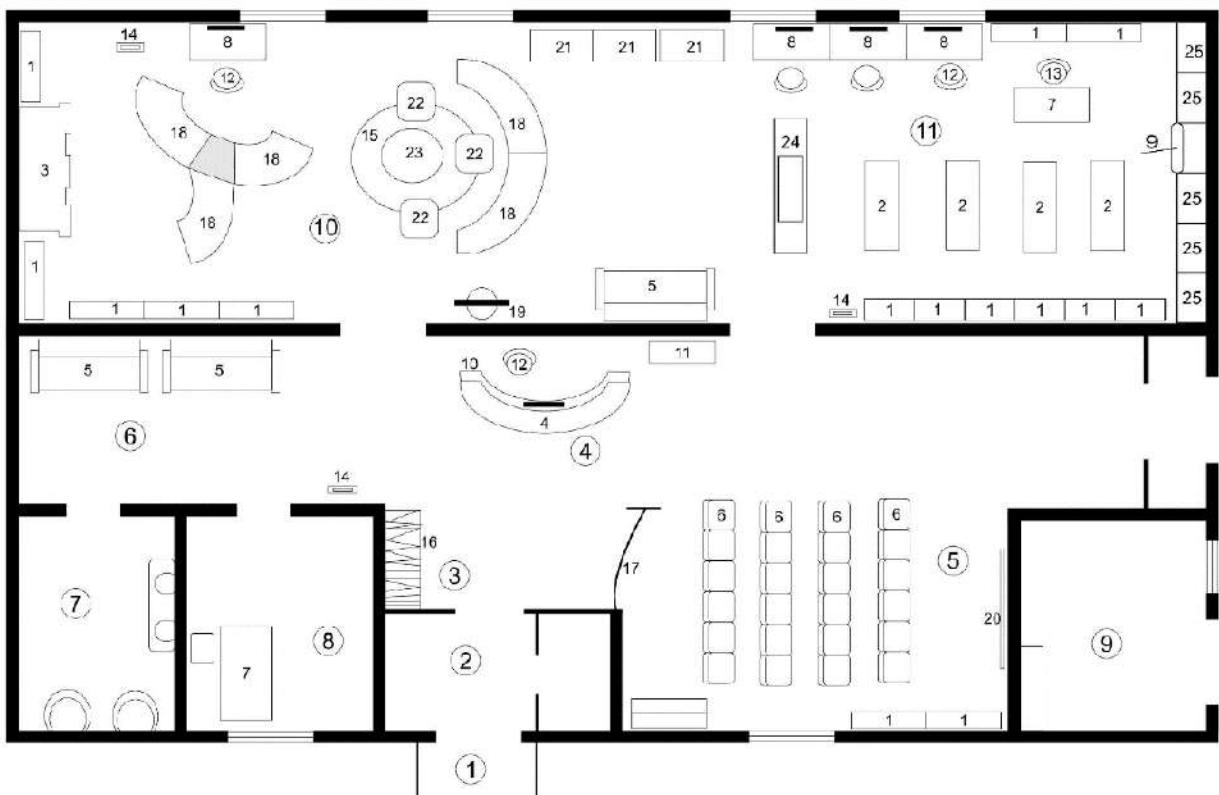
В П2 может быть создана зона просмотра на ТВ либо пространство для творчества разных категорий пользователей (с показом мастер класса), групповые и консультационные услуги пожилым гражданам - работы на ПК, смартфонах и планшетах, создания электронных почтовых ящиков, смс-сообщений, регистрации на порталах госуслуг, скачивания электронных книг и др. Рабочая зона ПК и прилегающая к ней отмеченная площадь может использоваться подростками, юношеством для создания анимационных изображений, экспериментировать со звуком, текстом, создавая видеоизображения, буктрейлеры, комиксы. Это может быть также пространство для встреч, место для организации библиопродлёнки.

Отсутствие капитальных стен-перегородок в П1 и П2 служит комфортному пребыванию пользователей, особенно посетителям-семьям. В отмеченной зоне П2 возможно совместное нахождение детей и родителей которые отдыхают, читают вслух или просматривают книги с картинками, игры, слушают музыку или просматривают фильмы. Для этого предусмотрены диван, ТВ, мобильные столики, планшеты для компьютерных игр.

В П1 в пространстве зала-трансформера будет реализовываться прежде всего вдохновляющая миссия библиотеки, а именно проведение различных просветительских мероприятий, презентаций выставок (пространство зала граничит с пространством организации выставок картин и т.д.), виртуальных кинозала и концертного зала. Установка мобильной мебели позволяет быстро трансформировать зал в учебный класс, место для проведения коворкинга, интеллектуальных игр, тем самым реализуется предназначение библиотеки как пространства для обучения, в т.ч и виртуального. Проведение здесь же различных творческих мастер классов, конкурсов, обучение настольным играм и т.п. будет способствовать художественному развитию посетителей.

2. План расстановки мебели.

СХЕМА РАССТАНОВКИ МЕБЕЛИ И ОБОРУДОВАНИЯ ГОРОДСКОЙ БИБЛИОТЕКИ № 2

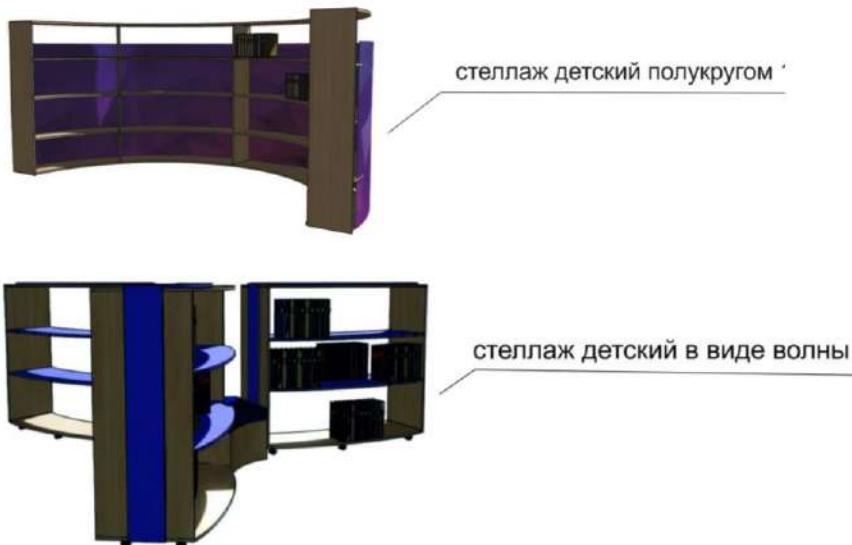


№ на плане	наименование	Кол-во	№ на плане	наименование	Кол-во	№ на плане	наименование	Кол-во
1. Крыльцо			6. Зоны отдыха посетителей			8.	Компьютерный стол и моноблок (ПК)	1
2. Входная группа			5.	Диваны мягкие	3	23.	Стол круглый	1

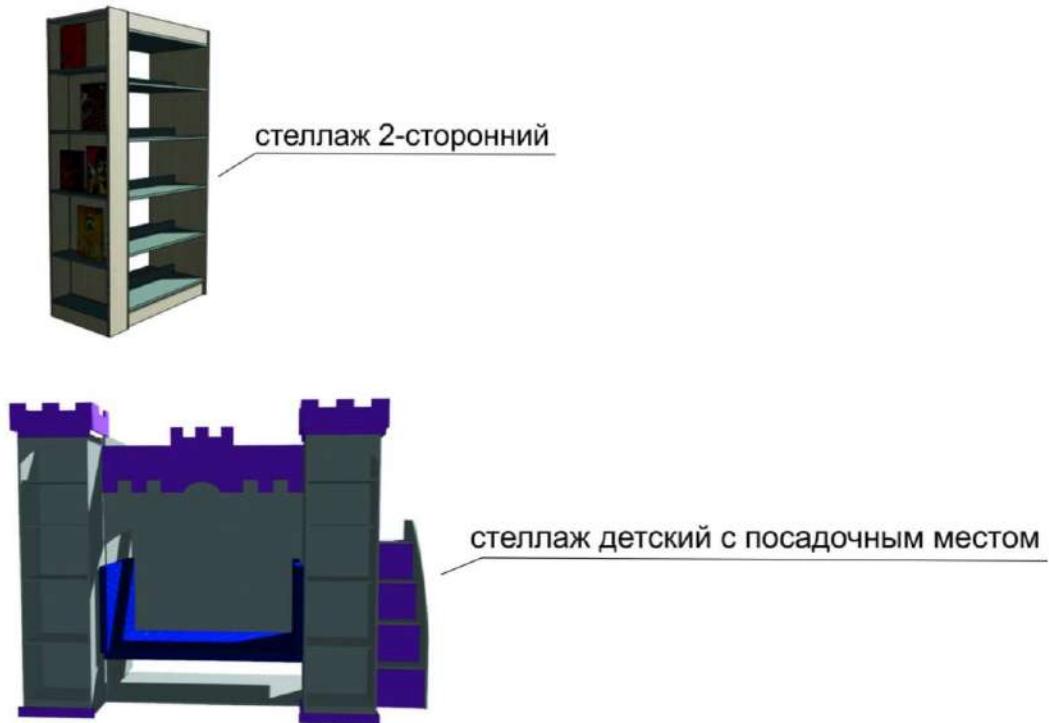
3. Зона информации и гардероба			7. Санузел			12.	детский Кресло компьютерное	1
16.	Гардеробная	1	8. Зона отдыха персонала			15.	Ковровое покрытие	1
17.	Информационная стойка	1	7.	Стол тумбовый	2	11. Рабочая зона и зона обслуживания 16+		
4. Зона регистрации			9. Модуль котельной			1.	Стеллажи односторонние	8
4.	Кафедра с компьютером для регистрации	1	10. Зоны - для детей и игровая			2.	Стеллажи двусторонние	4
10.	Шкаф для читательских формуляров	1	1.	Стеллажи односторонние	5	7.	Стол для специалиста	1
11.	Шкаф-карточка	1	3.	Стеллаж с игровой зоной	1	14.	Газетница	1
12.	Кресло компьютерное	1	18.	Стеллажи полукругом	5	8.	Компьютерный стол и моноблок (ПК)	3
5. Событийная зона			21.	Стол читательский	3	12.	Кресло компьютерное	3
6.	Стулья	24	22.	Кресло (пуфик) детское	3	9.	Кресло, встроенное в стеллаж	1
1.	Стеллаж односторонний	2	19.	Интерактивный стол	1	25	Стеллаж с посадочным местом	1
20.	Телевизор	1				26	Выставочный стеллаж	5

Изображение образцов мебели





Стеллаж мобильный, может менять конфигурацию.



Стеллаж имеет также верхнюю игровую зону, для перемещения на которую справа устанавливаются ступени.





стеллаж детский в виде замка



стеллаж с посадочным местом

Все стеллажи выполнены из материала

ЛДСП, покрытия сидений – искусственная кожа



СТОЛ



Интерактивный стол.



стол читательский

Крышка стола – ЛДСП, ножки – металл.



стол компьютерный

стол из материала ЛДСП.



крестовина – хромированный металл, материал обивки – ткань, сетка, вес пользователя – до 120 кг



пуфик детский

пуфик - ткань, ДСП



стол кафедра

кафедра: материал – ЛДСП, пластик



Стол тумбовый – материал ЛДСП



Диван офисный: каркас – ДСП, обивка – винилискожа



стул складной

материал каркаса – сталь, обивка – искусственная кожа



стол складной

Стол: металл - алюминий, МДФ

Оборудуются 3 рабочих места специалистов библиотеки. Кроме зоны регистрации, рабочие места располагаются в читальной и событийной зонах.

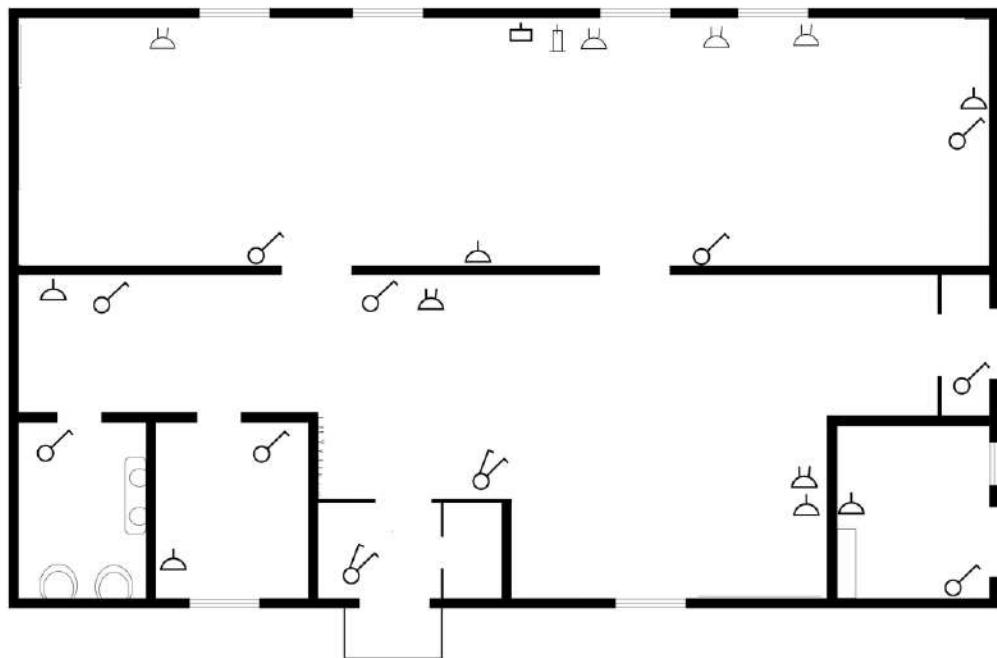
Будет сформирована система навигации, начиная от входа и далее по библиотеке (стойки, настенные, подвесные элементы, тактильные настенные таблички и напольные плитки для незрячих людей, оформление жёлтыми кругами и лентой дверей). Для инвалидов по зрению и слуху будет предоставляться специализированное оборудование: портативная индукционная система и видеоувеличитель ручной.

Техническая зона – это служебное помещение и подсобное помещение для персонала: для отдыха и приёма пищи, хранения инвентаря, здесь же располагаются электросчётки и т.п. оборудование. В помещении санузла проведена реконструкция с учётом доступности для инвалидов. Помещение для модуля газовой котельной с отдельным входом.

устанавливается кулер с подогревом для питьевой воды.

Визуальной открытости библиотеки пользователям будет служить и отсутствие традиционных штор и занавесей на окнах. Вместо них монтируются рулонные шторы, при необходимости выполняющие роль затемнения. Межкомнатные двери – прозрачные, ПВХ, также создают ощущение доступности и открытости.

3. План расстановки розеток



Усл. обоз-е	Примечание
○	Розетка открытой установки
□	Одноклавишный выключатель открытой установки
■	Телефонная розетка
□	Розетка интернет
△	Розетка двухполюсная сдвоенная
△	Двухклавишный выключатель сдвоенный

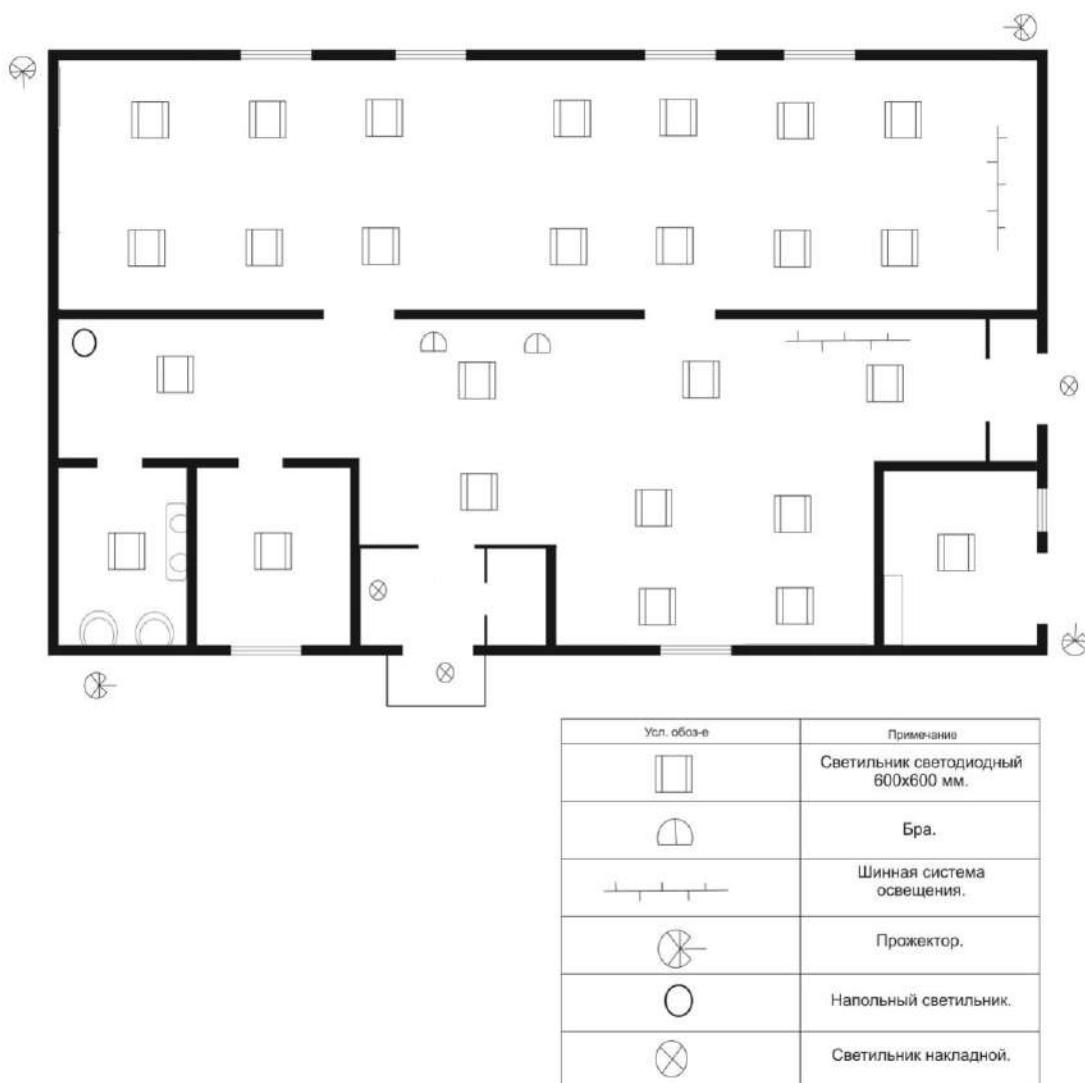
Розетки двухполюсные сдвоенные устанавливаются для подключения компьютерной и оргтехники в рабочей и детской зоне, в зоне регистрации, в событийной зоне для мультимедиа.

Розетки открытой установки устанавливаются в событийной зоне дополнительно для подключения музыкального или звукового оборудования, в зоне отдыха – для подключения оборудования пользователя, включения напольного светильника. В П2 розетка устанавливается для телевизора, а также

рядом со встроенным сидением в зоне чтения для подключения оборудования пользователя. Розетки устанавливаются в служебной зоне и в модуле котельной.

Одноклавишные и двухклавишные выключатели позволяют регулировать световой режим библиотеки.

4. План расстановки светильников



Комфортное пребывание пользователей в библиотеке достигается также и за счёт подходящего освещения с учетом целей каждой зоны. Верхний свет – это светодиодные светильники встроенные в подвесной потолок «Армстронг». При достаточном поступлении дневного света могут не включаться. При проведении мероприятия в зале-трансформере с использованием мультимедиа верхний свет отключается, могут гореть трековые светильники, установленные у выставочной стены. Для усиления света в зоне регистрации устанавливаются висячие светильники-бра.

В детской зоне и зоне чтения – верхний свет, светодиодные светильники встроенные в подвесной потолок «Армстронг». Пространство книжных выставок освещается трековыми светильниками.

В зоне отдыха устанавливается напольный светильник.

5. Внешнее пространство библиотеки.

Изменение внешнего пространства библиотеки: фасады за счёт окраски в яркие цвета будут привлекать внимание жителей микрорайона; устанавливается надпись «Библиотека» с подсветкой в ночное время и светильники по лицевой и боковым сторонам; устанавливаются тактильные таблички с названием учреждения и режимом работы библиотеки.

Вход в библиотеку: крыльцо отремонтировано, вместо ступени выполнена наклонная поверхность с учётом доступности для инвалидов, нанесено противоскользящее покрытие. Смонтирована система наружного видеонаблюдения.

Будет оформлена велосипедная парковка. Отремонтированы элементы ограждения дворовой территории. Установлены указатели расположения библиотеки на прилегающей территории.