



БИБЛИОТЕКА
НОВОГО
ПОКОЛЕНИЯ

Дизайн-концепция

БИБЛИОТЕКИ ДЛЯ ЮНОШЕСТВА №3

МУНИЦИПАЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ КУЛЬТУРЫ «ЦЕНТРАЛИЗОВАННАЯ БИБЛИОТЕЧНАЯ СИСТЕМА»

Молодёжный квАРТал

по адресу: Ростовская область, г. Волгодонск
ул. Морская, д. 126 «а»



г. Волгодонск, 2021 год

Модернизация пространства Библиотеки для юношества – это синтез архитектурно-строительных и профессионально-библиотечных решений, обеспечивающих:

- комфортность обслуживания пользователей;
- наличие зон свободного доступа пользователей к книжным фондам, зон для индивидуальной и коллективной работы читателей с книгами, работы пользователей в сети Интернет, проведения творческих занятий, а также пространства для культурно-массовых мероприятий;
- наличие системы навигации.

Для модернизации Библиотеки была разработана дизайн-концепция, состоящая из:

- функциональной концепции помещений;
- инвентарного плана Библиотеки (Приложение №1);
- концепции зонирования помещений Библиотеки (Приложение №2);
- плана расстановки мебели в соответствии с функциональной концепцией (Приложение №3);
- спецификации предметов мебели и интерьера (Приложение №4);
- плана расстановки электрических розеток и выводов (Приложение №5);
- плана расположения светильников (Приложение №6);
- спецификации светильников (Приложение №7);
- сравнительного плана использования помещений Библиотеки до и после модернизации (Приложение №8);
- сценария использования помещений Библиотеки в соответствии с функциональной концепцией (Приложение №9).

Учитывая результаты исследования потребностей пользователей Библиотеки и концептуальные требования к современному оформлению библиотечного пространства, при разработке Концепции были выработаны следующие принципы:

- максимальная открытость Библиотеки, все книги находятся в открытом доступе, отсутствует функциональное деление на абонемент и читальный зал;
- интерьер привлекательный и удобный: с навигацией и визуализацией предоставляемых услуг;
- освещение установлено с учётом целей каждой зоны, помещения оборудованы дополнительными электрическими розетками;
- мебель используется лёгкая, комфортная, многофункциональная; её легко перемещать и менять конфигурацию пространства под нужды мероприятий;
- разделение на зоны с разным уровнем допустимого шума;
- зонирование помещения с учётом многофункциональности размещаемого оборудования;

- увеличение пользовательской зоны Библиотеки за счёт переоборудования служебных помещений;

- всё пространство остается «живым» на протяжении всего дня – одну и ту же зону можно использовать для разных сценариев.

В молодёжной среде бытует стереотип о библиотеке как консервативном учреждении, книгохранилище, заставленном книгами. В её пространстве необходимо выполнять строгие правила – завести читательский формуляр, в определенный срок сдавать книги, а главное - нельзя шуметь. Однако времена меняются, а вместе с ними меняются и библиотеки. Сегодня в библиотеку можно прийти не только за книгой, но и за яркими эмоциями, возможностью пообщаться с друзьями, поиграть в настольные игры, найти единомышленников и обсудить с ними свои первые стихи, поучаствовать в мастер-классах. Поэтому, в связи с изменившимися условиями и всё большей потребностью молодёжи города в месте проведения досуга, площадке для общения и интересных знакомств, возникла идея создания на базе Библиотеки «Молодежного квАРТала».

Целью концепции преобразования Библиотеки является организация современного мобильного пространства для рабочей, игровой и досуговой деятельности подростков и молодежи города Волгодонска.

После приведения Библиотеки к модельному стандарту:

- площадь помещений, доступных для читателей, увеличится на 60,3м² (с 236,9 м² до 297,16 м²);

- расстановка фондов - максимально открытый доступ к фонду документов;

- правильная организация зонирования пространства создаст комфортную среду для уединенного чтения (удобные кресла, стеллажные модули со встроенными местами для чтения, кресла-груши), общения (предусмотрены сценарии в Антикафе, Арт-студии, ТинейджерСквере, Территории PRO-чтения), работы (Коворкинг-Центр, Арт-студия, Молодёжный Проспект), занятия творчеством (Арт-студия, Антикафе).

- за счёт использования мобильной мебели (столов-трансформеров, складных стульев, стеллажей на колёсиках) произойдёт оптимизация пространства; разработаны сценарии использования помещений, число мест для пользователей увеличится с 55 до 95;

- будут созданы условия для комфортного пребывания пользователей с ОВЗ: широкие дверные проемы, при расстановке стеллажей учтены расстояния для проезда инвалидной коляски, невысокие стеллажи, оборудован туалет для посетителей с ОВЗ.

Для навигации внутри библиотеки будет дополнительно разработана система информационных знаков, разделителей, стеллажных навигационных табличек.

Большое количество разнообразных открытых пространств и грамотное их зонирование позволит расширить спектр библиотечных, социально-культурных и информационных сервисов и услуг.

Уникальность данного проекта заключается в том, что автором дизайн-концепции стал коллектив Библиотеки, визуализировала идеи специалист библиотеки для юношества №3 С. Шадрина. Коллектив не только знает, какой он хочет видеть модельную библиотеку, но и как этой цели достичь и сделать «Молодежный квартал» центром притяжения для всех жителей города Волгодонска.

Функциональная концепция пространства «Молодежный квартал»

Библиотека представляет собой городской молодежный квартал в миниатюре, разделённый на шесть функциональных площадок: Информационный Перекресток; Территория PRO-чтения с ТинейджерСквером; Молодежный Проспект с Конференц-залом; Арт-студия; Коворкинг-Центр; Антикафе «Книжная гурмания».

Через всю дизайн-концепцию красной нитью проходит идея «Древа познания» (большой книжный стеллаж «Дерево», силуэты ветвей дерева на стенах) - символа жизни и нравственного поиска, роста и развития молодого поколения,

важную роль в жизни которых играют книги (Молодежный Проспект, Коворкинг-Центр, Арт-студия, Информационный Перекресток).

Цветовое решение интерьера выдержано в светлых тонах серого, белого, с оттенками синего, бирюзового цветов с яркими пятнами красного (мебель в ТинейджерСквере). В помещениях Антикафе, Арт-студии и ТинейджерСквере выделены стены для творчества со специальным покрытием грифельной краской.



Напольное покрытие:
линолеум
33/42 класса применения
цвет - дуб беленый

Цветовая гамма стен

	Цвет фрагмента потолка, полка RGB VALUE 106, 160, 188
	Цвет фрагмента стены RGB VALUE 0, 137, 147
	Цвет стен RGB VALUE 207, 215, 216
	Цвет стен RGB VALUE 244, 240, 230
	Цвет стен, фрагментов потолка RGB VALUE 144, 153, 159

Информационный Перекресток

Информационный Перекресток условно разделяет помещение Библиотеки на две части: левую (Территория PRO-чтения с ТинейджерСквером) и правую (Молодежный Проспект с Конференц-залом, Арт-студия, Коворкинг-Центр).

Здесь происходит первое знакомство читателей с Библиотекой, создана атмосфера гостеприимства и комфорта. Включает несколько функциональных подпространств: информационную зону, места для ожидания и отдыха; зону хранения.

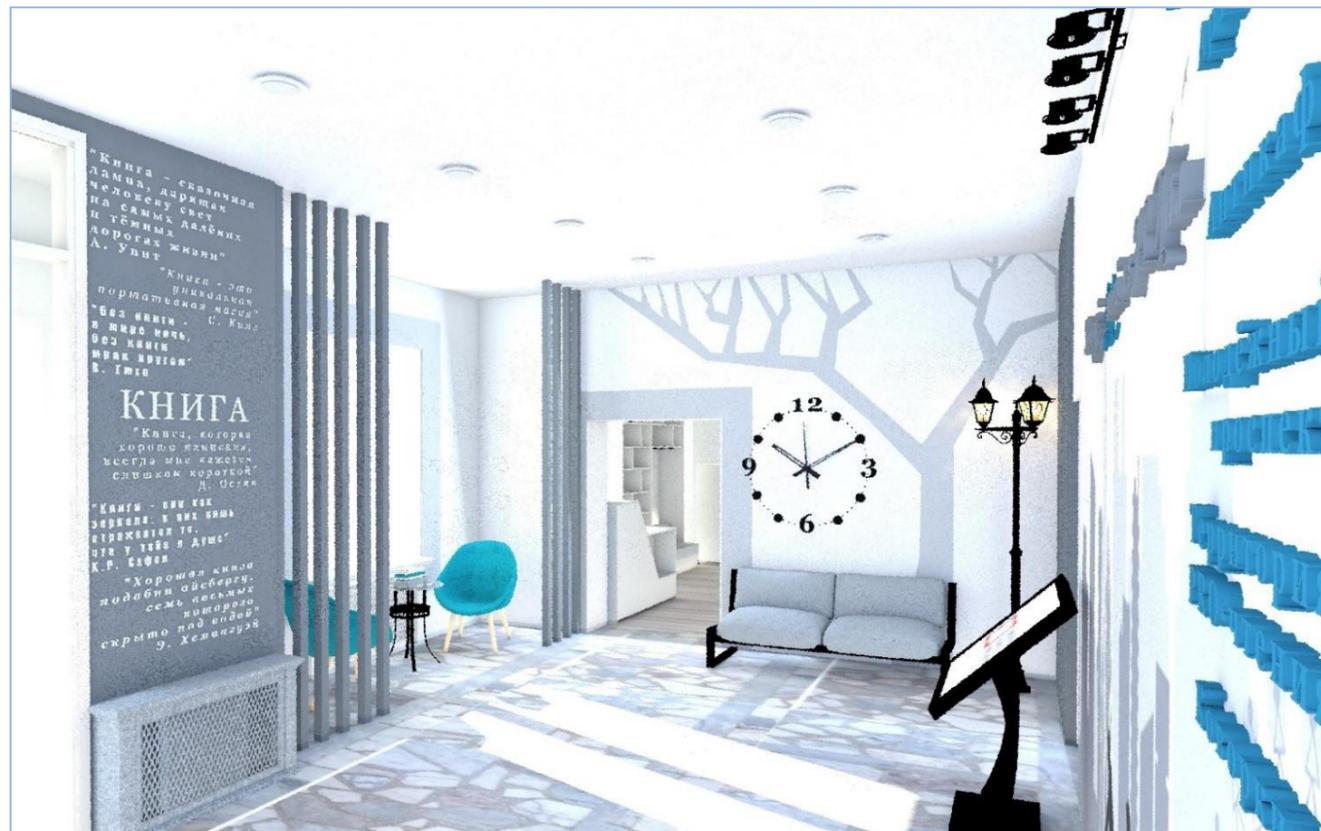
Центральную стену холла украшает графическое изображение, передающее атмосферу современного Волгодонска - молодого строящегося города. Здесь же расположена простая и логичная навигация, помогающая легко разобраться в расположении помещений и быстро находить нужные залы. Познакомиться с информацией о сервисах и услугах Библиотеки, с анонсами мероприятий, которые пройдут в ближайшие часы и дни, найти книгу в электронном каталоге можно будет, благодаря сенсорному киоску, расположенному напротив входа, не прибегая к помощи библиотекаря. Кроме того, сенсорный киоск даст возможность оставить

отзыв о работе Библиотеки и её персонала. Количество информации сделает его полноценным библиотечным консультантом, что в значительной степени упростит получение информации читателями. Установка сенсорной системы станет важным шагом на пути улучшения имиджа Библиотеки и расширения круга посетителей.

Зона ожидания оборудована удобной мягкой мебелью. Телевизор будет использован для показа краеведческих и социально-значимых видеороликов, трансляции презентаций новых книг, распространения рекламной информации о предстоящих библиотечных мероприятиях.

Гардероб оборудован дополнительными крючками для одежды, тумбами для сумок и обуви, шкафом-купе для театральных костюмов (в Библиотеке часто проходят мероприятия с театрализацией и накоплена большая коллекция литературных костюмов).

В зоне фойе расположен санузел, в том числе оборудованный настенными и откидными поручнями для лиц с ОВЗ.





Визуализация «Информационного Перекрёстка»

Территория PRO-чтения

Территория PRO-чтения, состоящая из двух залов, представляет собой полный свободный доступ пользователей к книжным фондам. Стеллажи для книг расположены вдоль стен, печатный фонд расставлен по темам и жанрам, чтобы посетители могли быстро и без затруднений находить то, что им нужно.

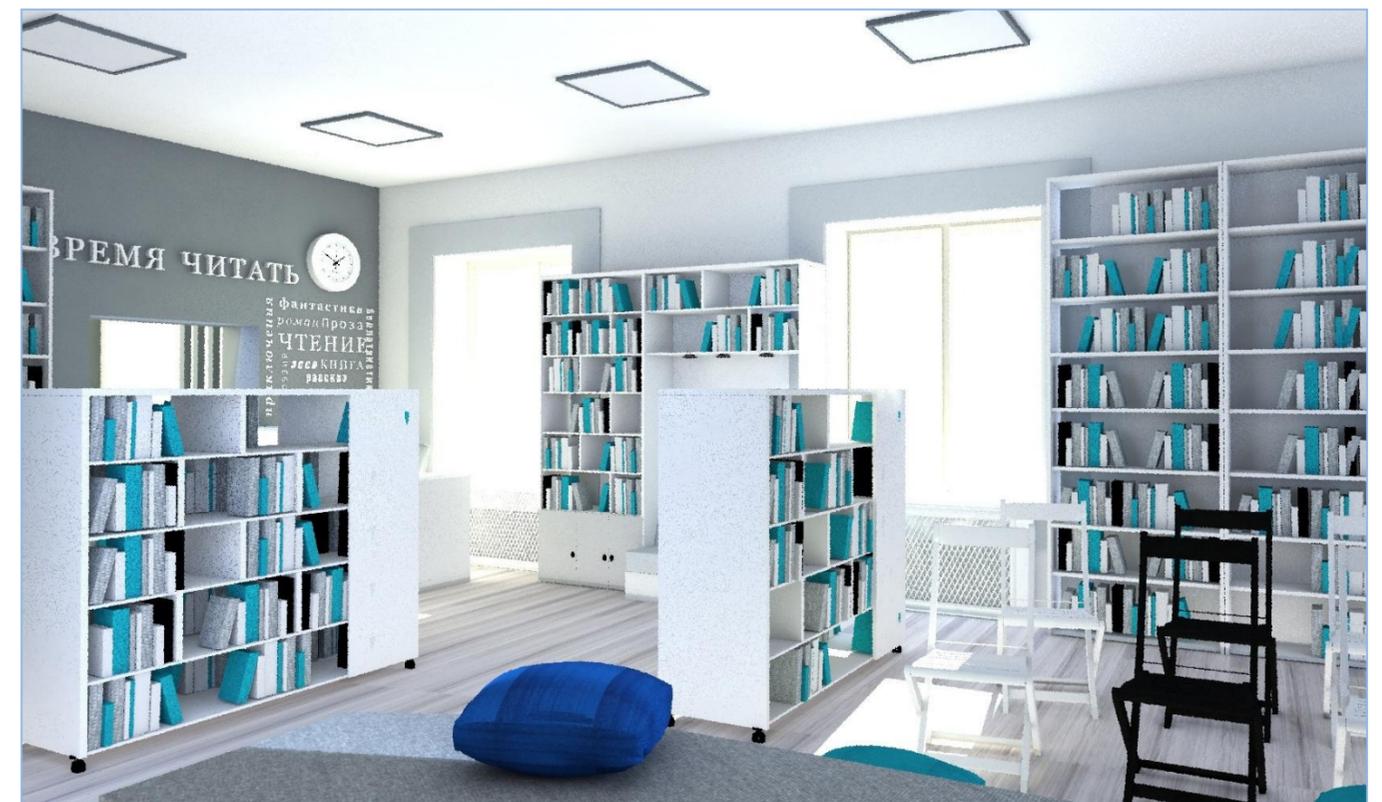
Пониженные стеллажные модули, удобные для доступа инвалидов-колясочников, располагаются по центру помещения, чтобы визуально не перегораживать пространство. Эта зона позволяет знакомиться с книжными новинками и лучшими произведениями современных писателей. Учитывая, что данная мебель на колёсиках, её можно легко и быстро передвинуть, освободив пространство для мероприятий.

Здесь же находится зона ресепшен (библиотечная кафедра), где ведётся запись новых читателей и продление книг, запись читателей в библиотечные клубы и

на мероприятия. Для удобства инвалидов-колясочников в проекте предусмотрена двухуровневая библиотечная кафедра. Для слабослышащих пользователей зона регистрации читателей будет оснащена информационной индукционной системой.

Оборудованы лаунж-зоны для чтения (зоны тишины), есть возможность комфортного размещения с гаджетом или книгой в кресле-груше и на подиуме.

Данную зону можно будет задействовать при проведении культурно-просветительских мероприятий разного формата: лекций, бесед, дискуссий, кинопросмотров и др. В этом случае на помощь приходят лёгкие складные стулья, которые можно в любой момент убрать на специально предусмотренные настенные крючки и освободить библиотечное пространство. Для удобства здесь будет установлено демонстрационное оборудование: проектор и экран с электроприводом.





Визуализация «Территории PRO-чтения»



Визуализация «Территории PRO-чтения»



Визуализация «Территории PRO-чтения»

ТинейджерСквер

Это пространство, целиком и полностью отдано детям и подросткам. Здесь можно будет найти произведения по школьной программе, энциклопедии, лучшие образцы русской и зарубежной литературы, а также журналы.

Стеллажи, используемые в данной зоне, служат не только для хранения книг, они превращаются в многофункциональный комплекс - выбранную книгу можно посмотреть или почитать, удобно устроившись в мягких нишах стеллажей - «Иллюминаторов».

Уютная лаунж-зона приглашает побыть в одиночестве, почитать книгу, полистать журнал или пообщаться с друзьями, поиграть в настольные игры.

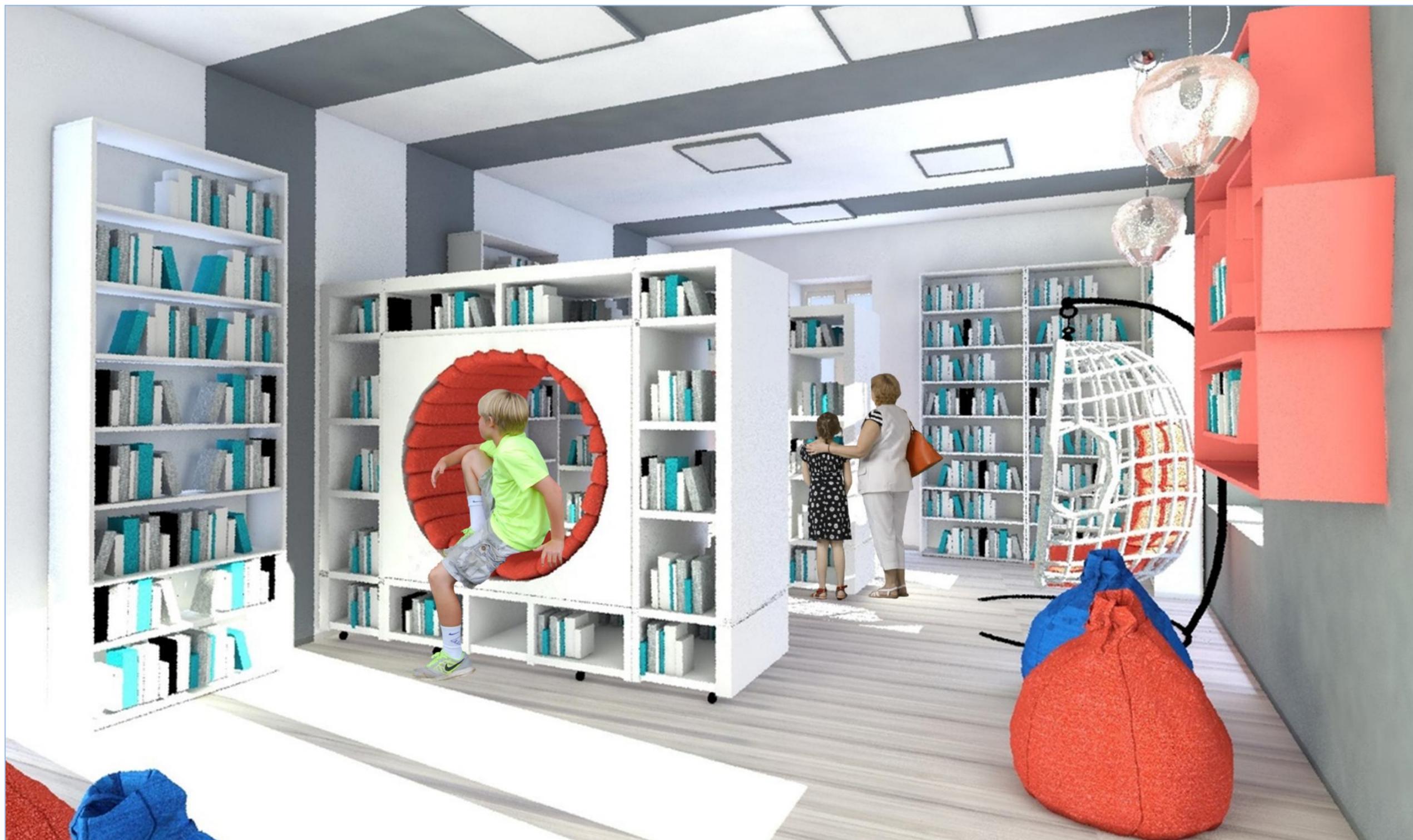
Интерактивный сенсорный стол, как универсальная система для обучения и развлечения детей, будет использован при проведении занимательных лабораторий, квестов, путешествий по стране и родному краю.

Очки виртуальной реальности позволят юным читателям совершать самые невероятные путешествия, не покидая пределов библиотеки.

Рисовать мелом на стене - это всегда интересно и забавно. Специальное грифельное покрытие позволит детям творчески самовыражаться, записывать цитаты и впечатления от прочитанной книги, не боясь испортить стены, каждый раз меняя тем самым «настроение» помещения. Возможно оформление этой стены под тематическое библиотечное мероприятие.

Цветовая гамма зала учитывает возрастные особенности подростков. В оформлении помещения использован красный цвет (цвет жизненной энергии и позитива) в гармоничном сочетании с белым и серым. Сочные, жизнерадостные «мазки» красного делают пространство живым, интересным, а интерьер – эффектным и динамичным. Серо-бело-красный союз зрительно увеличивает помещение, придаёт ему «воздух» и объём.





Визуализация «ТинейджерСквера»



Визуализация «ТинейджерСквера»

Молодежный Проспект с Конференц-залом

Это место с большими возможностями трансформации для проведения крупных массовых мероприятий: конференций, кинопоказов, лекций, встреч с писателями, акций и т.д. Штабелируемая мебель позволяет быстро освободить пространство, если в этом возникает необходимость. Лёгкие складные стулья из дерева - решение элегантное и относительно простое.

Проспект снабжен проекционным оборудованием и акустической системой для кинопоказов.

Потолочные трековые светильники, в сочетании с чёрными светодиодными люстрами (в виде веток дерева), гармонично смотрятся на общем фоне, останавливая взгляд, но, не перетягивая на себя внимание.

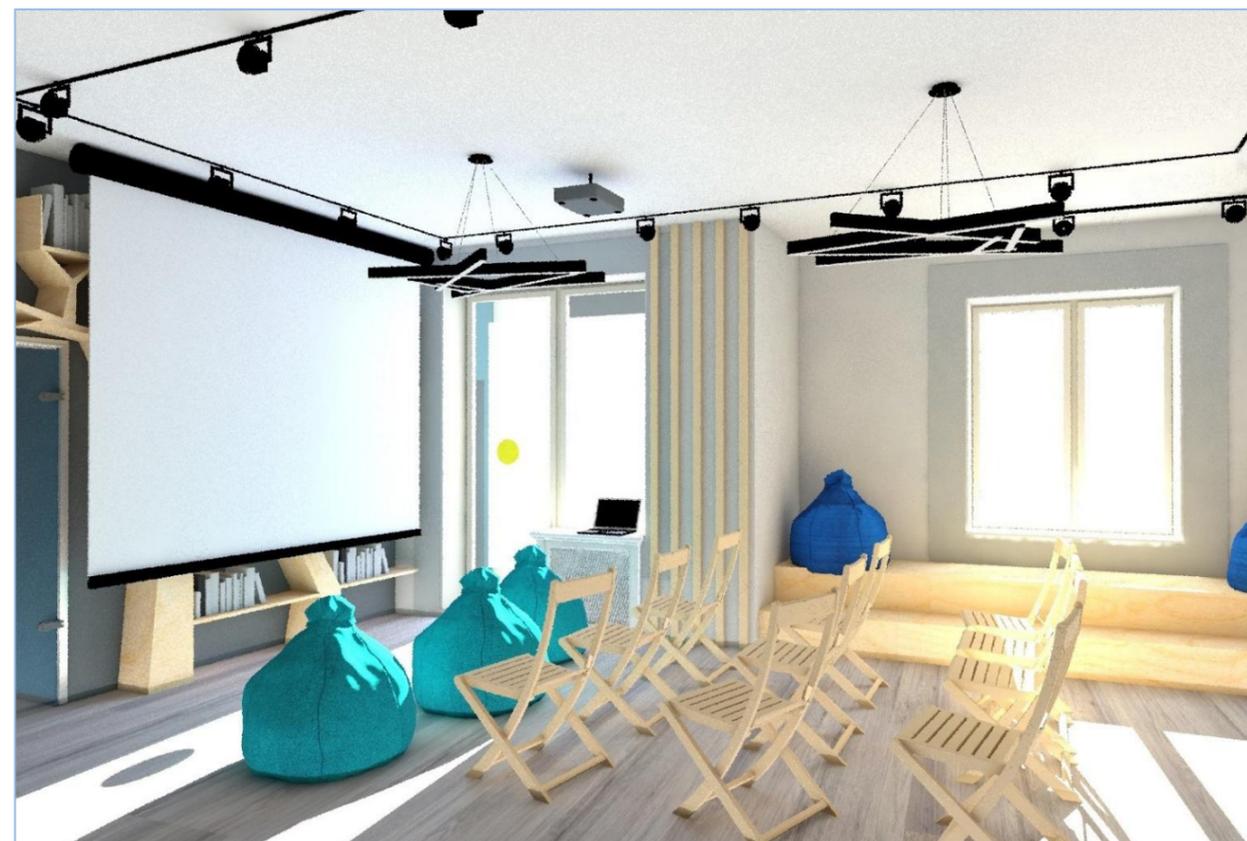
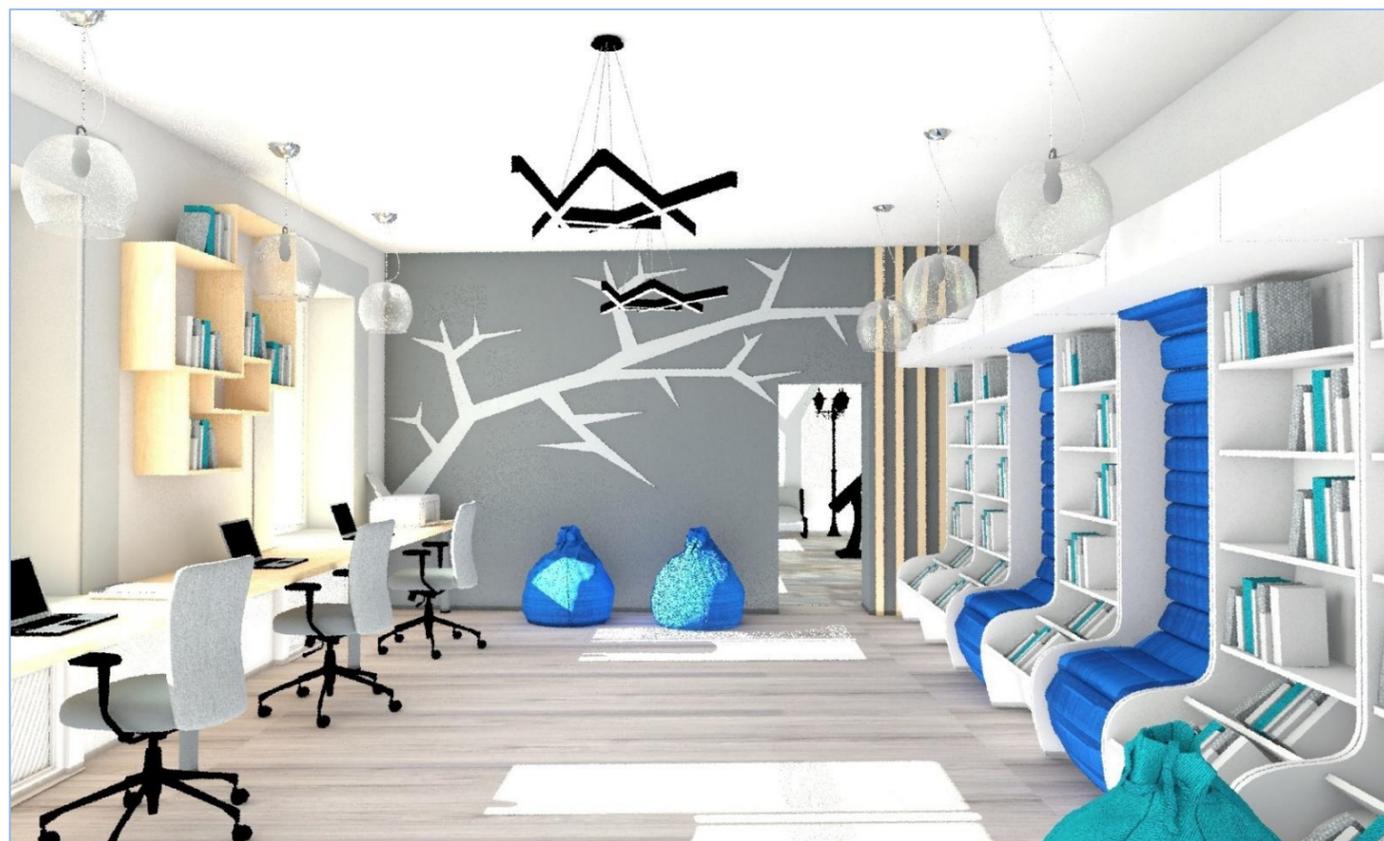
Стилистику этого помещения можно назвать современной с элементами экостиля – максимум свободного пространства, обилие дневного света, приглушенная цветовая гамма и природные материалы в оборудовании и отделке (дерево, берёзовая фанера).

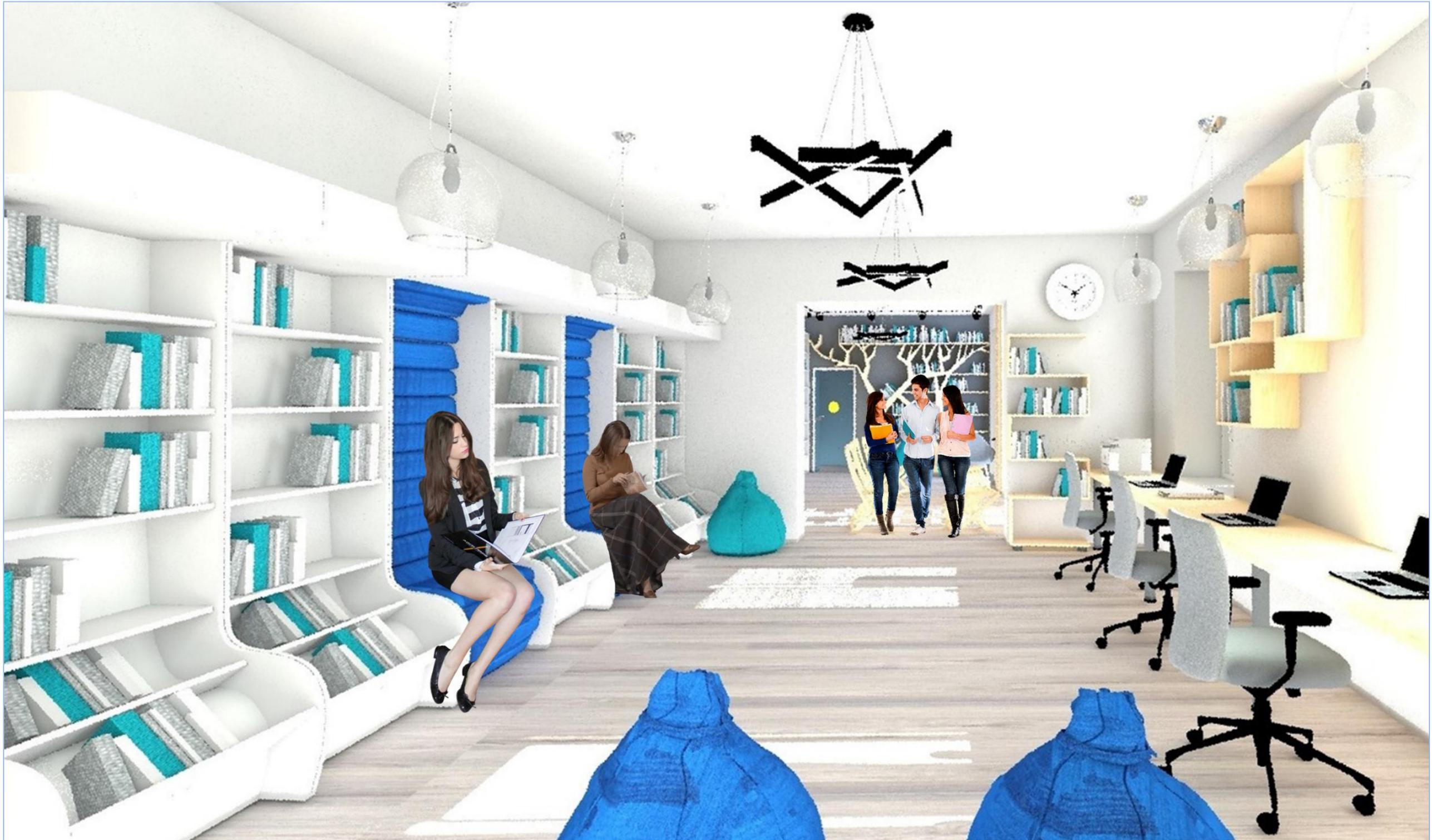
Стеллажный комплекс «Древо познания» на центральной стене как символ общей концепции интерьера Библиотеки - это не только интересное украшение, но и функциональная мебель для книг.

Двухступенчатый подиум, расположенный возле окна, может быть использован в качестве места для чтения, а также импровизированного театрального помоста.

В процессе модернизации помещения читального зала планируется полностью открыть пользователям книжные фонды. Вдоль стен предполагается зона открытого фонда: стеллажи с энциклопедической и справочной литературой, собраниями сочинений. Конструкция стеллажей со встроенными мягкими сидениями располагает к чтению книги или журнала, общению с друзьями.

Оборудованы места с оказанием сервисных и полиграфических услуг.





Визуализация «Молодежного Проспекта» с Конференц-залом



Визуализация «Молодежного Проспекта» с Конференц-залом



Визуализация «Молодежного Проспекта» с Конференц-залом

Арт-студия

Арт-студия – многофункциональное помещение: зона проведения мастер-классов, индивидуальных занятий, а также выставочное пространство. Здесь, наряду с выставками молодых художников города, созданы возможности для совместного творчества и живого общения. В целях максимального использования полезной площади и повышения функциональности помещения, используются столы-трансформеры, собирающиеся в одну группу и регулируемые по высоте, лёгкие складные стулья. Для оформления настенной экспозиции оборудованы выставочные модули с подвесами для картин. Для информационной составляющей при проведении мастер-классов, бесед и лекций используется удобно расположенный большой телевизор.

Чёрная грифельная стена - это незаменимый способ ежедневно обновлять интерьер Библиотеки новыми акцентами, возможность сделать его индивидуальным

и занять посетителей рисованием. Ежедневно обновленные слоганы («Это Ваша библиотека», «Библиотека работает для Вас», «Библиотека - территория творчества», «Время читать – время знать!», «Завтра начинается здесь!» и т.д.), рекомендации, признания в любви к книге или просто смайлики – лучший способ поднять настроение читателям. Такая «живая» стена – большое подспорье для наглядной демонстрации схем и чертежей изделий во время проведения мастер-классов.

В оформлении Арт-студии использована серо-белая цветовая гамма, создающая нейтральный фон для ярких картин и творческих поделок. Открытые стеллажи прекрасно организуют выставочное пространство, а стеллажи с закрытыми ячейками - хранение материалов для творческой деятельности.





Визуализация «Арт-студии»

Коворкинг-Центр

Коворкинг-Центр в Библиотеке – удобное, мобильное пространство с функциями индивидуальной и коллективной работы, в котором созданы условия для доступа к информационным ресурсам сети Интернет, базам данных «КонсультантПлюс», мобильной библиотеке «ЛитРес», ресурсам НЭБ, Донской электронной библиотеки, российским и зарубежным электронным библиотекам, фондам краеведческой литературы.

В качестве основного оборудования в интерьере используются удобные стеллажи с индивидуальным рабочим местом, оборудованные дополнительным освещением и розетками. По периметру расположены невысокие стеллажи-тумбы со справочной и краеведческой литературой. В центре зала находится удобный для отдыха диван со столешницей для работы на ПК.

Дизайнерским акцентом Коворкинг-Центра является тематическая полка «КНИГА», расположенная на стене напротив входа, символизирующая главенствующую роль книг в информационном потоке. Полка выполняет как практическую (большая вместительность, избавляет пространство от громоздких

стеллажей, освобождая немало места), так и эстетическую функции (интересный элемент дизайна помещения, который помогает придать ему индивидуальность).

На противоположной стене контрастным цветом выделен силуэт Древа познания – тема, проходящая красной нитью через весь дизайн-проект Библиотеки.

Для зоны коворкинга выбраны сочетания серого и оттенки бирюзового цветов. Бирюзовый цвет - это свежесть и комфортная прохлада, он снимает раздражение и усталость, позволяет расслабиться, настраивает на продуктивную деятельность. В сочетании с серым этот цвет даёт благородную и эффектную комбинацию, соответствующую современному креативному пространству.

Трек-система с её подвижными светильниками позволяет хорошо осветить рабочую область, с лёгкостью меняя направленность светового луча, акцентировать выбранный предмет или деталь интерьера.

Коворкинг-Центр станет местом не только комфортной индивидуальной работы, но и проведения обучающих тренингов и занятий.





Визуализация «Коворкинг-Центра»

Библиотечное Антикафе «Книжная гурмания»

Уютное и комфортное помещение, выполненное в стиле «лофт» - натуральные материалы в сочетании с металлическими элементами, простые формы мебели, необычные световые акценты. Деление на зоны осуществляется посредством расстановки элементов интерьера и акцентов освещения.

Центральная стена кафе с изображением уличных музыкантов была выполнена сотрудниками Библиотеки к одному из мероприятий. Её решили оставить, так как она вписалась в общую концепцию обновленного дизайна.

Одна из оригинальных и ярких акцентных стен выделена черной грифельной краской и может быть дополнена интересными рисунками и вдохновляющими надписями. Ежедневное обновление информации привлечёт к стене внимание, сделает её интересным дополнением к библиотечному интерьеру. Мебель: стеллажи,

столы, барные стойки и стулья, используемые в помещении, выполнены в лаконичном дизайне, без лишнего декора. Для создания яркого запоминающегося интерьера в оформлении помещения используются баффели.

В Антикафе можно будет пообщаться с друзьями за чашкой кофе, погрузиться в атмосферу прошлого (с помощью проигрывателя виниловых пластинок), попробовать себя в качестве музыканта (электронный синтезатор) и просто интересно провести время.

Это помещение и ранее используемое, как литературное кафе, будет, в том числе, активно использоваться при проведении крупных мероприятий. Кафе станет своеобразной точкой притяжения творческой молодёжи города.





Визуализация «Библиотечного Антикафе «Книжная гурманья»

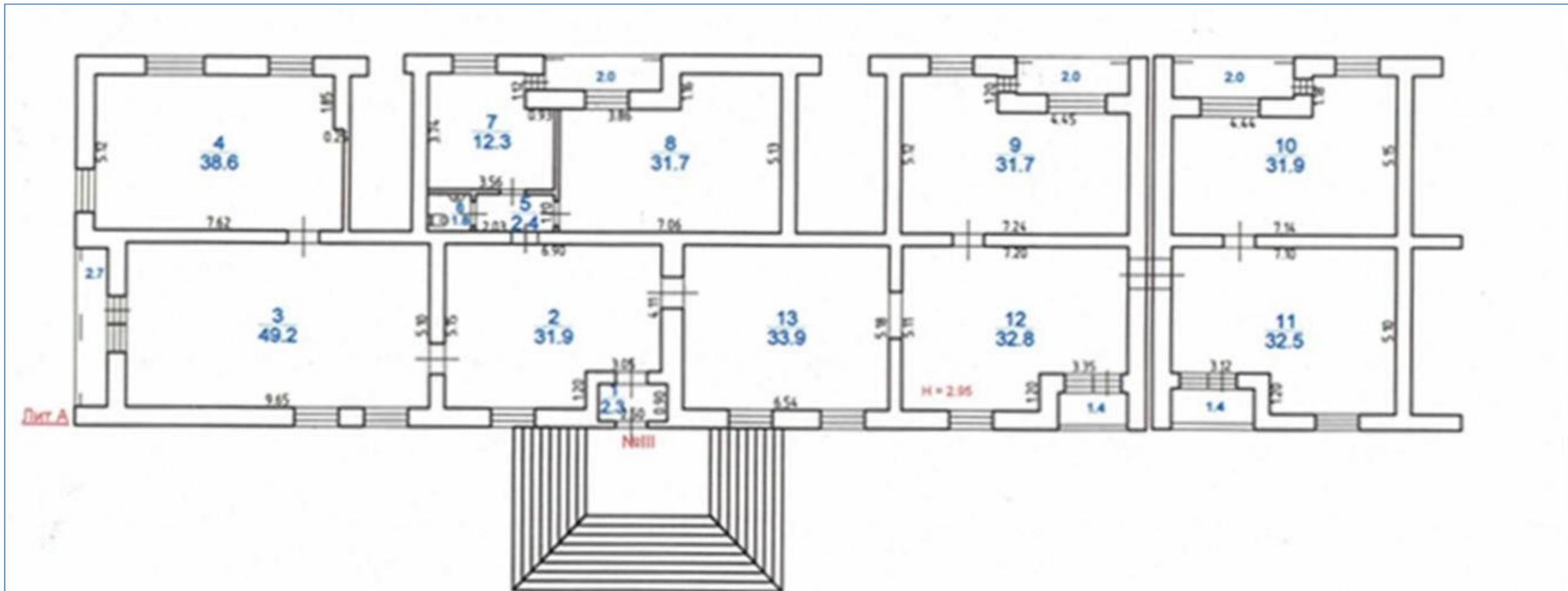


Визуализация «Библиотечного Антикафе «Книжная гурманья»

Приложения

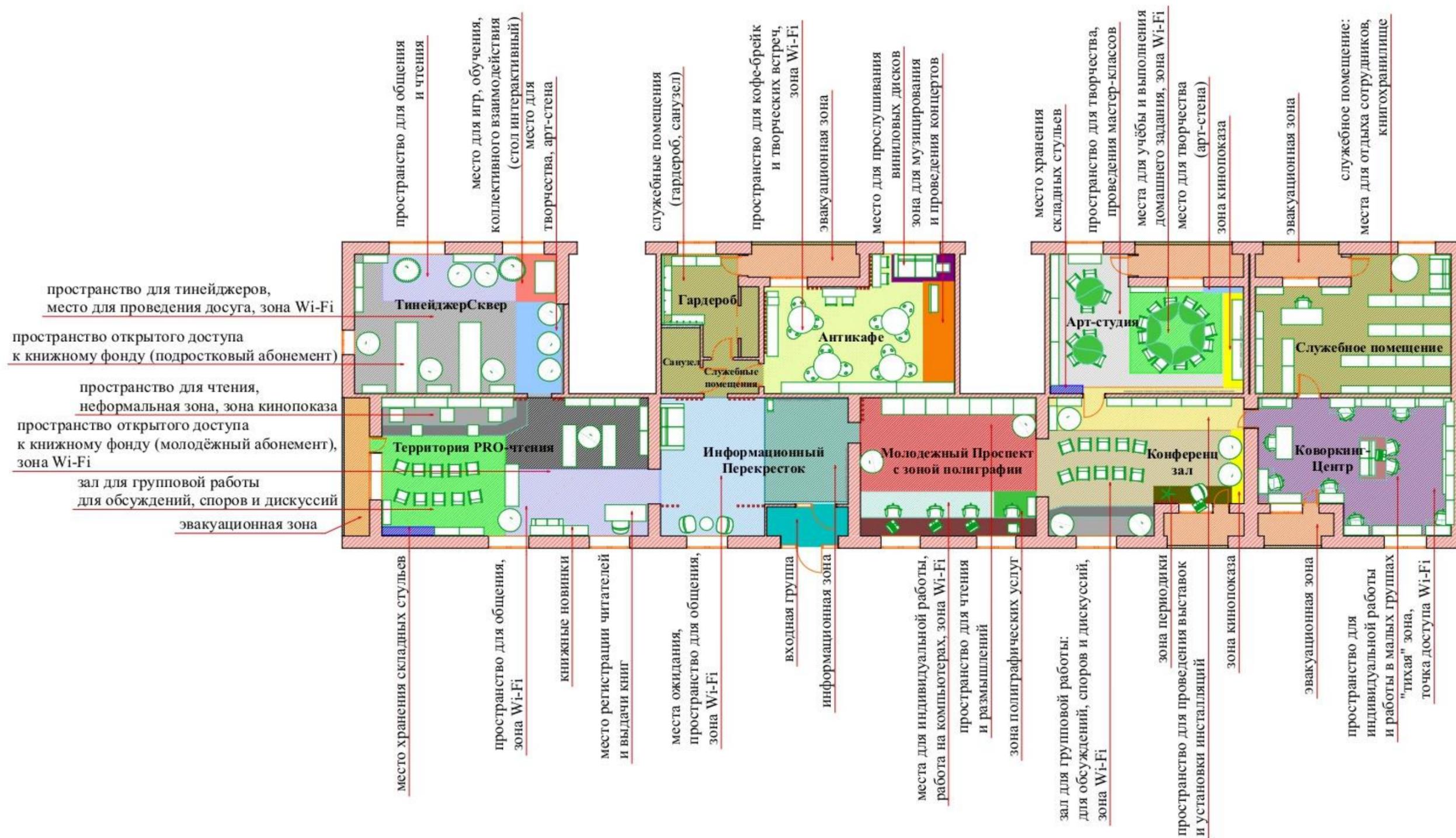
Приложение №1

Инвентарный план Библиотеки

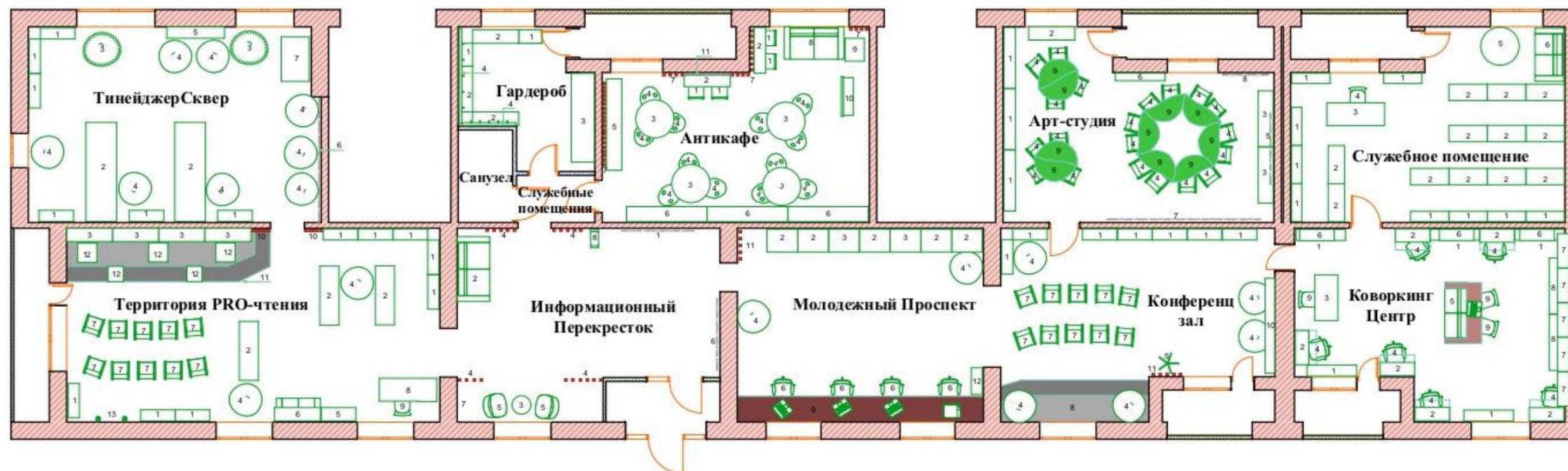


РФ	Отделение по г.Волгодонску и Волгодонскому району Ростовского филиала ФГУП «Ростехинвентаризация - Федеральное БТИ»	Инвентарный № 2632
Инвентарный план помещения III ул. Морская, 126а		Масштаб 1:200
Дата	Исполнители	Фамилия И.О.
23.11.2009	Техник	Ледчук Е.Н.
25.11.09	Начальник группы	Байбильев И.П.
		Подпись

Концепция зонирования помещений Библиотеки



План расстановки мебели в соответствии с функциональной концепцией



Экспликация мебели и оборудования

ТинейджерСквер

- 1 - стеллаж односторонний: 8 полок, ЛДСП; 900x292x2750 мм. (6 шт.)
- 2 - стеллаж 2-сторонний Иллюминатор с посадочным местом: 2600x800x2100 мм. (2 шт.)
- 3 - кресло подвесное с опорой: 860x760x1950 мм. (2 шт.)
- 4 - кресло-груша: 850x1250x850 мм. (8 шт.)
- 5 - арт-стеллаж настенный: 1500x300x1500 мм. (1 шт.)
- 6 - арт-стена с покрытием для рисования мелом: 3300x3100 мм.
- 7 - стол интерактивный: 1170x730x600 мм. (1 шт.)

Территория PRO-чтения

- 1 - стеллаж односторонний: 7 полок; 900x292x2400 мм. (8 шт.)
- 2 - тумба мобильная двухсторонняя: 1550x500x1300 мм. (3 шт.)
- 3 - стеллаж односторонний с задней стенкой и закрывающейся тумбой внизу: 1200x350x2200 мм. (4 шт.)
- 4 - кресло-груша: 850x1250x850 мм. (2 шт.)
- 5 - стеллаж односторонний с задней стенкой и закрывающейся тумбой внизу: 900x350x2200 мм. (1 шт.)
- 6 - стеллаж с местом для отдыха: ЛДСП, войлок; блок розеток; подвеска светодиодная; 1200x600x2200 мм. (1 шт.)
- 7 - стул складной: массив бука, чёрный, белый; 440x510x770 мм. (10 шт.)
- 8 - библиотечная кафедра: ЛДСП; 1500x700x750/1010 мм. (1 шт.)
- 9 - стул офисный (1 шт.)
- 10 - декоративный брус на стене: 60x40x2730 (12 шт.)
- 11 - подиум по инд. заказу (7,43 м²)
- 12 - подушки на подиуме для сидения (5 шт.)
- 13 - крючки настенные для подвеса складных стульев (3 шт.)

Библиотечное Антикафе «Книжная гурманья»

- 1 - стул барный в стиле Лофт: металл, дерево, тёмно-коричневый; 400x400x600 мм. (4 шт.)
- 2 - стол барный в стиле Лофт: металл, дерево, тёмно-коричневый; 1200x300x1000 мм. (2 шт.)
- 3 - стол круглый: 1000x740 мм. (3 шт.)
- 4 - стул дизайнерский: массив бука, сталь, полипропилен, белый; 460x830x520 мм. (12 шт.)
- 5 - стеллаж в стиле Лофт: металл, ЛДСП, тёмно-коричневый; 2400x400x2100 мм. (1 шт.)
- 6 - стеллаж в стиле Лофт: каркас - мет. труба, полка - ЛДСП, тёмно-коричневый; 2100x400x2100 мм. (3 шт.)
- 7 - декоративная перегородка из бруса/декоративный брус на стене: 60x40x3000 мм. (47 шт.)
- 8 - диван: каркас - металл, серый; 1550x700x700 мм. (1 шт.)
- 9 - журнальный стол в стиле Лофт: ЛДСП, металл; 600x500x500 мм. (1 шт.)
- 10 - синтезатор: 104x940x317 мм. (1 шт.)
- 11 - арт-стена с покрытием для рисования мелом: 1200x3000 мм.

Молодежный Проспект и Конференц-зал

- 1 - стеллаж односторонний: 8 полок, ЛДСП; 900x292x2750 мм. (7 шт.)
- 2 - стеллаж эргономичный со встроенным посадочным местом (стеллажный модуль): 800x650x2090 мм. (5 шт.)
- 3 - стеллаж эргономичный со встроенным посадочным местом (посадочный модуль): 800x650x2090 мм. (2 шт.)
- 4 - кресло-груша: 850x1250x850 мм. (7 шт.)
- 5 - стойка вращающаяся для журналов (1 шт.)
- 6 - кресло офисное (4 шт.)
- 7 - стул складной: 440x510x770 мм. (10 шт.)
- 8 - подиум по инд. заказу (4,56 м²)
- 9 - столешница пристенная рабочая (1 шт.)
- 10 - стеллаж "Дерево" по инд. заказу: 2760x250x2980 мм. (1 шт.)
- 11 - декоративный брус на стене: 60x40x2980 мм (10 шт.)
- 12 - стеллаж пристенный (1 шт.)

Информационный Перекресток

- 1 - декоративно-информационная стена с навигацией
- 2 - диван Лофт: 1700x700x700 мм. (1 шт.)
- 3 - журнальный стол: 490x620 мм. (1 шт.)
- 4 - декоративная перегородка из бруса/декоративный брус на стене: 60x40x2450 мм. (20 шт.)
- 5 - дизайнерский стул: 610x870x605 мм. (2 шт.)
- 6 - телевизор LED: 75" (189) 4K UltraHD, 3840x2160, Ultra HD (4K), 60 Гц. (1 шт.)
- 7 - стенд информационный настенный (1 шт.)
- 8 - информационный кнопок (1 шт.)

Гардероб

- 1 - тумба с дверцами внизу: ЛДСП, ручка-кнопка, ножки мебельные регулируемые, 600x350x650 мм. (2 шт.)
- 2 - тумба с дверцами внизу: ЛДСП; ручка-кнопка, ножки мебельные регулируемые, 1200x350x650 мм. (3 шт.)
- 3 - шкаф-купе 2329x601x2203 мм. (1 шт.)
- 4 - крючки для одежды настенные

Коворкинг-Центр

- 1 - стеллаж: белый 8 полок-ячеек, 1290x290x660 мм. (5 шт.)
- 2 - рабочее место со стеллажом: 900x550x2200 мм.; ЛДСП; подвеска светодиодная; блок розеток (6 шт.)
- 3 - стол офисный: белый, 1200x600x730 мм. (1 шт.)
- 4 - кресло офисное (6 шт.)
- 5 - диван с рабочей столешницей: 1600x950x750 мм. ЛДСП (1 шт.)
- 6 - полка подвесная настенная «Мысль» правая: 900x300x470 мм. (3 шт.)
- 7 - стеллаж "КНИГА": белый, 670x250x860 мм. (5 шт.)
- 8 - стеллаж: ДСП, ДВП, акриловая краска, белый 1470x390x1120 мм. (2 шт.)
- 9 - стул офисный (3 шт.)

Арт-студия

- 1 - стеллаж книжный односторонний: ЛДСП, серый, 9 ячеек, 3 двери; 1600x300x2220 мм. (3 шт.)
- 2 - тумба с дверцами внизу: белая ЛДСП, ножки мебельные регулируемые; 1200x350x650 мм. (1 шт.)
- 3 - стеллаж с 4 вставками: ДСП, ДВП, акриловая краска, белый; 1470x390x770 мм. (2 шт.)
- 4 - стул складной: пластик; 450x470x760 мм. (20 шт.)
- 5 - телевизор LED 75" (189) 4K UltraHD, 3840x2160 мм, HLG, HDR10, 60 Гц, 20 Вт, Wi-Fi (1 шт.)
- 6 - стеллажный комплекс «Тетрис» "L" (900x200x600 мм), "Г" (1200x200x300 мм), "О" (600x200x600 мм), "Т" (900x200x600 мм), "Z" (900x200x600 мм) (набор 5 шт.)
- 7 - подвесная система для инсталляции картин; длина 4000 мм. (1 шт.)
- 8 - арт-стена для рисования мелом 1400x2800 мм.
- 9 - стол-трансформер Плавник: 1173x596 мм., высота регулируется (10 шт.)

Служебное помещение: место отдыха сотрудников, книгохранилище

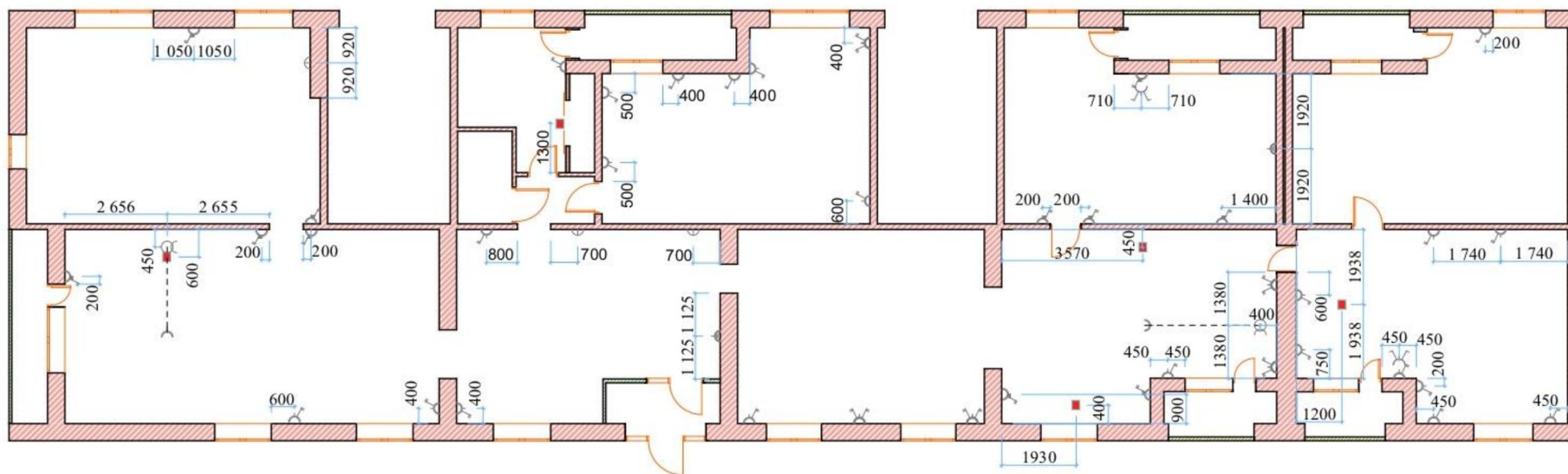
- 1 - стеллаж односторонний: 1000x270x1970 мм. (9 шт.)
- 2 - стеллаж двухсторонний: 1000x430x1970 мм. (12 шт.)
- 3 - стол офисный (1 шт.)
- 4 - стул офисный (1 шт.)
- 5 - стол обеденный круглый (1 шт.)
- 6 - диван (1 шт.)

Спецификация предметов мебели и интерьера

№ п/п	Наименование	Технические характеристики	Вид	Кол-во	Примечание	№ п/п	Наименование	Технические характеристики	Вид	Кол-во	Примечание
1.	Стеллаж односторонний	Кол-во полок: 8 Габариты: 900х292х2750 мм Кол-во полок: 7 Габариты: 900х292х2400 мм Материал: ЛДСП (толщина полки 25 мм, Цвет: белый		21 шт.	ТинейджерСквер Молодежный Проспект	2.	Рабочее место со стеллажом	Габариты: 900х550х2200 мм Материал ЛДСП; подсветка светодиодная; блок розеток Цвет: белый		6 шт.	Коворкинг-Центр
3.	Стеллаж 2-сторонний с посадочным местом	Габариты: 2600х800х2100 мм Материалы: каркас ЛДСП 25мм, 16мм, ткань; полки ЛДСП 25мм Цвет обивки: красный Цвет ЛДСП: белый Фурнитура: опора колесная		2 шт.	ТинейджерСквер	4.	Стеллаж односторонний со встроенным посадочным местом (стеллажный модуль и посадочный модуль)	Габариты: 800х650х2090 мм Материалы: горизонт верхний ЛДСП 16мм, полки ЛДСП 25мм Цвет ЛДСП: белый, поролон, обивочная ткань Цвет обивки: синий		5 шт. 2 шт.	Молодежный Проспект
5.	Стеллаж односторонний с закрывающейся тумбой внизу	Габариты: 1200х350х2200 мм Габариты: 900х350х2200 мм Материал ЛДСП; ручка кнопка; ножки мебельные регулируемые Цвет: белый		5 шт.	Территория PRO-чтения	6.	Стеллаж с местом для отдыха	Габариты: 1200х600х220мм Материал ЛДСП, войлок блок розеток; подсветка светодиодная Цвет: белый, обивки - серый		1 шт.	Коворкинг-Центр
7.	Стеллаж книжный односторонний 9 ячеек, 3 дверцы	Габариты: 1600х300х2220 мм Материал ЛДСП Цвет: серый		3 шт.	Арт-студия	8.	Тумба мобильная двухсторонняя	Габариты: 1550х500х1300мм Материал ЛДСП; колесики поворотные со стопором Цвет: белый		3 шт.	Территория PRO-чтения
9.	Стеллаж в стиле Лофт	Габариты: 2400х400х2100 мм Материал: металл, ЛДСП 16мм Цвет: тёмно-коричневый		1 шт.	Антикафе	10.	Стеллаж в стиле Лофт	Габариты: 2100х400х2100 мм Материал: каркас – мет, труба 40х20, полка - ЛДСП 16мм Цвет: тёмно-коричневый		3 шт.	Антикафе
11.	Стеллаж с 4 вставками	Габариты: 1470х390х770мм Материал: ДСП, ДВП, акриловая краска, сотовидный бумажный наполнитель Цвет: белый		2 шт.	Арт-студия	12.	Стеллаж	Габариты: 1120хх390х1470 мм Материал: ДСП, ДВП, акриловая краска, сотовидный бумажный наполнитель Цвет: белый		2 шт.	Коворкинг-Центр
13.	Стеллаж 8 полок-ячеек	Габариты: 660х1290х290мм Материал: ДСП, ДВП, акриловая краска, сотовидный бумажный наполнитель Цвет: белый		5 шт.	Коворкинг-Центр	14.	Стеллажный комплекс «Тетрис»	Габариты: L (900х200х600 мм мм), I (1200х200х300 мм), O (600х200х600 мм), T (900х200х600 мм), Z (900х200х600 мм) Материал: ЛДСП Цвет: белый		1 шт.	Арт-студия
15.	Полка подвесная настенная «Мысль»	Габариты: 900х300х470 мм Материал: ЛДСП Цвет: белый, синий		3 шт.	Коворкинг-Центр	16.	Арт-стеллаж настенный	Габариты: 1500х1500х300мм Материал: ЛДСП, металлические элементы, пластик Цвет: красный		1 шт.	ТинейджерСквер

17.	Библиотечная кафедра	Габариты: 1500x700x750/1010 мм Материал: столешница, топ, подстолье, надстройка, царга - ЛДСП 25мм кромка ПВХ в цвет ЛДСП цоколь Цвет: белый/серый		1 шт.	Территория ПРО-чтения	18.	Стол офисный	Габариты: 1200x600x730мм Материал: ДВП, акриловая краска. каркас: ДСП Цвет: белый		1 шт.	Коворкинг-Центр
19.	Стол барный в стиле Лофт	Габариты: 1200x300x1000мм Материал: металл, дерево Цвет: тёмно-коричневый		2 шт.	Антикафе	20.	Стол-трансформер	Габариты: 1173x596 мм, высота регулируется Материал столешницы: МДФ Цвет столешницы: белый, серый		10 шт.	Арт-студия
21.	Стул барный в стиле Лофт	Габариты: 400x400x600 мм Материал: металл, дерево Цвет: тёмно-коричневый		4 шт.	Антикафе	22.	Журнальный стол в стиле Лофт	Габариты: 600x500x500 мм Материал: столешница - ЛДСП 16мм. каркас - металл 20x20 Цвет: тёмно-коричневый		1 шт.	Антикафе
23.	Диван	Габариты: 1550x850x700 мм Габариты: 1700x850x700 мм Материал каркаса: металл Цвет: серый		2 шт.	Информационный перекресток Антикафе	24.	Диван с рабочей столешницей	Габариты: 1600x950x750 мм Материал: ЛДСП, войлок блок розеток Цвет: белый, обивки - серый		1 шт.	Коворкинг-Центр
25.	Кресло-груша	Габариты: 850x1250x850мм Материал: микровельвет Наполнитель: пенополистирол Цвет: красный, синий, бирюзовый		12 шт.	Территория ПРО-чтения Молодежный Проспект ТинейджерСквер	26.	Кресло офисное	Габариты: 555x900x600 мм Материал: пластик, ткань, сетчатый акрил Максимальная нагрузка: 120 кг. Цвет: серый		10 шт.	Территория ПРО-чтения Коворкинг-Центр Молодежный Проспект
27.	Стул складной	Габариты: 440x510x770 мм Материал: массив бука, морилка, прозрачный акриловый лак Цвет: черный, белый		20 шт.	Территория ПРО-чтения Молодежный Проспект	28.	Стул складной	Габариты: 450x470x760 мм Материал: пластик Цвет: черный, серый, белый		20 шт.	Арт-студия
29.	Стул дизайнерский	Габариты: 460x820x535 мм Материал каркаса: массив бука, сталь, материал сидения: полипропилен Цвет: белый		12 шт.	Антикафе	30.	Стул дизайнерский	Габариты: 620x600x770 мм Материал: дерево, ткань Цвет: серый		2 шт.	Информационный перекресток Молодежный Проспект
31.	Кресло подвесное с опорой	Габариты: 760x860x1950 мм Материал: искусственный ротанг, сталь, хлопок Цвет: тёмно-коричневый/оливковый, цвет подушки - красный		2 шт.	ТинейджерСквер	32.	Шкаф-купе	Габариты: 2392x2203x601мм Материал: ЛДСП, зеркало Цвет: осень шимо светлый		1 шт.	Гардероб
33.	Тумба с дверцами внизу	Габариты: 1200x350x650мм Материал: ЛДСП; ручка-кнопка; ножки мебельные регулируемые Цвет: белый		4 шт.	Арт-студия Гардероб	34.	Тумба с дверцами внизу	Габариты: 600x350x650 мм Материал: ЛДСП; ручка-кнопка; ножки мебельные регулируемые Цвет: белый		2 шт.	Гардероб

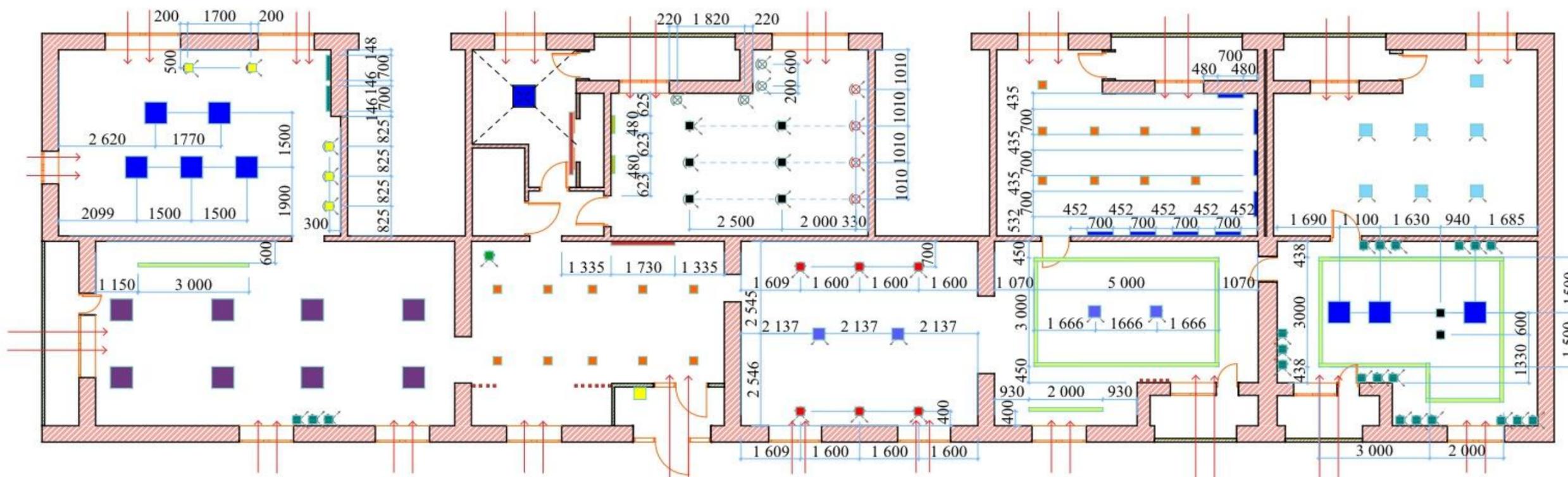
План расстановки электрических розеток и выводов



Экспликация

-  розеточный блок с двумя разъёмами с защитной крышкой - h 300 мм. от пола (11 шт.)
-  розеточный блок с двумя разъёмами - h 150 мм. от пола (20 шт.)
-  розетка для подключения TV - h 2000 мм. от пола (2 шт.)
-  вывод на потолке для монтажа видеопроектора (2 шт.)
-  вывод на потолке для монтажа экрана на электроприводе (2 шт.)
-  розетка с заземлением для подключения информационного киоска и интерактивного стола - h 150 мм. от пола (3 шт.)
-  розеточный блок с четырьмя разъёмами - h 150 мм. от пола (5 шт.)
-  розетка с заземлением для подключения сплитсистемы - h 300 мм. от потолка (2 шт.)
-  вывод на потолке для спотов и трековых светильников (5 шт.)

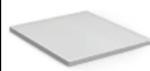
План расположения светильников



Экспликация светотехнического оборудования

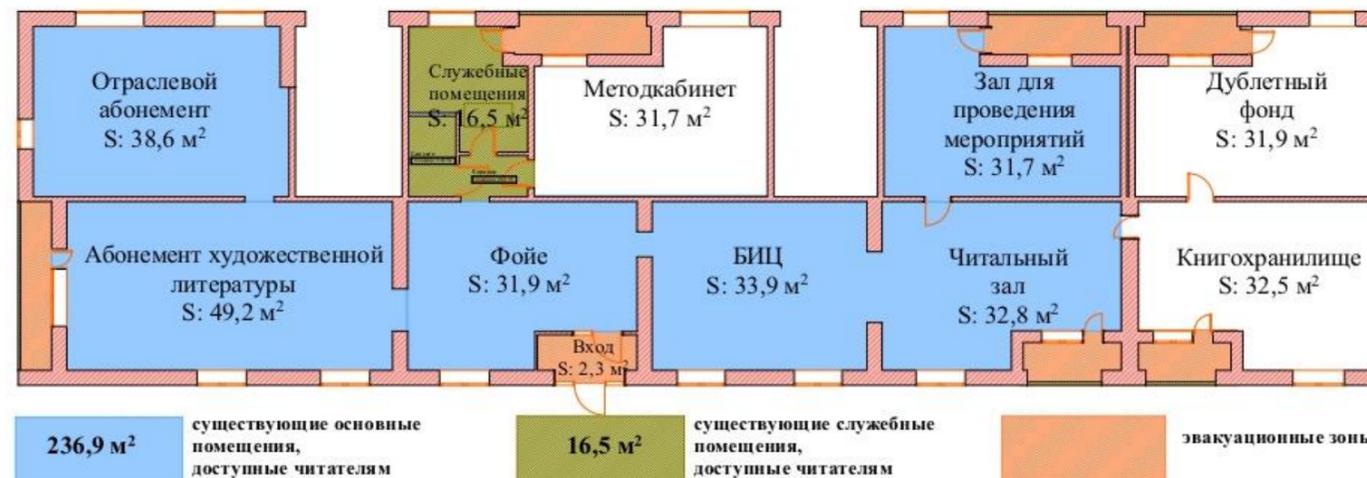
- спот настенный поворотный: E14, 4 лампочки, 700×155×121 мм. - h 2500 мм. от пола (2 шт.)
- спот настенный поворотный: GU10 4 лампочки, металл, черный 70×710×70 мм. - h 2500 мм. от пола (9 шт.)
- спот поворотный (в фойе - настенный, в гардеробе - потолочный): E14, 5 лампочек, металл, чёрный 1730x200x80x200 мм. - h 2400 мм. от пола (2 шт.)
- светильник светодиодный потолочный накладной 595x595 мм. (9 шт.)
- светильник светодиодный потолочный встраиваемый 595x595 мм. - замена существующих встраиваемых светильников с лампами дневного света в помещении взрослого абонента (8 шт.)
- трековая потолочная система освещения:
 - над подиумом взрослого абонента - длина 3 м.
 - над подиумом в молодёжном отделе - 2 м.
 - в зоне проведения мероприятий в молодёжном отделе - прямоугольная система 5x3 м.
 - в Коворкинге многоугольник 5x5x2x1x3x3 м.
- споты потолочные в стиле "Лофт": E14, 3 лампочки, металл, стекло, чёрный 190×480×190 мм. (2 шт.)
- светильник светодиодный встраиваемый - замена существующих с энергосберегающими лампами в фойе и в помещении проведения мастер-классов (19 шт.)
- фонарь напольный уличный трёхрожковый для зоны общения в фойе: E27, 3 лампочки, 463×2233×463 (1 шт.)
- светильник потолочный подвесной для молодёжного отдела: E27, 1 лампочка, металл, стекло, цвет - хром, 200x350(1000)x200 мм. (6 шт.)
- подвесной светильник для молодёжного отдела: светодиоды, металл, акрил, чёрный 660x1010x55 мм. (4 шт.)
- светильник потолочный подвесной в стиле "Лофт" разного дизайна: E27, 1 лампочка, металл, чёрный (4 шт.)
- люстра потолочная пятирожковая (7 шт.)
- ↑↑ естественное освещение
- светильник потолочный подвесной для зоны общения в зоне тинейджеров (5 шт.)
- люстра потолочная "Лофт" над барными стойками: E27, 3 лампочки, металл, чёрный 700×170×1210 (4 шт.)
- светильники светодиодные в комплекте со стеллажами с рабочим местом и диваном
- светильник светодиодный точечный встраиваемый: встроенные светодиоды, металл, пластик, белый 20×225×20 мм. (6 шт.)
- светильник подвесной для зоны отдыха в Коворкинге (2 шт.)
- светильник настенный в тамбуре входной группы (1 шт.)

Спецификация светильников

№ п/п	Наименование	Технические характеристики	Вид	Кол-во	Примечание	№ п/п	Наименование	Технические характеристики	Вид	Кол-во	Примечание
1.	Панель светодиодная	Габариты: 595x19x595 Тип монтажа: встраиваемый, накладной Тип цоколя: встроенные диоды Материал: пластик Цвет: белый		17 шт.	Территория ПРО-чтения ТинейджерСквер Коворкинг-Центр Гардерб	2.	Светильник точечный светодиодный встраиваемый	Габариты: 2.0x22.5x2.0 Тип цоколя: встроенные светодиоды Напряжение: 220 В Материал: металл, пластик Цвет: белый		6 шт.	Антикафе
3.	Трековый светильник светодиодный	Габариты: 12.0x11.0x6,5 Тип цоколя: встроенные светодиоды 13 Вт, Материал: металл Цвет: чёрный		69 шт.	Территория ПРО-чтения Молодежный Проспект Коворкинг-Центр	4.	Подвесной светильник	Габариты: 66x101x5.5 Тип цоколя: встроенные светодиоды Напряжение: 220 В Материал: металл, акрил Цвет: чёрный		4 шт.	Молодежный Проспект
5.	Спот поворотный	Габариты: 70.0x15.5x12.1 Тип цоколя: E14, Количество лампочек - 4 Напряжение: 220 В Материал: металл, стекло Цвет: коричневый		2 шт.	ТинейджерСквер	6.	Спот поворотный	Габариты: 173x20.0x8.0x20.0 Тип цоколя: E14 Количество лампочек - 6 Напряжение: 220 В Материал: металл Цвет: черный		2 шт.	Информационный перекресток Гардерб
7.	Спот настенный	Габариты: 7.0x71.0x7.0 Тип цоколя: GU10 Количество лампочек - 4 Напряжение: 220 В Материал: металл Цвет: черный		8 шт.	Арт-студия	8.	Спот поворотный	Габариты: 19.0x48.0x19.0см Тип цоколя: E14 Количество лампочек - 3 Напряжение: 220 В Материал: металл, стекло Цвет: коричневый, чёрный		2 шт.	Антикафе
9.	Подвесной светильник	Габариты: 100x230см Тип цоколя: E27 Количество лампочек - 1 Материал: металл Цвет: чёрный		2 шт.	Антикафе	10.	Подвесной светильник	Габариты: 16,5x82x16,5 см Тип цоколя: E27 Количество лампочек - 1 Материал: металл Цвет: чёрный		1 шт.	Антикафе
11.	Подвесной светильник	Габариты: 17.5x17.5 Тип цоколя: 1xE27x60 Вт, Материал: металл Цвет: чёрный		1 шт.	Антикафе	12.	Люстра	Габариты: 70.0x17.0x121.0 Тип цоколя: E27 Количество лампочек - 3 Напряжение: 220 В Материал: металл Цвет: чёрный		2 шт.	Антикафе
13.	Люстра	Габариты: 26.0x26.0x110.0 Тип цоколя: E27 Количество лампочек - 1 Материал: металл Цвет: серый		2 шт.	Коворкинг-Центр	14.	Фонарь	Габариты: 46.3x223.3x46.3 Тип цоколя: E27 Количество лампочек - 3 Материал: металл Цвет: коричневый		1 шт.	Информационный перекресток
15.	Подвесной светильник	Габариты: 15x96 Тип цоколя: E27 Напряжение: 220 В Количество лампочек - 1 Материал: металл, стекло Цвет: коричневый		5 шт.	ТинейджерСквер	16.	Подвесной светильник	Габариты: 19.0x19.0x98.0 см Тип цоколя: E27 Напряжение: 220 В Материал: металл, зеркальное дымчатое стекло Цвет: хром		6 шт.	Молодежный Проспект

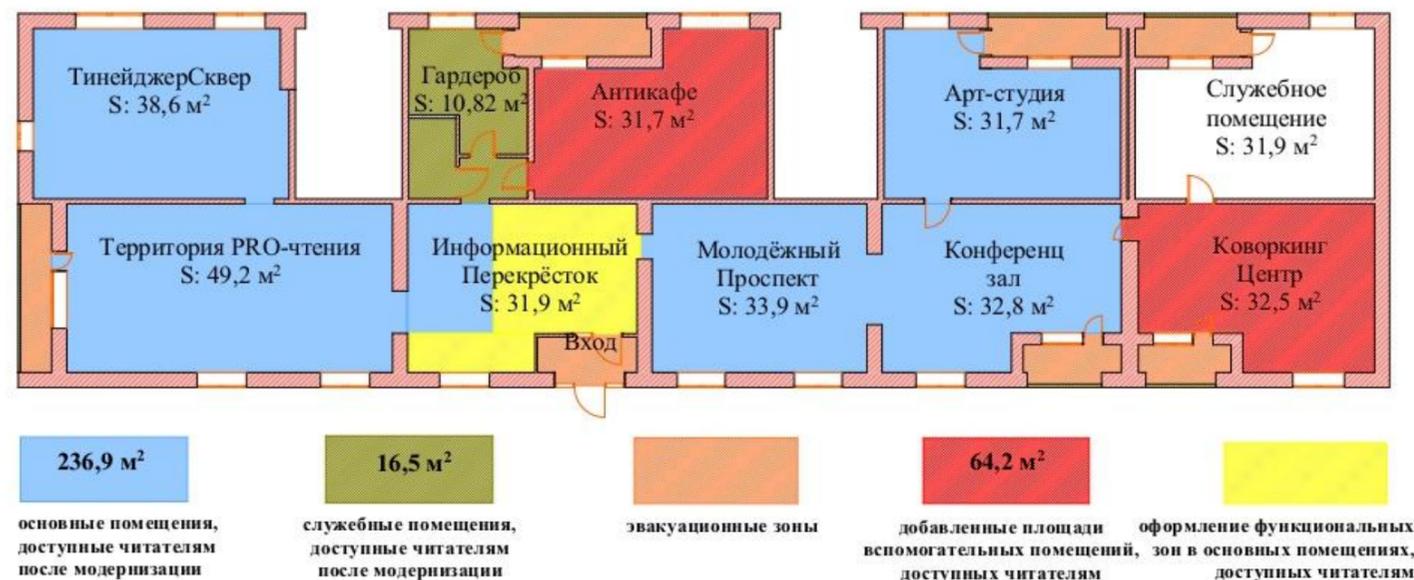
Сравнительный план использования помещений библиотеки до и после модернизации

План использования помещений до модернизации



Общая площадь помещений библиотеки - 333 м²
 Площадь помещений, доступных читателям - 236,9 м²
 Площадь помещений, недоступных читателям - 96,1 м²

План использования помещений после модернизации



Площадь помещений, доступных читателям - 297,16 м²
 Площадь помещений, недоступных читателям - 31,9 м²

Сценарий использования помещений библиотеки в соответствии с функциональной концепцией

Вариант 1



Вариант 2



Вариант 4



Вариант 3

