

Дизайнерская концепция Центральной городской библиотеки им. И.А. Новикова
Муниципального бюджетного учреждения
"Централизованная библиотечная система г. Мценска"



Идея дизайнерской концепции центральной городской библиотеки имени И. А. Новикова заключается в трансформации библиотеки в единое информационное, культурно-просветительское пространство, площадку поддержки общественных инициатив, место проведения интеллектуального досуга, канал доступа к качественным современным ресурсам, окно возможностей для лиц с ограниченными возможностями здоровья.

Центральная городская библиотека носит имя писателя Ивана Алексеевича Новикова. Этот важный аспект учтён при стилистическом и функциональном оформлении библиотеки.

Дизайн-концепция базируется на стиле контемпорари, сочетающем в себе новейшие технологии, конструктивизм, качественное зонирование, чёткие и пропорциональные линии, многофункциональную мобильную мебель.

Информационная зона оснащена светодиодным табло «бегущая строка», высокими табуретами с металлическим каркасом и круглой подножкой, магнитно-маркерной панелью, на которой представлены афиши клубных и культурно-просветительских мероприятий, объявления, флаеры. Эксклюзивный вид зоне предаёт гипсовый настенный барельеф с изображением И. А. Новикова.

В зоне гардероба располагаются напольные вешалки для одежды на колёсиках. Диван с высокой спинкой и подлокотниками отделяет зону гардероба от интерактивной лаборатории.

Интерактивная лаборатория является площадкой работы клубов юных путешественников, любителей астрономии и космонавтики, эколого-биологического клуба, факультета технологической культуры, территорией получения научно-популярных знаний, местом интеллектуального развития пользователей, проведения VR квестов и экскурсий. Оснащение интерактивной лаборатории: светокопировальный и графический планшеты, 3D доска для рисования, 3D принтер, 3D ручки, VR комплект (шлем, перчатки, очки), цифровой микроскоп, планшеты, тифлоплеер, астропланетарий, интерактивная модель солнечной системы, интерактивный глобус, робот для изучения английского языка, электронные книги, 3D энциклопедии и справочники, погодная станция, видеокамера, фотоаппарат.

В зоне лаборатории размещены индивидуальные столы, стулья, кресла, позволяющие создавать удобные изолированные рабочие места для работы на компьютерах. На колоннах, стене располагаются встроенные стеллажи для книг и оборудования.

Комплексная целостность интерактивного пространства будет достигнута за счёт визуального средового эффекта. На стене из акрила будет представлено изображение города Мценска в будущем. Используется мебель в космическом стиле.

В зоне обслуживания располагаются кафедры регистрации и выдачи, компьютерные кресла, встроенная в стену мягкая скамейка, пуфы, интерактивный киоск, МФУ, принтеры, ламинатор, брошюратор, сканер, компьютеры, радиотелефон, каталог, настольные демонстрационные системы, кулер. На выставках-стеллажах экспонируются книжные новинки, издания шрифтом Брайля. На столешнице-подоконнике размещены специальные подставки с периодическими изданиями.

Зона открытого доступа оснащена мобильными стеллажами на колесиках. Установлено отдельное место для доступа в виртуальный зал НЭБ и другие электронные библиотеки. Функционирует информационно-правовой центр.

Выдача книг производится с применением RFID-технологии. На всей территории библиотеки осуществляется свободный доступ к сети Интернет по технологии Wi-Fi.

Многофункциональный зал-трансформер отвечает всем требованиям современного общества. В обычном режиме здесь находится читальный зал, оснащённый складными столами и стульями, ноутбуками с наушниками. Подоконники зала модернизированы в оригинальные столы, на которых размещены интеллектуальные игры, настольные игры для незрячих. Эффективная система конфигурации зала позволяет за несколько минут трансформировать его в площадку для проведения онлайн-конференций, форсайт-сессий, воркшопов, семинаров, мастер-классов, дискуссий, пространство коллективной работы «Точка кипения», место общения людей с ограниченными возможностями здоровья, показа фильмов и спортивных соревнований.

Мультимедийное оборудование зала: телевизионный экраном с большой диагональю на мобильной стойке, документ-камера, интерактивная трибуна, акустическая система, микшерный пульт, проводные и беспроводные микрофоны. Пространство зала изолируется от других территорий библиотеки с помощью высоких стеллажей.

Зона редких книг включает дореволюционные издания, книги с автографами писателей, учёных, литературоведов, уникальные собрания сочинений русских и зарубежных классиков, альбомы по искусству, подарочные издания.

Творческая мастерская – лучшее пространство для реализации инновационных решений и нестандартных вариантов оформления. Интерьер творческой мастерской посвящён писателю-земляку И. А. Новикову. На выставочной угловой витрине с подсветкой, настенных витринах представлены экспозиции о писателе. Репродукции фотографий писателя нанесены на декоративную стену и панно (закалённое стекло) с помощью технологии ультрафиолетовой печати.

Установлен 3D голографический дисплей (вентилятор), воспроизводящий объёмное изображение Ивана Новикова, героев его книг, панораму деревни Ильково, окрестностей города Мценска (места, где родился, жил писатель и описывал в своих произведениях). На центральной стене располагается телевизор, электрический камин с декоративной функцией горения пламени. На журнальном столике размещён ноутбук, презентер, портативный беспроводной петличный микрофон. Особый уют создают компактные мини-кресла с маленькой спинкой, выполненные из экокожи. Техническое и информационное оснащение мастерской позволяет развивать литературный туризм (виртуальные и пешие экскурсии, онлайн-путешествия по Новиковскому залу музея писателей-орловцев), проводить поэтические слэмы, литературно-музыкальные вечера, встречи с писателями, краеведами, презентации книг.

Детская зона включает столик, стульчики, кресло-мешок, развивающийся планшет для детей, настольные игры. Функционирует «контактный зоопарк сказочных героев», состоящий из игрушечных моделей интерактивных сказочных персонажей, которые обладают смарт-функциями: умеют читать стихи, сказки, загадывать загадки, обучать детей буквам и цифрам на русском и английском языках. На стеллажах представлены детские разноплановые издания.

Уголок релаксации оборудован удобным креслом с массажной накидкой с инфракрасным подогревом, высоким столиком, тонометром, лава-лампой. Рядом установлены стеллажи, на которых представлены книги по медицине, спорту, о здоровом образе жизни, библиотерапевтические издания.

Зона служебных помещений включает кабинет директора, кабинет главного бухгалтера и заместителя директора по АХЧ, рабочие места заведующего методико- библиографическим отделом, заведующего отделом комплектования и обработки, уголок отдыха персонала библиотеки.

Кабинет директора огорожен высокой акриловой перегородкой с раздвижной дверью, оборудован шкафами, полками, столом, компьютерным креслом, стульями, ноутбуком, МФУ, телефоном с факсом.

Кабинет главного бухгалтера и заместителя директора по АХЧ оснащён шкафами, полками, столами, компьютерными креслами, компьютерами, принтером, телефоном.

Рабочие места заведующего методико-библиографическим отделом, заведующего отделом комплектования и обработки оборудованы офисными столами, компьютерными креслами, шкафами, стульями, компьютерами, принтером и отделены друг от друга акустической мобильной перегородкой.

В уголке отдыха персонала располагается высокий корпусный шкаф с дверьми на специальных рельсах, состоящий из трёх отделений (1-е отделение для хранения посуды, реквизитов, игр, 2-е отделение – гардероб для сотрудников, 3-е отделение для хранения хозяйственного инвентаря), антресоли, нижней обувной тумбы. В среднюю дверь вмонтировано зеркало.

Установлен диван, стол, стулья, термопот.

Зона сантехнических узлов оборудована раковиной, унитазом, зеркалом.

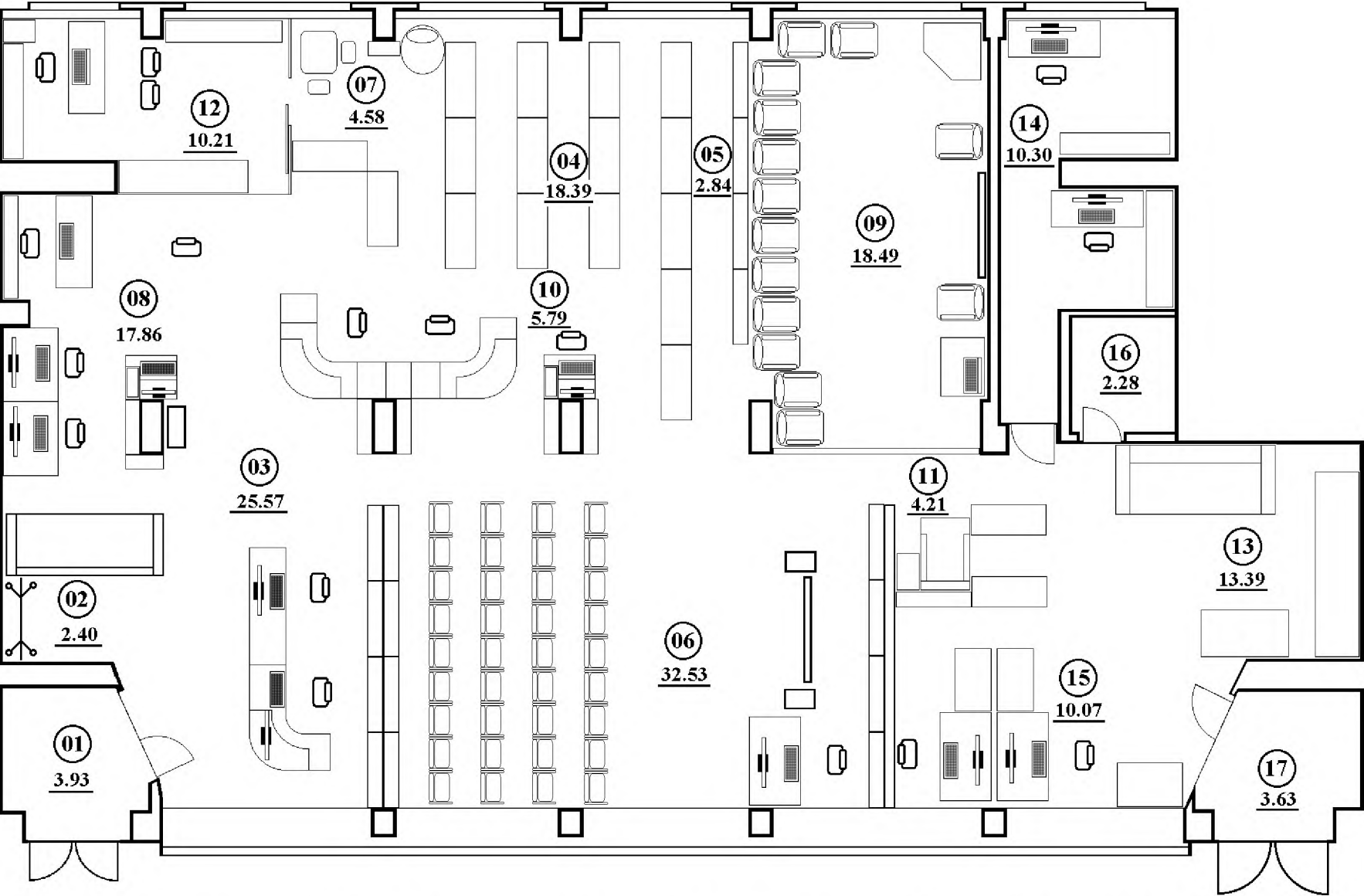
При создании концепции учтены эргономические, эстетические, психологические принципы.

Для освещения зон библиотеки используются разноплановые источники света, которые создают многоуровневую систему освещения. Осветительные приборы выполнены в простых геометрических формах. Регулировка естественного освещения осуществляется с помощью горизонтальных жалюзи.

Светлые стены оттенка беж, аналогичный пол, белый потолок зрительно увеличивают помещение библиотеки, создают гармоничную атмосферу.

Оптимальные климатические условия в библиотеке будут поддерживаться с помощью сплит-системы. По всему периметру библиотеки располагается достаточное количество розеток, предназначенных для зарядки мобильных устройств пользователей.

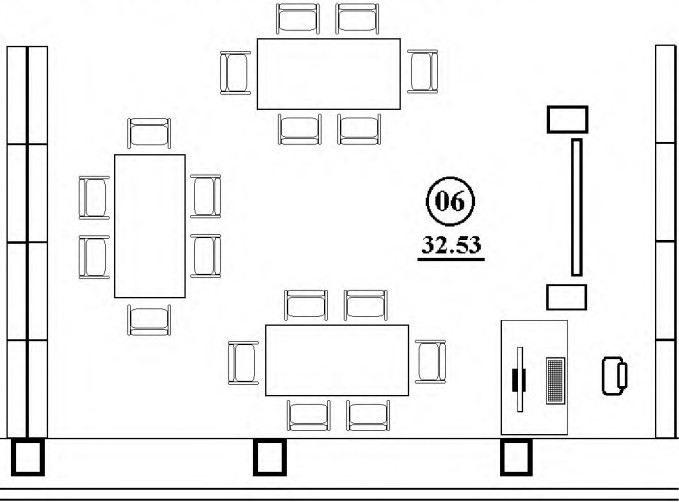
ПЛАН ЗОНИРОВАНИЯ БИБЛИОТЕКИ



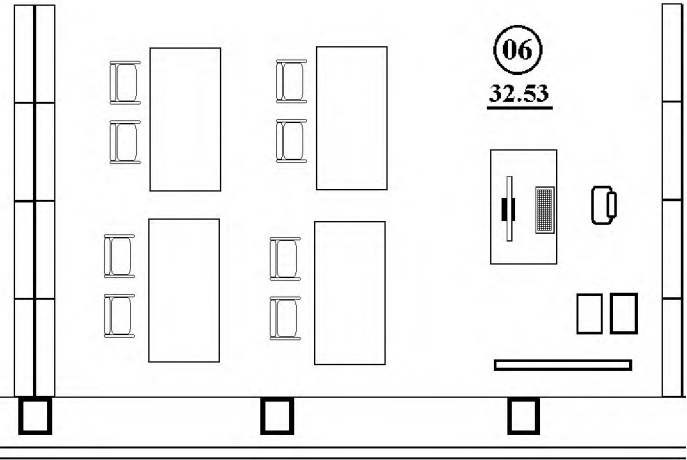
Экспликация помещений:

- 01 (3.93) информационная зона
- 02 (2.40) зона гардероба
- 03 (25.57) зона обслуживания
- 04 (18.39) зона открытого доступа
- 05 (2.84) зона редких книг
- 06 (32.53) многофункциональный зал-трансформер
- 07 (4.58) детская зона
- 08 (17.86) интерактивная лаборатория
- 09 (18.49) творческая мастерская
- 10 (5.79) информационно-правовой центр
- 11 (4.21) зона релаксации
- 12 (10.21) кабинет директора
- 13 (13.39) зона отдыха персонала
- 14 (10.30) зона служебных помещений
- 15 (10.07) зона работы библиотечных специалистов
- 16 (2.28) санитарная зона
- 17 (3.63) зона запасного выхода

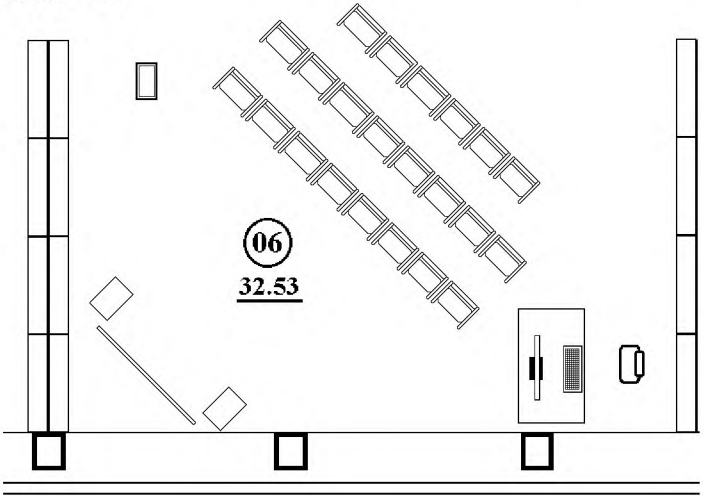
план многофункционального зала-трансформера в режиме дискуссий, мастер-классов, воркшопов, форсайт-сессий



план многофункционального зала-трансформера в режиме читального зала

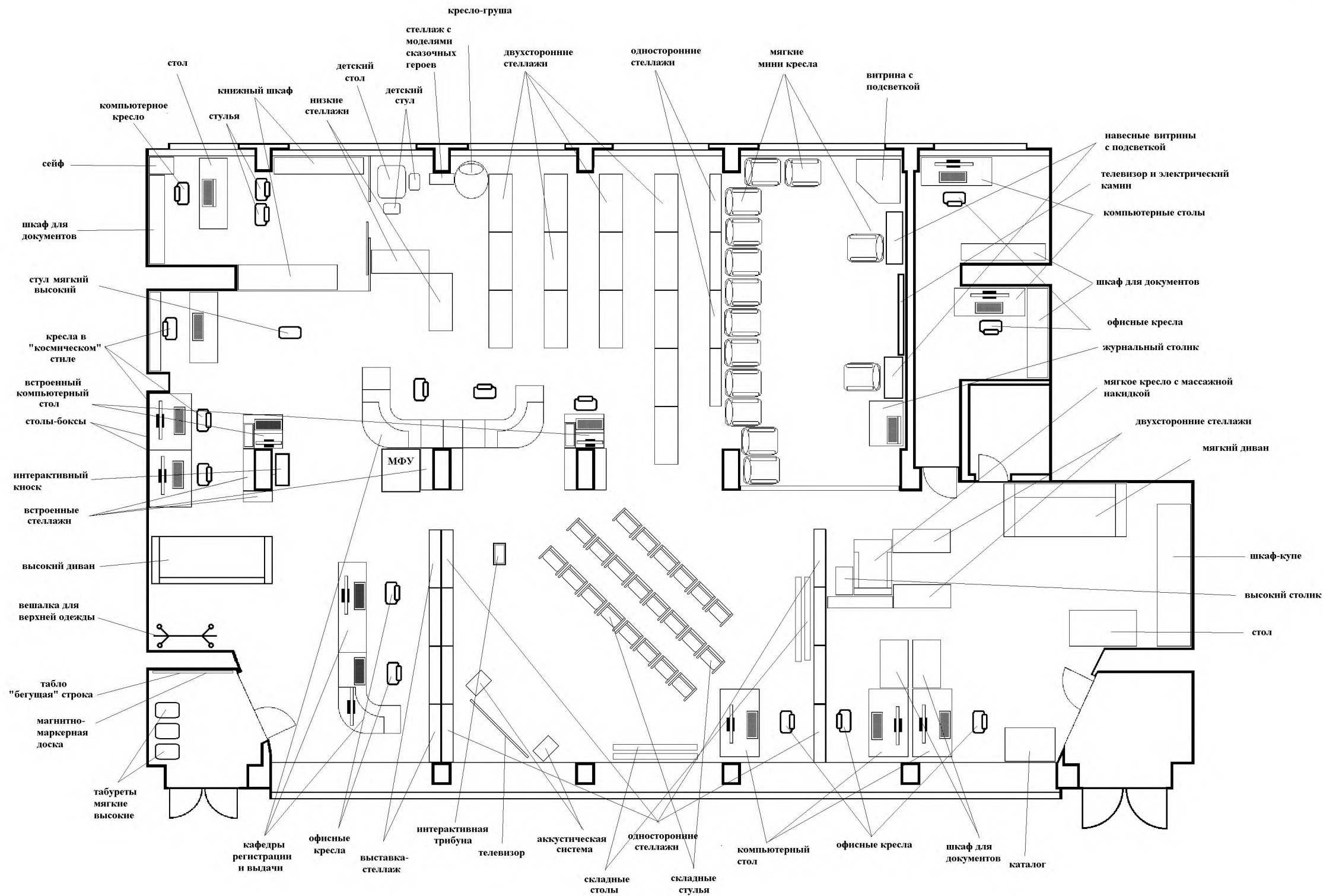


план многофункционального зала-трансформера в режиме коммуникационной площадки "Точка кипения"

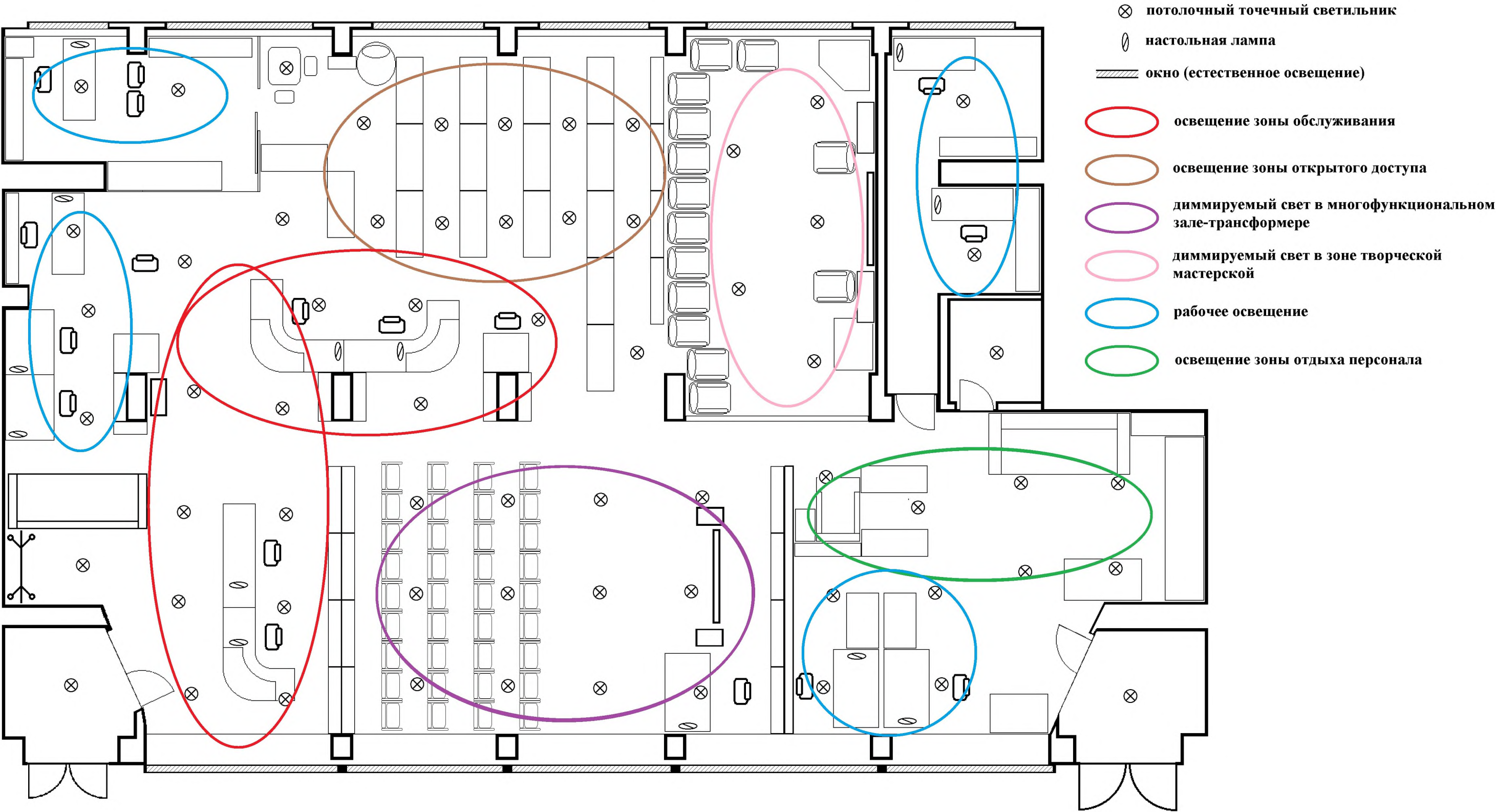


Дизайнерская концепция Центральной городской библиотеки им. И.А. Новикова
Муниципального бюджетного учреждения
"Централизованная библиотечная система г. Мценска"

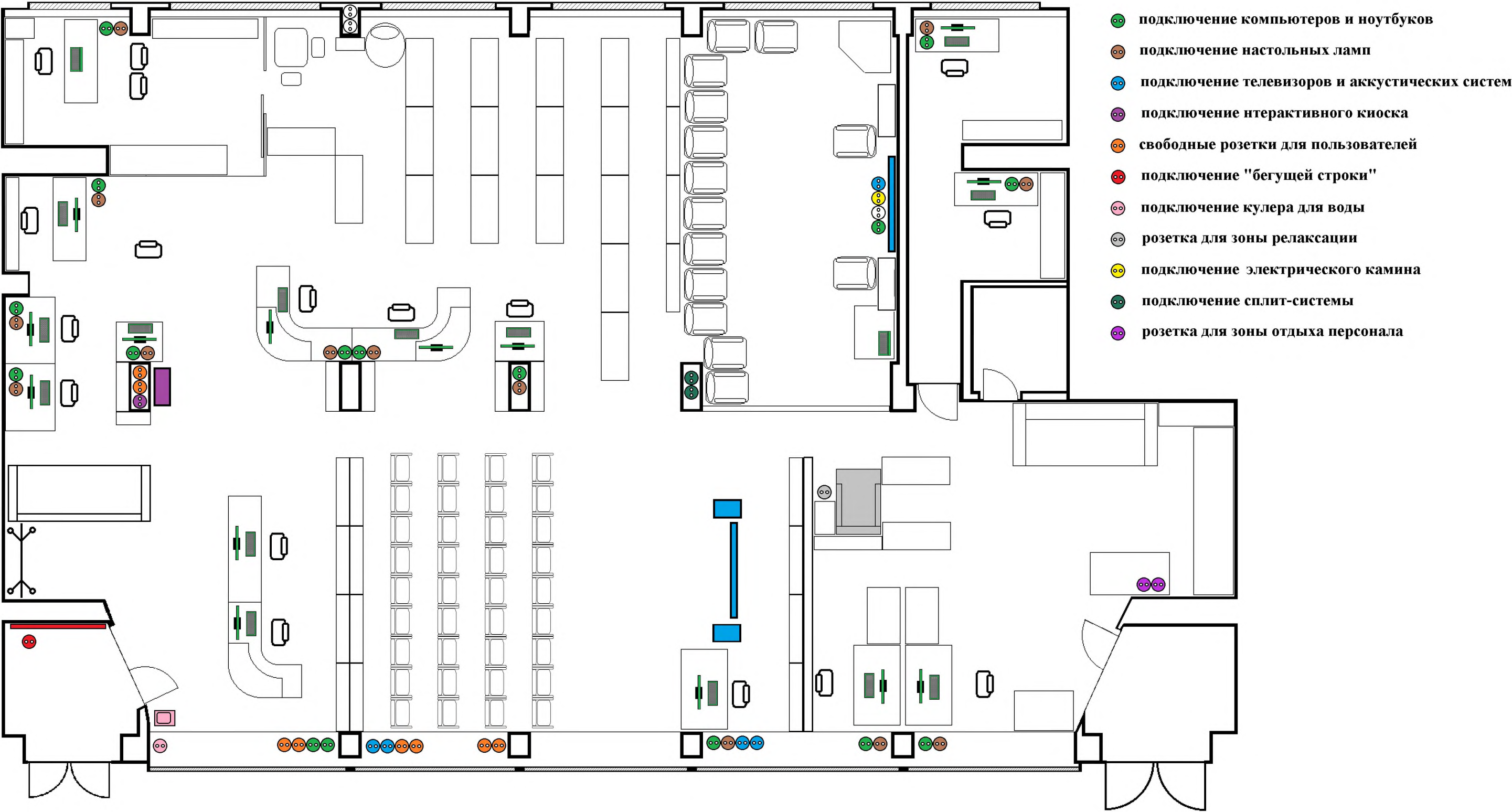
ПЛАН БИБЛИОТЕКИ
с расстановкой мебели



ПЛАН ОСВЕЩЕНИЯ БИБЛИОТЕКИ



ПЛАН РАЗМЕЩЕНИЯ РОЗЕТОК БИБЛИОТЕКИ



ЗОНА ОБСЛУЖИВАНИЯ



МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ ЗАЛ-ТРАНСФОРМЕР



в режиме видеолекций, просмотра фильмов



в режиме читального зала



**в режиме дискуссий, мастер-классов,
воркшопов, форсайт-сессий**



**в режиме коммуникационной площадки
"Точка роста"**

ТВОРЧЕСКАЯ МАСТЕРСКАЯ



ИНТЕРАКТИВНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ



РАБОЧАЯ ЗОНА



ЗОНА РЕЛАКСАЦИИ



ЗОНА ОТДЫХА СОТРУДНИКОВ

