



Концепция модернизации пространственного зонирования
Березовской центральной библиотеки им. Ф.Ф. Павленкова
муниципального бюджетного учреждения культуры
«Березовская централизованная библиотечная система»
Пермский край, село Берёзовка, ул. Октябрьская, д. 22.

Альбом чертежей и концептуальных аналогов

Концепция модернизации пространственного зонирования Берёзовской центральной библиотеки им. Ф.Ф Павленкова, по адресу Пермский край, село Берёзовка, ул. Октябрьская д. 22.

Описание концепции пространственного зонирования Берёзовской центральной библиотеки им. Ф.Ф Павленкова муниципального бюджетного учреждения культуры «Берёзовская централизованная библиотечная система», по адресу Пермский край, село Берёзовка, ул. Октябрьская д. 22.

Березовская центральная библиотека им. Ф. Ф. Павленкова - это современный, динамично развивающийся центр культурной жизни как села Березовка, так и Березовского муниципального округа в целом. Библиотека является информационным, образовательным, досуговым центром для подростков и молодежи, людей среднего и старшего возраста, родителей с детьми. Главной целью концепции модернизации пространства библиотеки стало создание привлекательного, открытого, активного, творческого, мобильного пространства для чтения, общения, учёбы, работы и отдыха, отвечающего всем необходимым требованиям настоящего времени. Чтобы библиотека стала центром для объединения всех поколений, чтобы каждый смог открыть для себя новые возможности.

Библиотека как центр социальных коммуникаций. Важно быть коммуникативным человеком во времена гаджетов и социальных сетей, где люди проводят очень много своего времени. Поэтому нужно создать такое пространство, куда человеку захочется приходить и восполнять недостаток контактирования с социумом и где он сможет получить все необходимые услуги, а также закрыть свои потребности.

Мультифункциональность и трансформация - вот основная идея, заложенная в концепцию объёмно-планировочной структуры новой модернизированной библиотеки. Пространство не статично, оно может меняться под разные функции и задачи как отдельных посетителей, так и небольших групп.

При входе в помещение библиотеки справа размещается закрытый сезонный гардероб для посетителей, пристенный диванчик и зеркало в полный рост для комфортного переодевания. Под лестницей подъёма на второй этаж организовано подсобное пространство, которое предназначено для хранения обслуживающего инвентаря. А также выделено место для размещения автономного мобильного средства - лестничного гусеничного подъёмника, с помощью которого может осуществляться подъём ММГН лицом, сопровождающим пользователя.

Вдоль центральной лестницы на второй этаж размещена Стена Памяти "Я помню! Я горжусь!" - продукт коллективного труда созданный в 2015 г. к 70-летию Победы в Великой Отечественной войне. Пространство лестничной клетки небольшое, поэтому принято решение оставить его чистым, светлым объёмом, покрасив краской.

Разрабатываемое пространство библиотеки позволяет разместить различные зоны под необходимые функции и потребности посетителей данного объекта модернизации, о которых далее мы расскажем немного подробнее.

- Зона №1. Фойе библиотеки.
- Заходя в фойе библиотеки, мы попадаем в многофункциональное пространство для обслуживания посетителей, ожидания, проведения мероприятий и т.п., в котором размещены следующие зоны:
- зона ресепшен / зона предоставления платных услуг (печать, копирование, сканирование, ламинирование, брошюрирование, фотопечать);
 - открытый гардероб для посетителей / система хранения сумок и рюкзаков;
 - мобильные стеллажи с периодикой + буккросинг;
 - мягкая зона ожидания для посетителей / зона библиотечного кафе;
 - выставочное пространство;
 - зона книжного магазина;
 - событийное пространство - место для проведения мероприятий;

Пространство библиотечного фойе трансформируется под конкретные задачи той или иной ситуации. Вся мебель внутри помещения в зоне ожидания, буккросинга и кафе легко перемещается и компактно составляется по периметру стен, тем самым открывая пространство для проведения выставок, мероприятий, лекций и презентаций с показом информации на выдвижном с потолка проекционном экране и стационарном потолочном проекторе. Также всю мобильную мебель можно переместить в другие помещения и зоны, если в этом есть необходимость. Таким образом, пространство библиотеки не статично, оно может меняться и трансформироваться.

Из статичных конструкций мебели нами в концепции предусмотрены стеллажи вдоль стен и оконных простенков. Тем самым мы максимально рассредотачиваем места хранения книжного фонда и освобождаем внутреннюю площадь помещений для функционального использования с различными сценариями.

Внутренние глухие перегородки мы предлагаем заменить на стеклянные светопрозрачные конструкции, чтобы максимально запустить естественный свет с улицы внутрь всех возможных помещений. Расчёт такой, чтобы из каждой точки пространства можно было увидеть окно с дневным светом. Такой приём привнесет не только больше естественного света в помещения библиотеки, но и добавит ощущение воздуха, а также визуально расширит объёмы.

По необходимости, например, для показа презентации на проекторе, все оконные проёмы можно вручную закрыть плотными рулонными шторами Blackout. Стелянные перегородки также можно закрыть рулонными шторами, если захочется визуально отделиться от других помещений.

Зона №2. Зона обслуживания читателей.

Из фойе, проходя прямо через стеклянную перегородку, посетитель попадает в отдел обслуживания читателей. Данное пространство также является многофункциональным, со следующим набором зон:

- зона регистрации читателей и выдачи литературы (рабочие места библиотекарей);
- открытый фонд - мобильные стеллажи;
- зона мастер-классов, место встречи небольших групп;
- уютные места для индивидуальной работы и учёбы - модули для занятий в небольших группах; тихая зона индивидуального чтения
- зона работы за компьютерами;
- выставочное пространство;

Данное пространство при трансформации можно сформировать для проведения мероприятий или презентаций с показом информации на выдвижном с потолка проекционном экране и стационарном потолочном проекторе. Большое помещение зоны обслуживания читателей можно разделить с помощью плотных штор, которые выдвигаются из технологической ниши между центральными модулями. Таким образом, можно сформировать отдельную зону событийного пространства, зону для учёбы и индивидуальной работы за компьютерами, а также тихую зону на мягком подиуме, которая, в свою очередь, может закрываться шторой, формируя укромный уголок для релаксации и уединения.

Для проведения более изолированных собраний небольшого количества людей мы предусмотрели отдельное помещение за стеклянной перегородкой, а именно - место для проведения мастер-классов и групповых работ. Помещение с трёх сторон ограничено стеклянной перегородкой, а с четвертой стороны - глухая стена смежная со служебным помещением. Вдоль этой стены располагается пристенный стеллаж с нишами для размещения раскладных столов. То есть в данном помещении также предусмотрены несколько сценариев функционального использования. Можно организовать рабочие места, а можно выполнить рассадку людей для показа информации на переносном проекционном экране и напольном короткофокусном проекторе.

- Зона №3. Событийное пространство.
- С центральной лестницы на входе в фойе, пройдя налево вдоль стойки ресепшен, мы попадаем в Событийное пространство - многофункциональное пространство, сочетающее в себе следующие функции:
- конференц - зал (для проведения конференций, презентаций, совещаний и развлекательных мероприятий)
 - кинозал;
 - рабочее место с компьютером;
 - молодёжная студия;
 - проходное помещение хранения необходимой мебели (складные стулья, столы и т.п.);

Большое помещение конференц - зала можно разделить на две отдельных зоны с помощью плотных штор, которые выдвигаются из технологической ниши между стеной примыкания к библиотечному кафе. Во время проведения конференции в общем событийном пространстве доступ в молодёжную зону и к рабочему месту сотрудника библиотеки осуществляется через помещение хранения мебели и коридор из плотных сдвижных штор. В помещении молодёжной зоны, в рабочий кабинет и помещение временного хранения мебели организован доступ через сдвижные двери в пенал для экономии места и просторного передвижения.

- Зона №4. Библиотечное кафе.
- Из фойе также можно попасть в отдельное помещение библиотечного кафе, которое визуальнo открыто общему пространству за счёт остеклённого угла стены. В случае необходимости можно закрыть светопрозрачную часть перегородки рулонными шторами изнутри помещения. Библиотечное кафе с оборудованной кухней будет использоваться как комната отдыха для персонала и помещение для организации кофе-брейк, чайной паузы при проведении различных мероприятий.

- Зона №5. Коридор.
- Из фойе или через помещение временного хранения мебели мы заходим в зону коридора, через который сотрудники попадают в свои рабочие кабинеты. По коридору посетители библиотеки имеют доступ в общие санузлы, один из которых адаптирован к нуждам ММГН. Также коридор является путём эвакуации на лестницу, ведущую к запасному выходу.

- Поскольку пространство коридора небольшое и увеличить его, не сокращая полезные площади, не было возможности, то мы предлагаем разместить в нём следующие небольшие зоны:
- Галерея достижений - система вертикальных подвесов вдоль стеклянной стены, смежной с помещением мастер - классов;
 - Зелёная зона - вертикальная композиция из комнатных растений привнесёт ощущение природы и свежести в пространство;

Таким образом, исходя из описания концепции модернизации библиотеки, получается что пространства сменяют друг друга - от публичных к более закрытым и тихим, не нарушая при этом принципов открытости и доступности.

Пространственное разнообразие библиотеки позволяет всецело использовать возможные сценарии получения информации: бумажные и электронные носители, кинопоказы, клубы по интересам, литературные гостиные, концерты, мероприятия, выставки и многое другое, что захотят придумать посетители и сотрудники библиотеки.

студия дизайна СОЮЗ
г. Екатеринбург

Экспликация помещений
до перепланировки

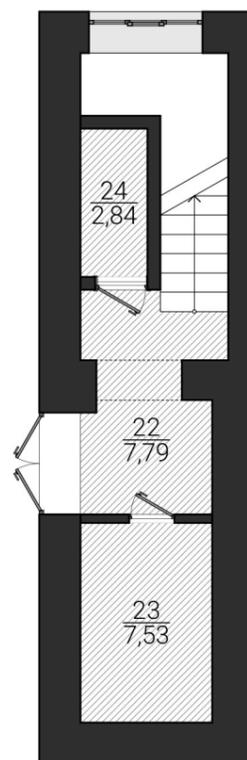
№	Наименование	Площадь, (м.кв.)
01	Фойе библиотеки	68,30
02	Литературная гостиная	50,40
03	Кабинет художника	14,95
04	Служебное помещение	6,15
05	Кухня / комната отдыха	25,26
06	Читальный зал	68,20
07	Абонемент	64,86
08	Детская библиотека	64,64
09	Служебное помещение	13,58
10	Коридор	33,15
11	Служебное помещение	22,11
12	Служебное помещение	14,55
13	Служебное помещение	18,09
14	Книгохранилище	19,23
15	Книгохранилище	15,09
16	Служебное помещение	14,95
17	Служебное помещение	15,84
18	Гардероб служебный	8,38
19	Санузел	2,52
20	Основная лестница	12,99
21	Эвакуационная лестница	13,71
22	Прихожая	7,79
23	Гардероб посетителей	7,53
24	Хозяйственное помещение	2,84
		585,11м²

ОБМЕРНЫЙ ПЛАН (существующая ситуация)

план 2-го этажа



план 1-го этажа



ПЛАН ДЕМОНТАЖА

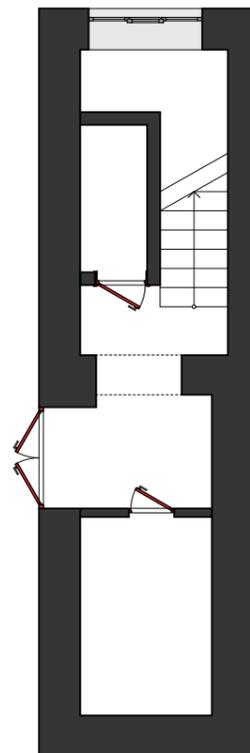
ПРИМЕЧАНИЕ:

1. Демонтаж перегородок высотой 3,35 м. из блока - 61,39 м.п.
2. Демонтаж старого линолеума - 258,61 м.кв.
3. Демонтаж старой напольной плитки - 153,65 м.кв.
4. Демонтаж старых дверных заполнений - 24 шт.

УСЛОВНЫЕ ГРАФИЧЕСКИЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

-  существующие стены
-  неразрабатываемые помещения
-  демонируемые перегородки
-  демонируемые дверные заполнения

план 1-го этажа



план 2-го этажа

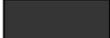


ПЛАН МОНТАЖА

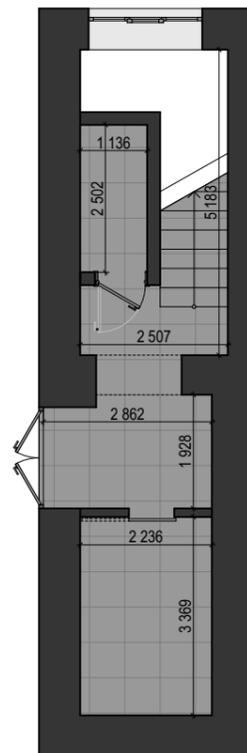
ПРИМЕЧАНИЕ:

1. Формирование дверных проёмов - 4 шт.
2. Формирование оконного проёма - 1 шт.
3. Возведение перегородок высотой 3,35 м. из пазогребневых блоков (толщина 100мм.) - 17,96 м.п.
4. Обшивка участков стен высотой 3,35 м. ГКЛ - 41,85 м.п.
5. Возведение стеклянных перегородок высотой 3,35 м. - 21,35 м.п.
6. Установка комплектов дверей - 19 шт. в том числе:
 - Установка внутренних распашных одностворчатых дверей - 10 шт.
 - Установка внутренних распашных двустворчатых дверей - 3 шт.
 - Установка внутренних откатных дверей в пенал - 5 шт.
 - Установка наружной (входной) светопрозрачной тёплой двустворчатой двери - 1 шт.
7. Укладка линолеума - 366,25 м.кв.
8. Укладка ковролина - 20,7 м.кв.
9. Укладка керамогранита - 56,75 м.кв.
10. Покраска потолков - 412,26 м.кв.
11. Покраска стен - 864,23 м.кв.

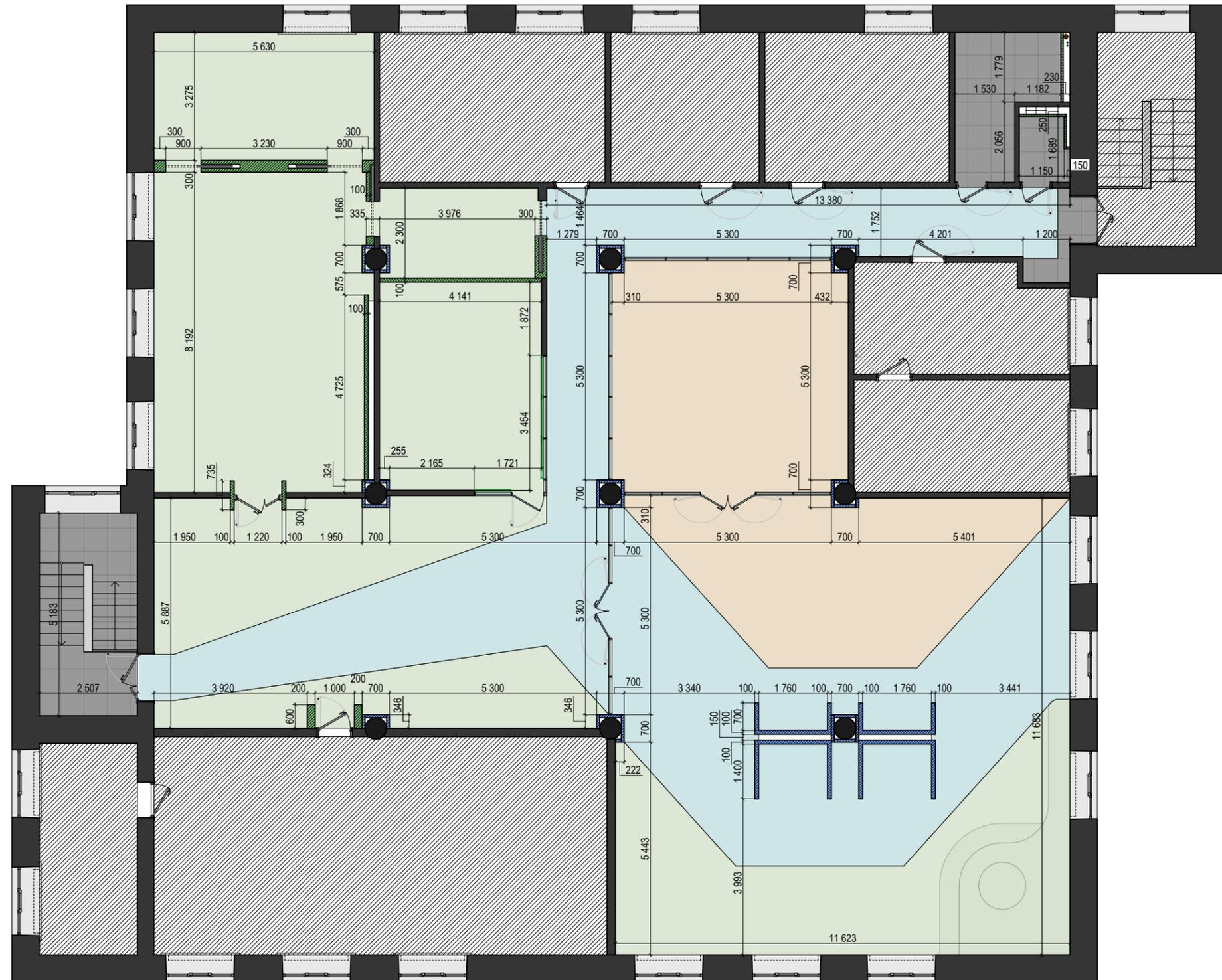
УСЛОВНЫЕ ГРАФИЧЕСКИЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

-  существующие стены
-  неразрабатываемые помещения
-  укладка нового линолеума
-  укладка нового керамогранита
-  возводимые перегородки из блоков
-  возводимые перегородки из ГКЛ
-  возводимые стеклянные перегородки

план 1-го этажа

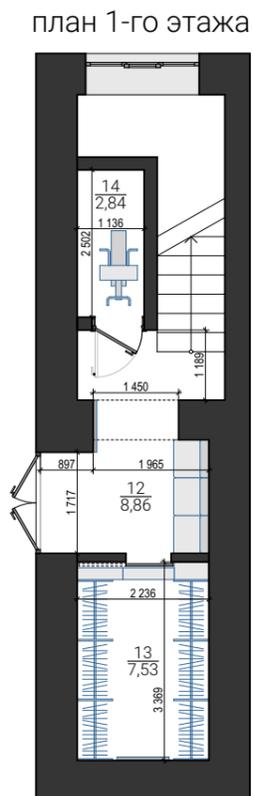


план 2-го этажа



ПЛАНИРОВОЧНОЕ РЕШЕНИЕ. ПЛАН РАССТАНОВКИ МЕБЕЛИ ВАРИАНТ 1 (с размерами)

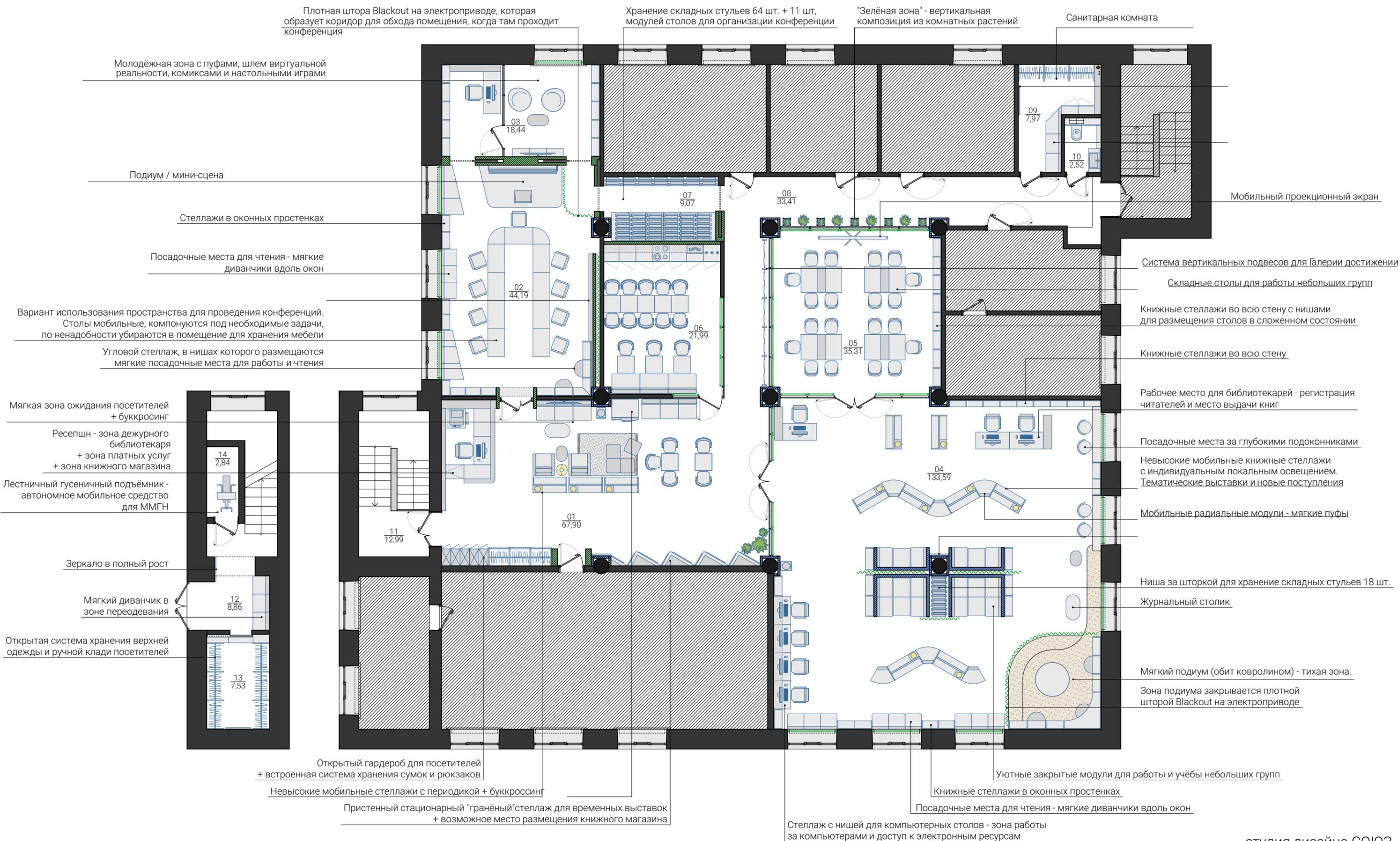
Экспликация помещений после перепланировки		
№	Наименование	Площадь, м.кв.
01	Фойе (многофункциональное пространство)	67,90
02	Событийное пространство	44,19
03	Зона работы за компьютером в событийном пространстве	18,44
04	Зона обслуживания читателей	133,59
05	Зона мастер-классов, место встречи групп до 20 человек	35,31
06	Зона рекреаций (библиотечное кафе)	21,99
07	Помещение для хранения мебели	9,07
08	Коридор	33,41
09	Санитарная комната	7,97
10	Санитарная комната	2,52
11	Центральная лестница	12,99
12	Прихожая	8,86
13	Гардероб посетителей (сезонный)	7,53
14	Подсобное помещение	2,84
		406,61 м²



план 2-го этажа



ПЛАНИРОВОЧНОЕ РЕШЕНИЕ. ПЛАН РАССТАНОВКИ МЕБЕЛИ ВАРИАНТ 1 (с описанием)



ПЛАНИРОВОЧНОЕ РЕШЕНИЕ. ПЛАН РАССТАНОВКИ МЕБЕЛИ. СПЕЦИФИКАЦИЯ МЕБЕЛИ

СПЕЦИФИКАЦИЯ МЕБЕЛИ:

-  стул ТИП 1 - складные стулья для массовых мероприятий - 82 шт.
-  стул ТИП 2 - стулья в зоне мастер-классов - 20 шт.
-  стул ТИП 3 - стулья в зоне библиотечного кафе - 18 шт.
-  стойка регистрации - 1 шт.
-  стул ТИП 5 - полубарные стулья для рабочих мест за подоконниками - 4 шт.
-  модуль мягкого диванчика (650x700мм) - 51 шт.
-  радиальный модуль - мобильный мягкий пуф - 6 шт.
-  невысокий мобильный стеллаж (1200x550мм.) - 11 шт.
-  модуль пристенного стеллажа (1100x300x2500 мм.) - 44 шт.
-  стол ТИП 1 (1200x600мм.) - рабочий стол для библиотекарей - 4 шт.
-  стол ТИП 2 (1000x600мм.) - рабочий стол - 13 шт.
-  стол ТИП 3 (600x600мм.) - 16 шт.
-  стол ТИП 4 (1450x900мм.) - складные столы - 4 шт.
-  кресло - 2 шт.
-  кресло-мешок - 4 шт.
-  журнальный столик - 5 шт.
-  открытая система хранения верхней одежды - 11 шт.
-  штора на электроприводе - 35 п.м.
-  рулонные шторы на окна Blackout ручного регулирования (ширина 1,7 м.п.) - 10 шт.
-  рулонные шторы с электроприводом на стеклянные перегородки Blackout (ширина 1,0 м.п.) - 25 шт.



-  штора ручного регулирования, 2,1 x 1,6 м - 10 шт.
-  шкафы с системой хранения - 6 шт.
-  комплект шкафов для хранения посуды - 1 шт.

ПЛАНИРОВОЧНОЕ РЕШЕНИЕ. ПЛАН РАССТАНОВКИ МЕБЕЛИ ВАРИАНТ 2 (с размерами)

план 2-го этажа



ПЛАНИРОВОЧНОЕ РЕШЕНИЕ. ПЛАН РАССТАНОВКИ МЕБЕЛИ ВАРИАНТ 2 (с описанием)



ПЛАНИРОВОЧНОЕ РЕШЕНИЕ. ПЛАН РАССТАНОВКИ МЕБЕЛИ ВАРИАНТ 3 (с размерами)

план 2-го этажа



ПЛАНИРОВОЧНОЕ РЕШЕНИЕ. ПЛАН РАССТАНОВКИ МЕБЕЛИ ВАРИАНТ 3 (с описанием)

план 2-го этажа



Также на подиуме за тумбой может вещать ведущий

Большое событийное пространство можно использовать для проведения мероприятия для большой группы людей.

Столики 600x600 из зоны кафе можно состыковать в большой стол для собрания персонала в неформальной обстановке

Место для проведения мероприятий. Проекционный экран на электроприводе спускается с потолка. Для рассадки посетителей можно использовать складные стулья, стулья из зоны кафе и мягкие пуфики

Книжные стеллажи во всю стену с нишами для размещения столов в сложенном состоянии

Место для встречи небольших групп с возможностью показа информации на переносном экране и короткофокусном проекторе

Место для проведения мероприятий. Проекционный экран на электроприводе спускается с потолка. Для рассадки посетителей используются складные стулья

Во время проведения массового мероприятия пространство можно отделить плотной шторой Blackout на электроприводе. При открывании штора заезжает в нишу между закрытыми модулями

Все оконные проёмы по необходимости можно вручную закрыть рулонными шторами Blackout

Невысокие мобильные книжные стеллажи и радиальные модули - пуфы, во время проведения массового мероприятия в основном зале, можно рассредоточить по свободному пространству и сформировать отдельные островки для чтения

Кулер с питьевой водой

Во время проведения мероприятия невысокие мобильные стеллажи с периодикой поддвигаются в углубления выставочного стеллажа, чтобы меньше занимать места

ПЛАН РАСПОЛОЖЕНИЯ ОСВЕТИТЕЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ (спецификация светильников)

план 2-го этажа



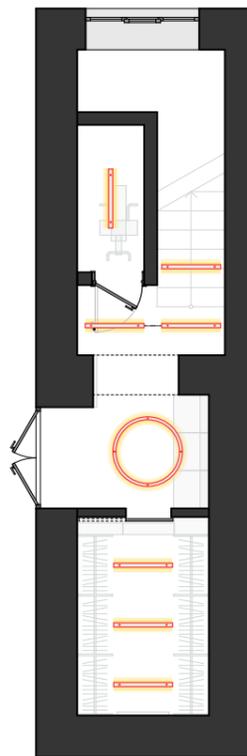
УСЛОВНЫЕ ГРАФИЧЕСКИЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

-  существующие стены
-  неразрабатываемые помещения

СПЕЦИФИКАЦИЯ ОСВЕТИТЕЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ:

-  линейные подвесные светильники (1500мм.) - 46 шт.
-  линейные подвесные светильники (1000мм.) - 54 шт.
-  кольцевые подвесные светильники (Ø1300мм.) - 19 шт.
-  подвесные светильники "таблетки" (Ø500мм.) - 14 шт.
-  подвесные светильники "цилиндры" - 28 шт.
-  шинопровод подвесной - 25,5 м.п. (14 частей)
-  спот на шинопровод - 51 шт.
-  подвесные светильники по форме кнопок PS - 4 шт.

план 1-го этажа



ПЛАН РАСПОЛОЖЕНИЯ ОСВЕТИТЕЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ (с размерами)

план 2-го этажа

план 1-го этажа



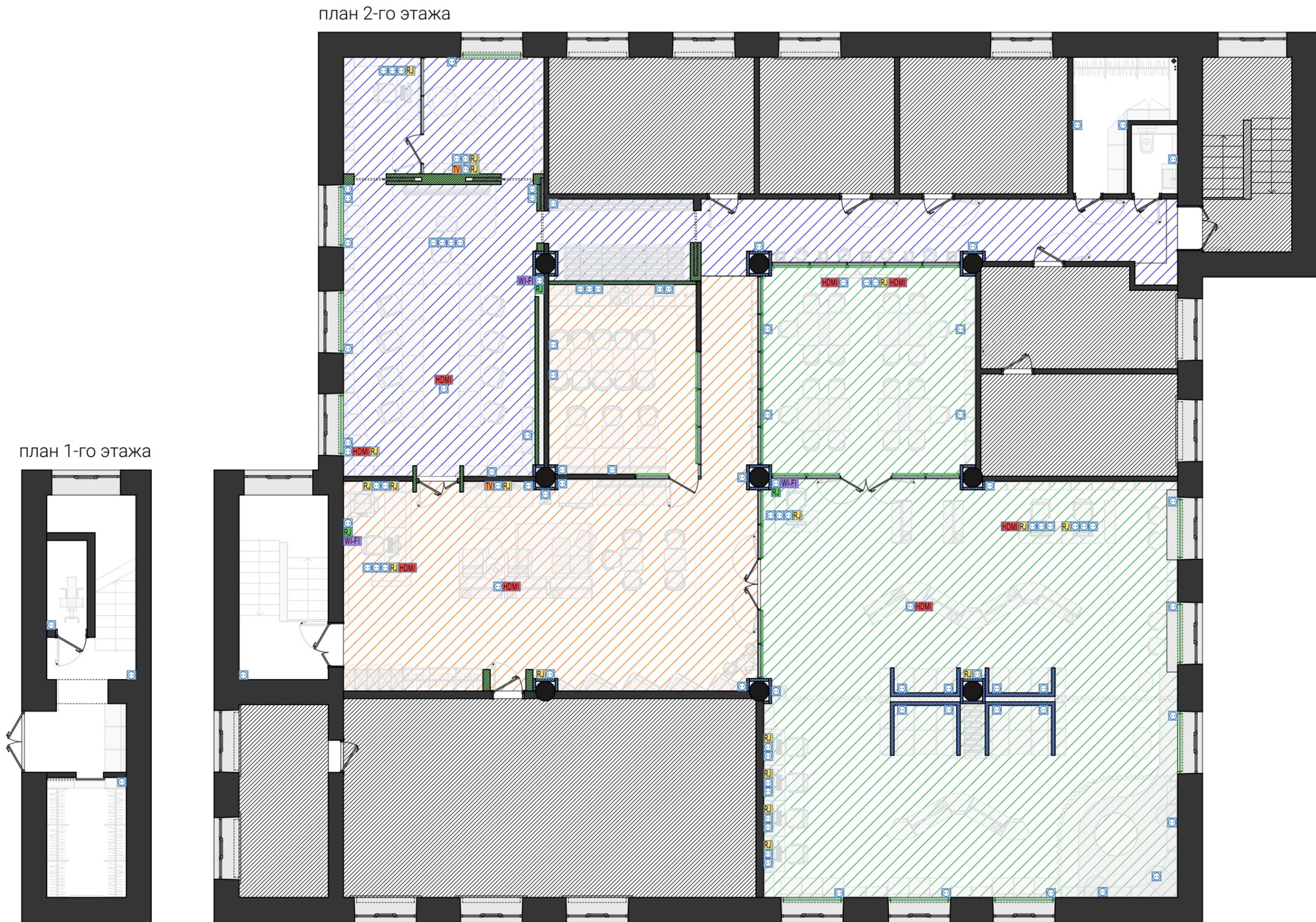
ПЛАН РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИКИ (спецификация электрических розеток)

УСЛОВНЫЕ ГРАФИЧЕСКИЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

-  существующие стены
-  неразрабатываемые помещения
-  зоны WI-FI
-  зоны WI-FI
-  зоны WI-FI

СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕКТРОУСТАНОВОЧНЫХ ИЗДЕЛИЙ:

-  штепсельная розетка с заземл. конт. 220В - 102 шт.
-  интернет розетка RJ-45 - 18 шт.
-  HDMI вывод - 8 шт.
-  точка раздачи WI-FI - 3 шт.



ПЛАН РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИКИ (с размерами)

план 2-го этажа

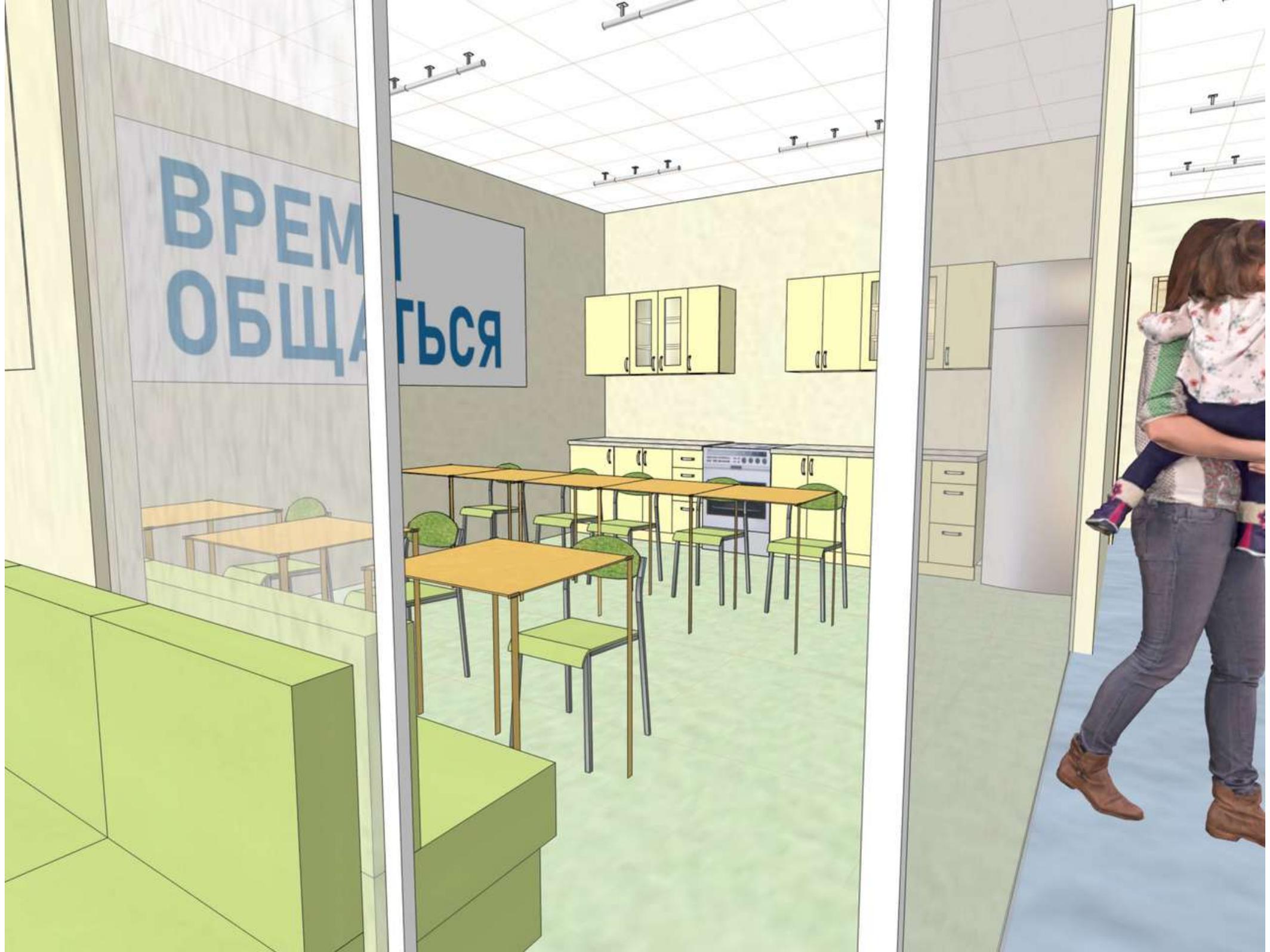
Розетки с потолка для потолочного проектора на кронштейне

план 1-го этажа

Розетки с потолка для потолочного проектора на кронштейне



ВРЕМ
ОБЩА
ТЬСЯ





ВРЕМЯ
ЖИТЬ

ТЬСЯ

TIME





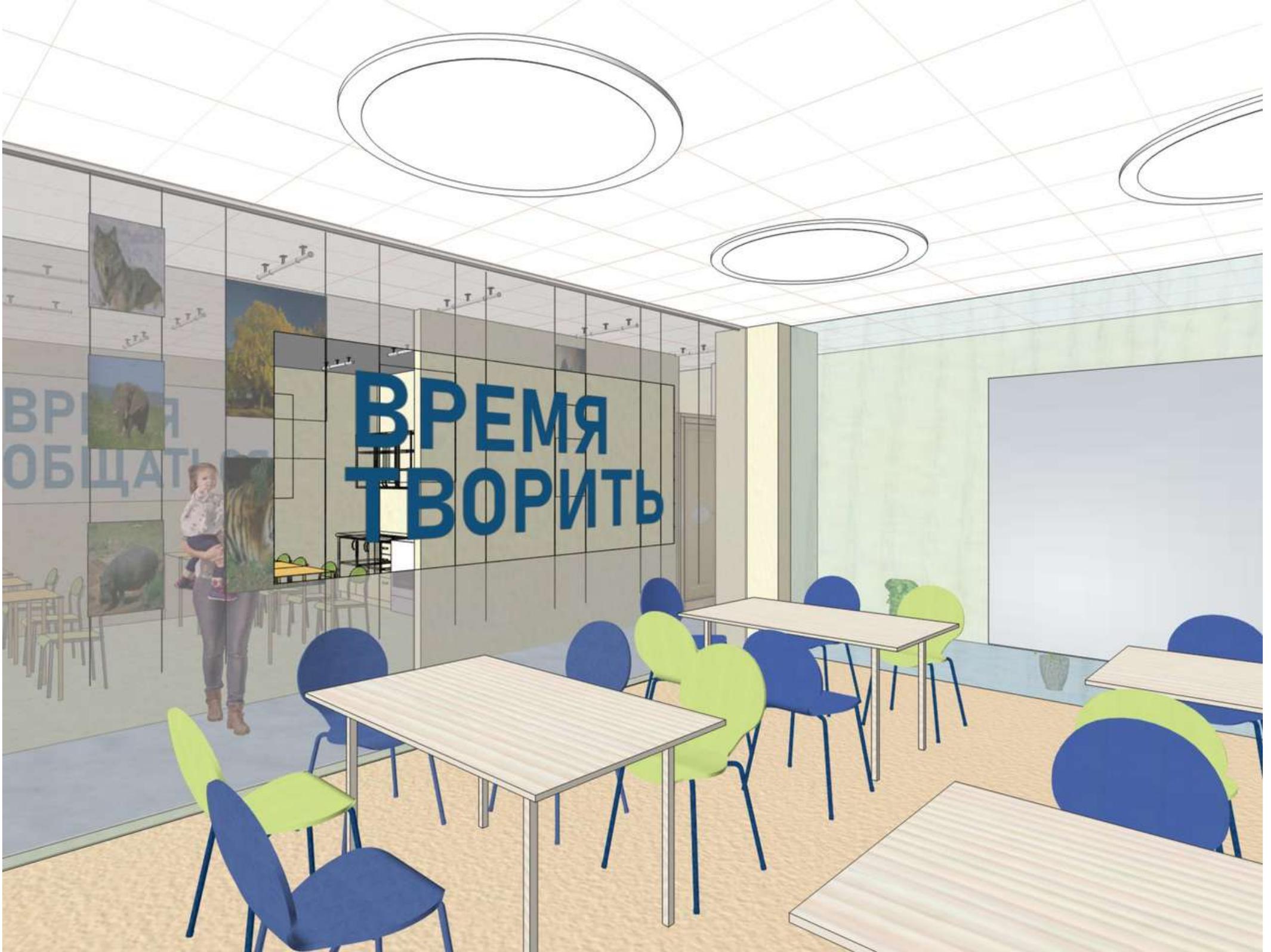








ВРЕМЯ
ОБЩАТИСЯ
ВРЕМЯ
ТВОРИТЬ





ВР

Я
ТЬОУ

ВРЕМЯ
ТВОРИТЬ





