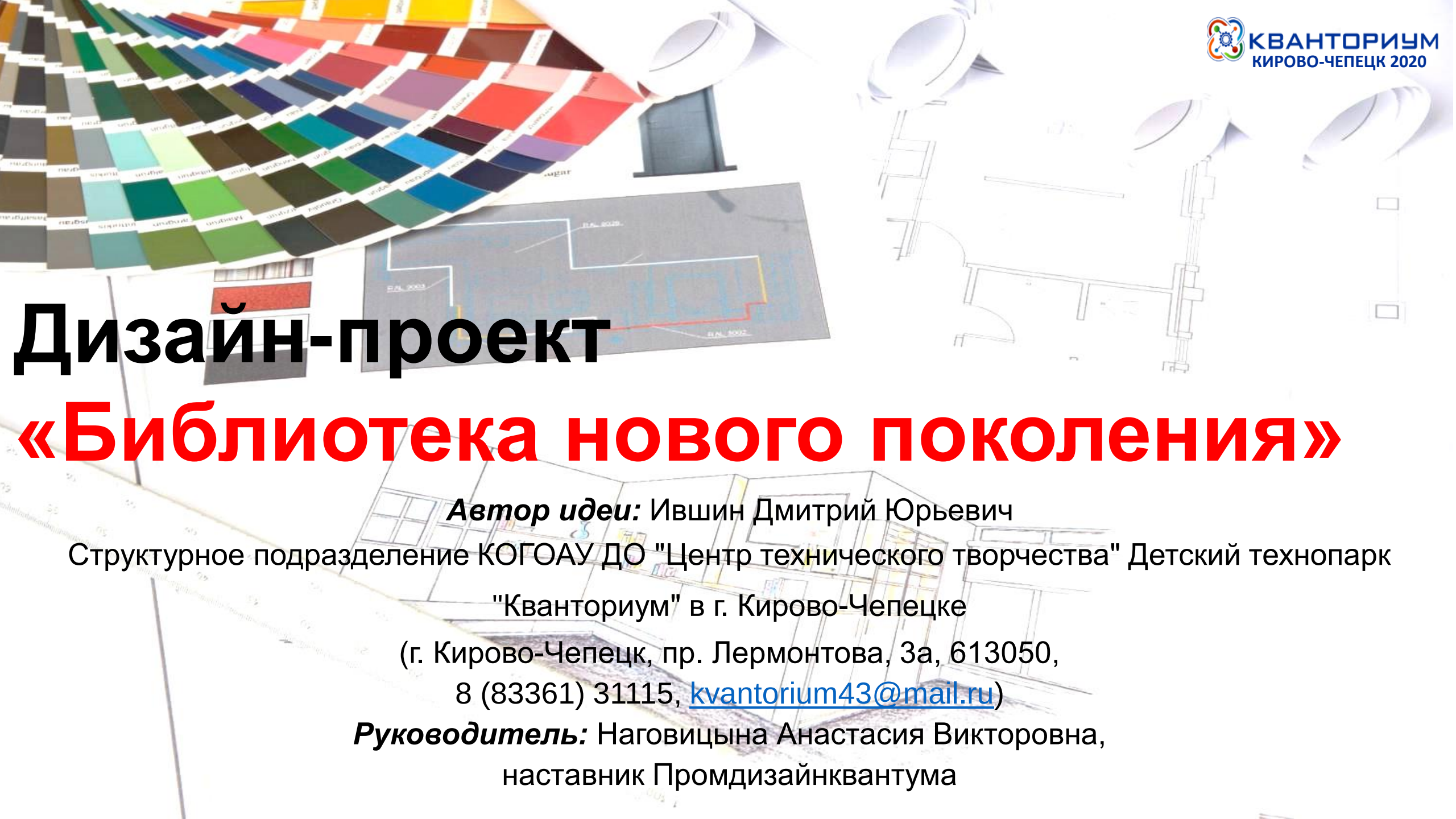




Дизайн-проект «Библиотека нового поколения»

Автор идеи: Ившин Дмитрий Юрьевич

Структурное подразделение КОГОАУ ДО "Центр технического творчества" Детский технопарк

"Кванториум" в г. Кирово-Чепецке

(г. Кирово-Чепецк, пр. Лермонтова, 3а, 613050,

8 (83361) 31115, kvantorium43@mail.ru)

Руководитель: Наговицына Анастасия Викторовна,
наставник Промдизайнквантума

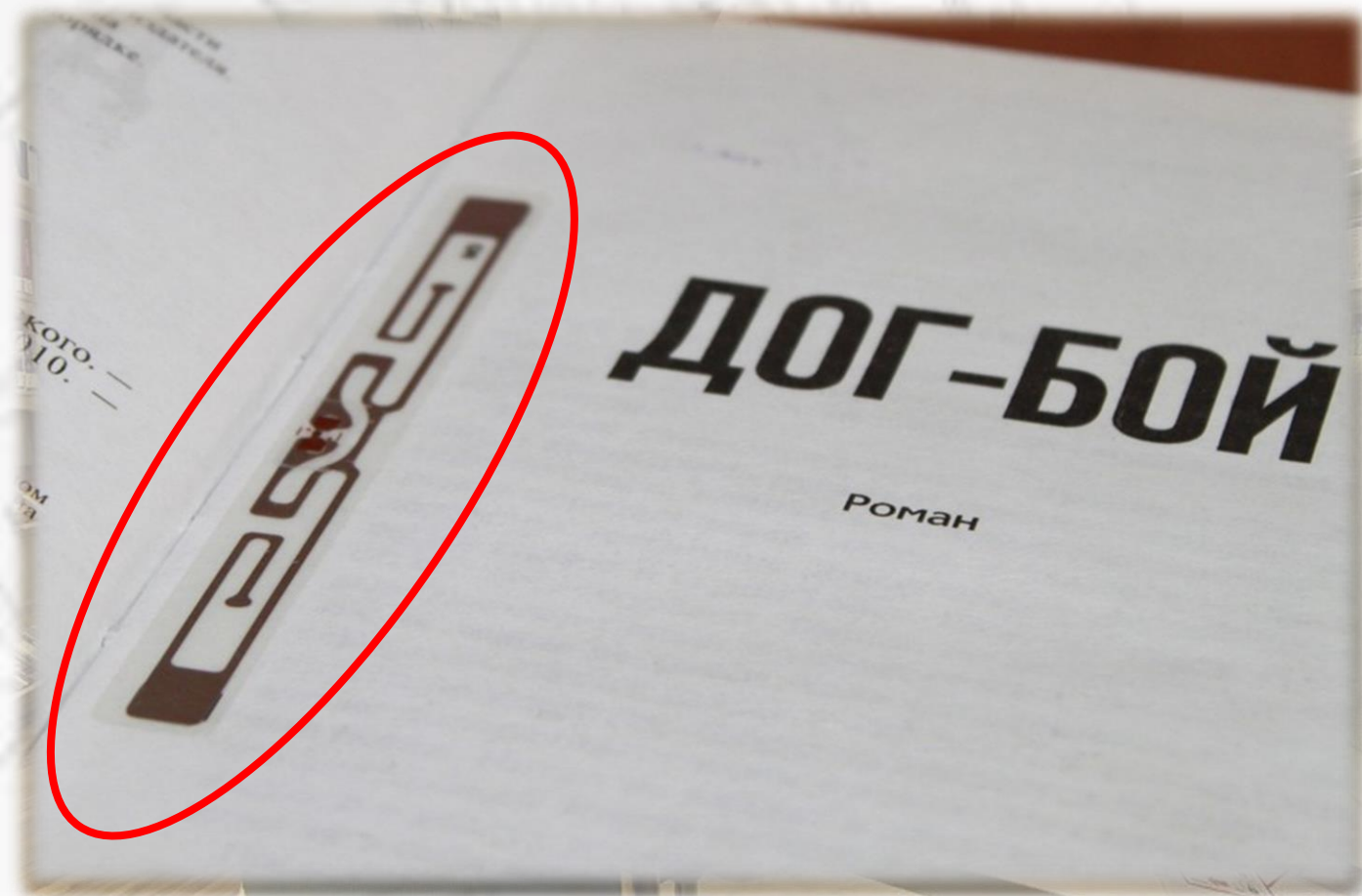
ООО «ЭйВиДи-Систем» - заказчик

- ✓ Ведущая российская IT-компания в области разработки и поставки программных средств автоматизации информационно-библиотечных процессов
- ✓ Официальный представитель Международной ассоциации пользователей и разработчиков электронных библиотек и новых информационных технологий
- ✓ Владелец Сетевого издания «Открыт для тебя» (Open for you).



RFID-технологии для библиотек

- ✓ повышает статус библиотеки и привлекательность в глазах пользователей, подчёркивает её современный уровень



- ✓ ускоряет и облегчает выполнение основных технологических операций, связанных с идентификацией документов библиотечного фонда, а также самих читателей

Проблема:

– отсутствие проработанного дизайн-проекта школьного информационно-библиотечного центра с использованием современных технологий

Цель:

– разработка концепции современной интерьерной среды школьного информационно-библиотечного центра с учётом интеграции высокотехнологичного специализированного оборудования и обеспечения свободного доступа к информационным ресурсам



Разработка концепции

современной интерьерной среды школьного информационно-библиотечного центра с учётом интеграции высокотехнологичного специализированного оборудования и обеспечения свободного доступа к информационным ресурсам.



Аналоги

Достоинства:

- современный дизайн
- компьютерные боксы
- хорошее освещение



Недостатки:

- отсутствие технологий, облегчающих работу библиотекаря и посетителям
- отсутствие зоны коворкинга
- отсутствие возможности обслуживать людей с ОВЗ



Концепция

– современное комфортное информационное пространство
в информационно-библиотечном центре с целью реализации возможностей для:

для учащихся



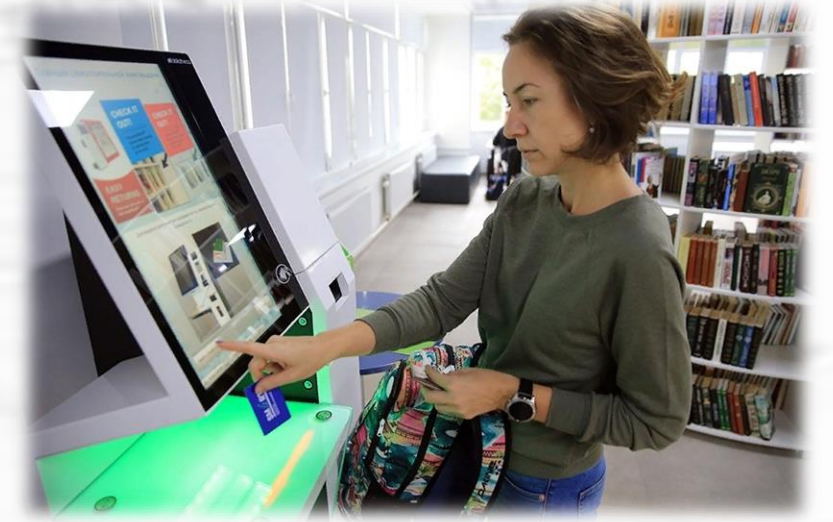
- развитие творческого потенциала
- самореализации в различных предметных (научных) областях
- выполнения проектных работ и учебных исследований
- общение

для педагогов



- рациональное использование рабочего и свободного времени
- проведения интерактивных, развивающих, культурно-просветительских мероприятий
- ведение исследовательской и проектной деятельности

для родителей



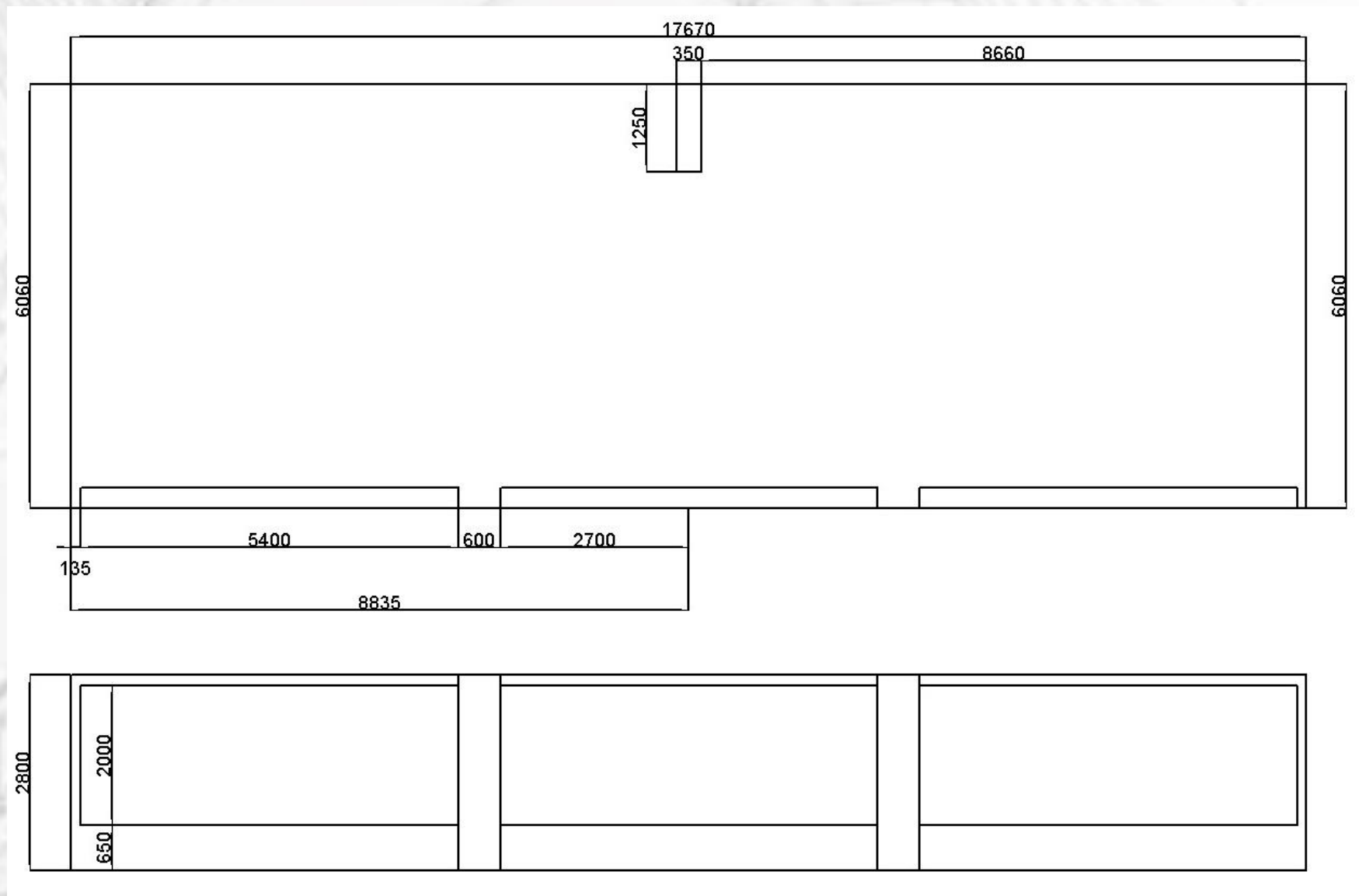
- использования электронных ресурсов индивидуальной и групповой работы с родителями по решению проблемы детского чтения и развития активной читательской среды с применением современных технологий
- проведения совместных мероприятий с детьми и педагогами

Moodboard

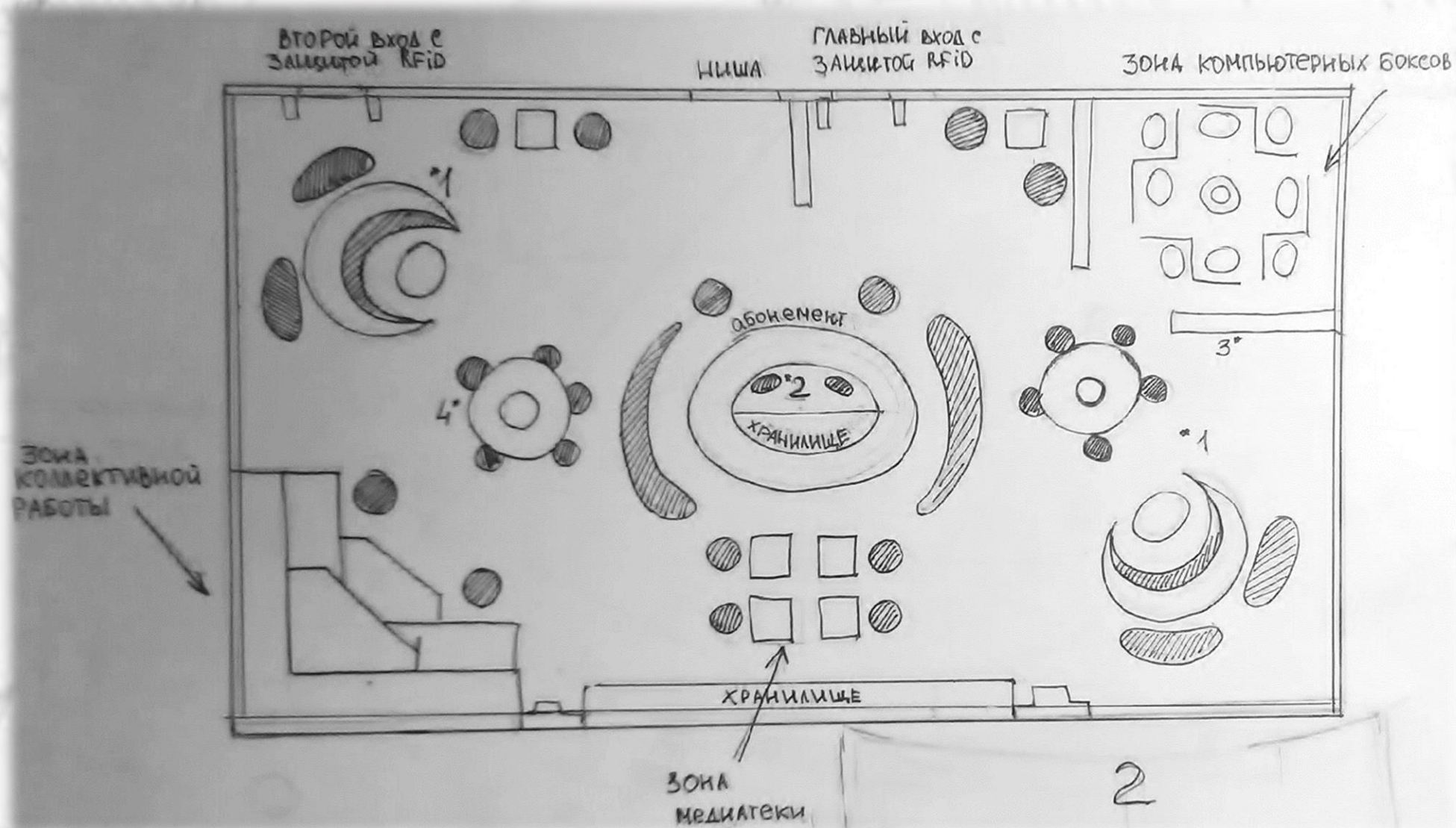
- доска настроения
- коллекция изображений, которые передают настроение съемки, стиль, направление и вдохновение



Развертки



План



Возможность идеи быть запатентованной

Пространство информационно-библиотечного центра включает множество функциональных элементов, (предметы комфортной мебели, современное высокотехнологичное специализированное оборудование (терминалы, ворота и пр)

Поиск на сайте ФИПС осуществлялся по обозначенным в концепции объектам:

терминалу возврата книг (https://www1.fips.ru/iiss/search_res.xhtml?faces-redirect=true),
терминалу самообслуживания (https://www1.fips.ru/iiss/search_res.xhtml?faces-redirect=true)
RFID-ворота (https://www1.fips.ru/iiss/search_res.xhtml?faces-redirect=true)

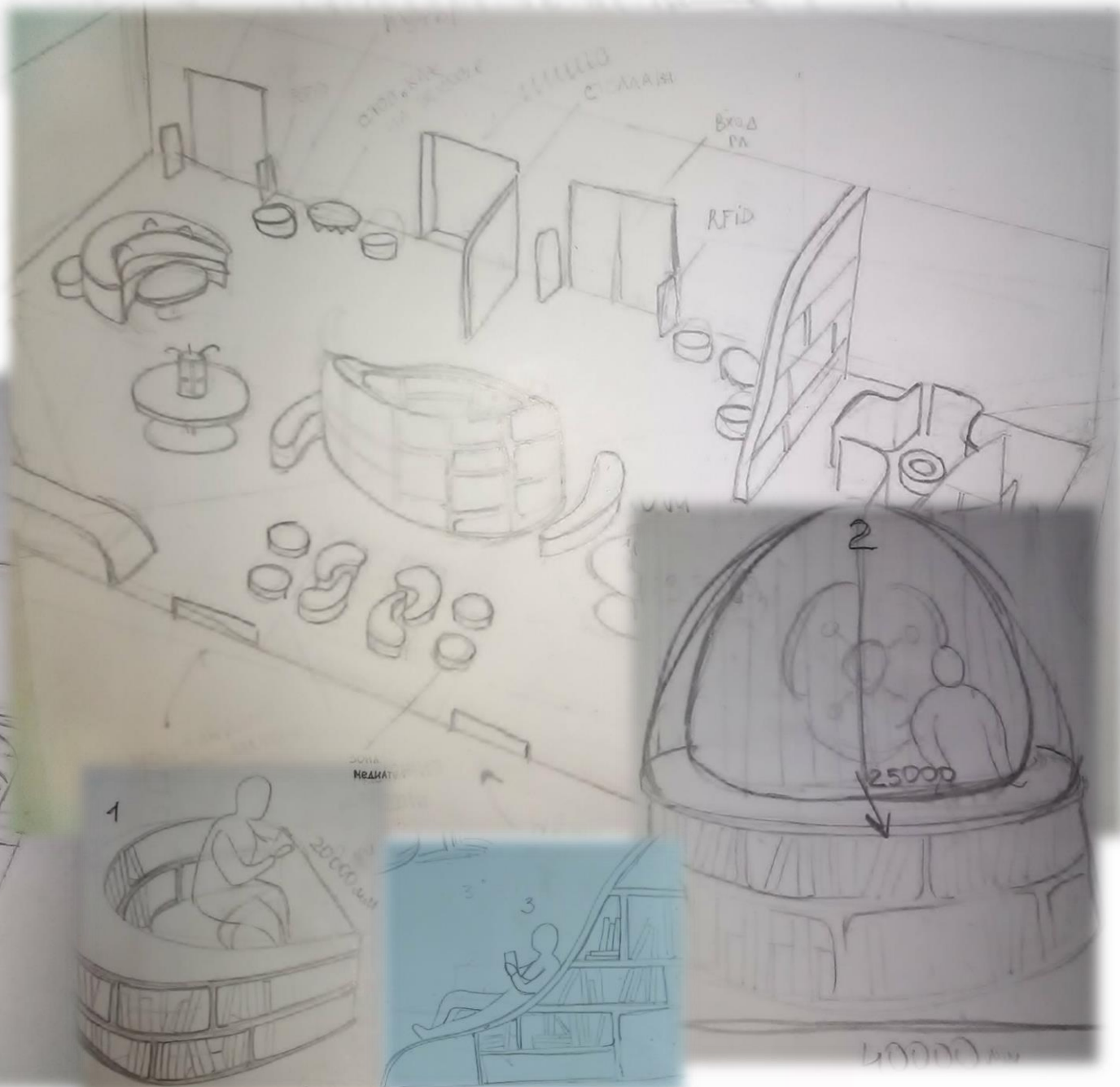
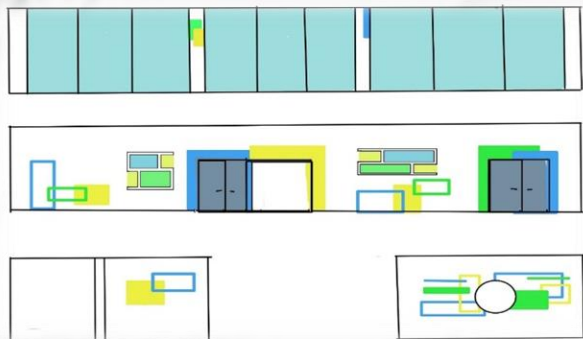
А также по запросу **RFID-технологии для библиотек** (https://www1.fips.ru/iiss/search_res.xhtml?faces-redirect=true) и «библиотека» (https://www1.fips.ru/iiss/search_res.xhtml?faces-redirect=true)

Результаты поиска вывели на полезные модели и изобретения, применяемые в библиотеках и не только.

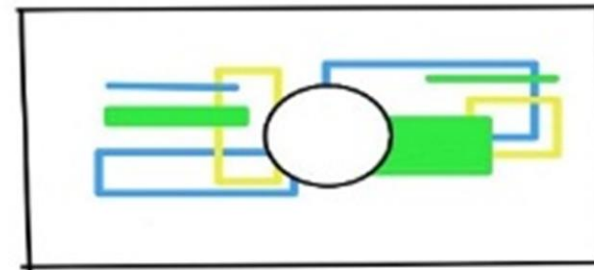
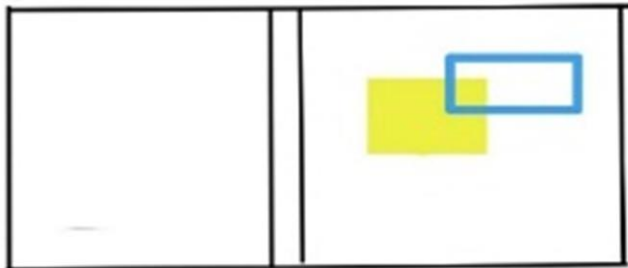
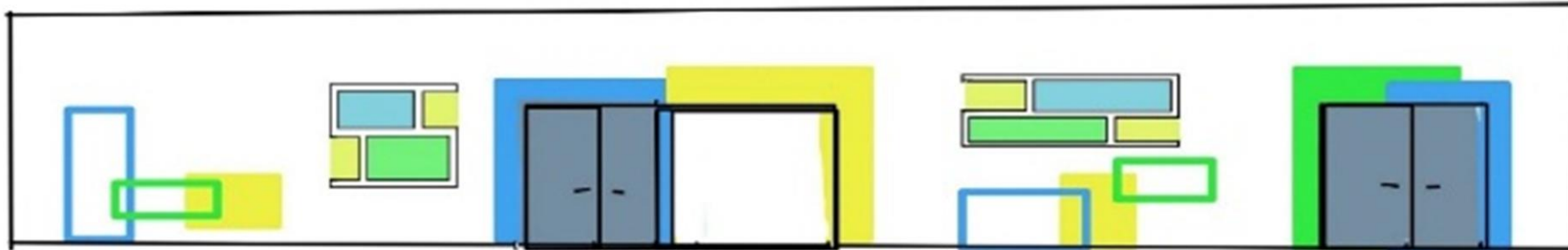
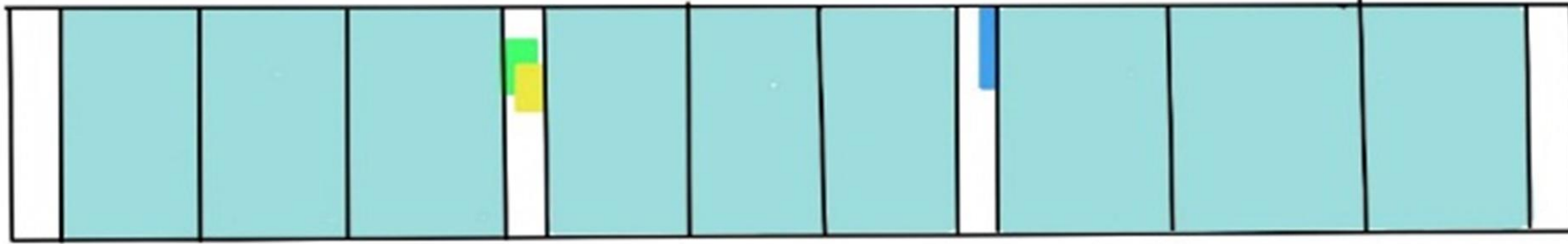
Дизайн-проект «Библиотека нового поколения» ориентирован на запрос заказчика с разработкой уникального оборудования, которое может быть запатентовано



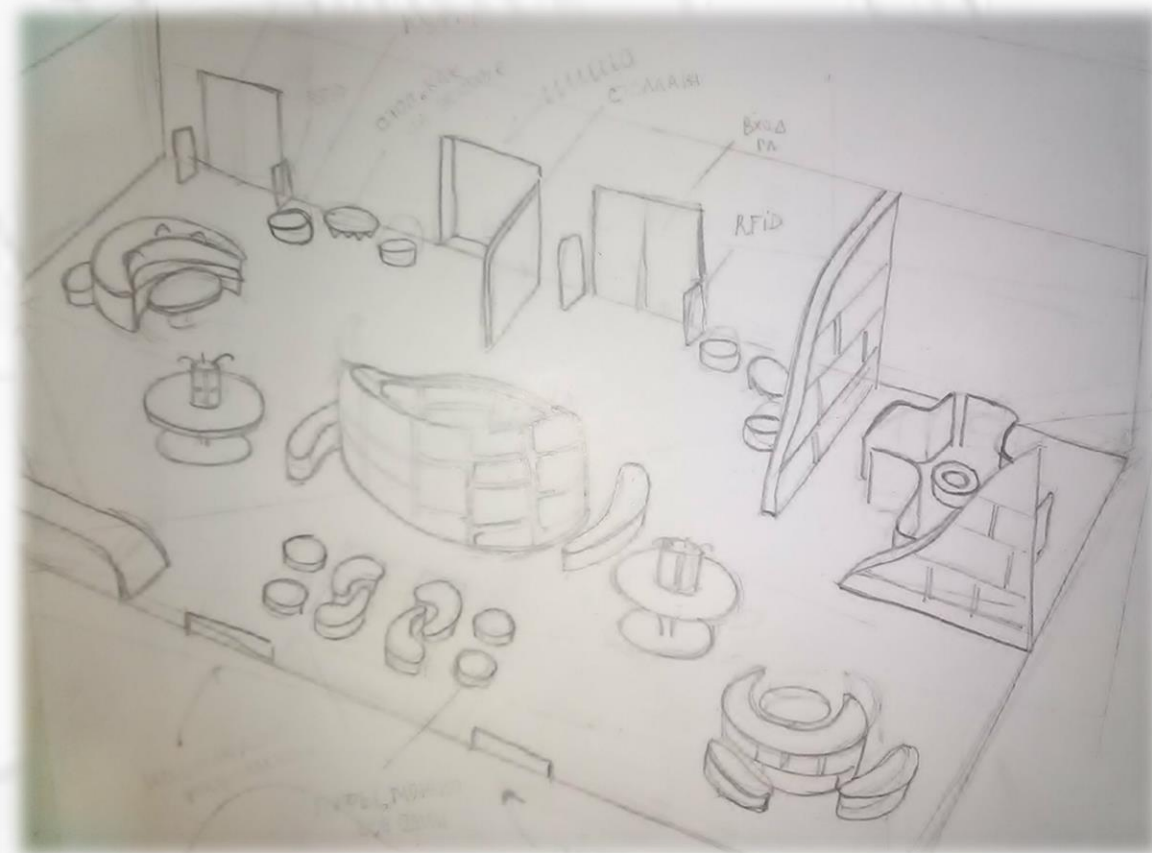
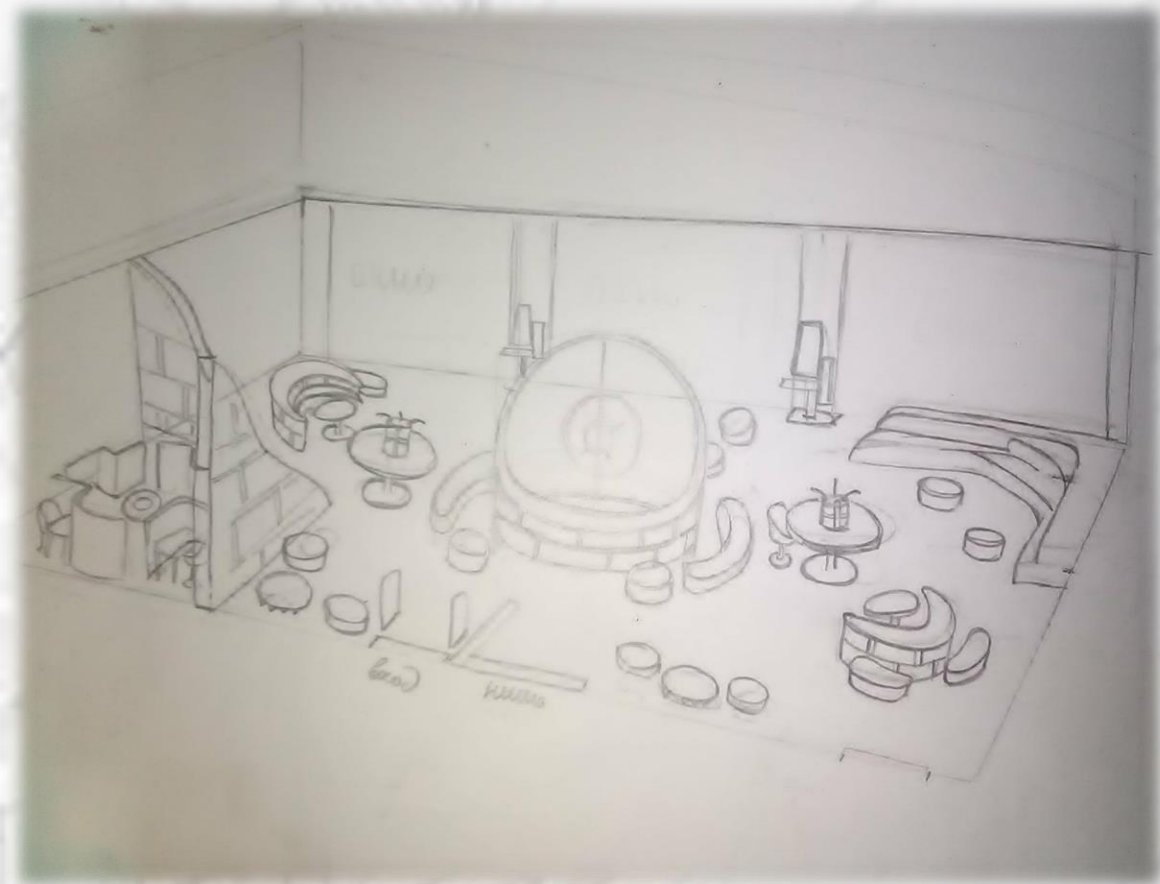
Эскизы



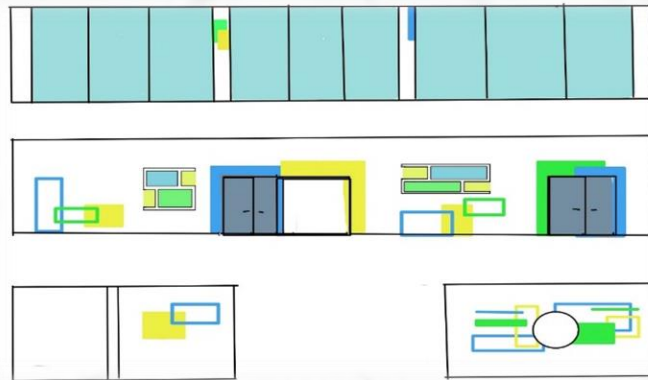
Эскизы



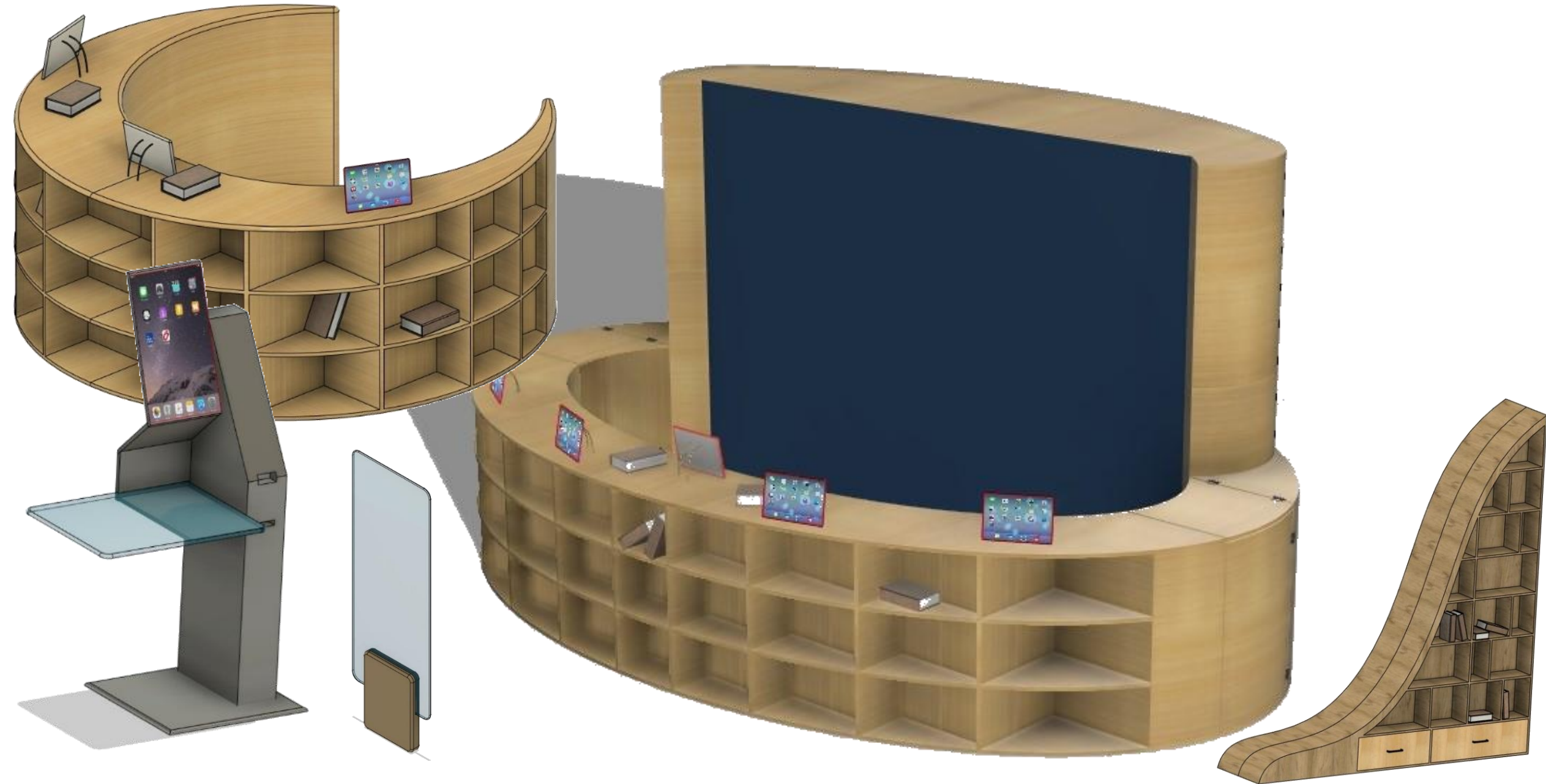
Эскизы



Эскизы



3D-модель



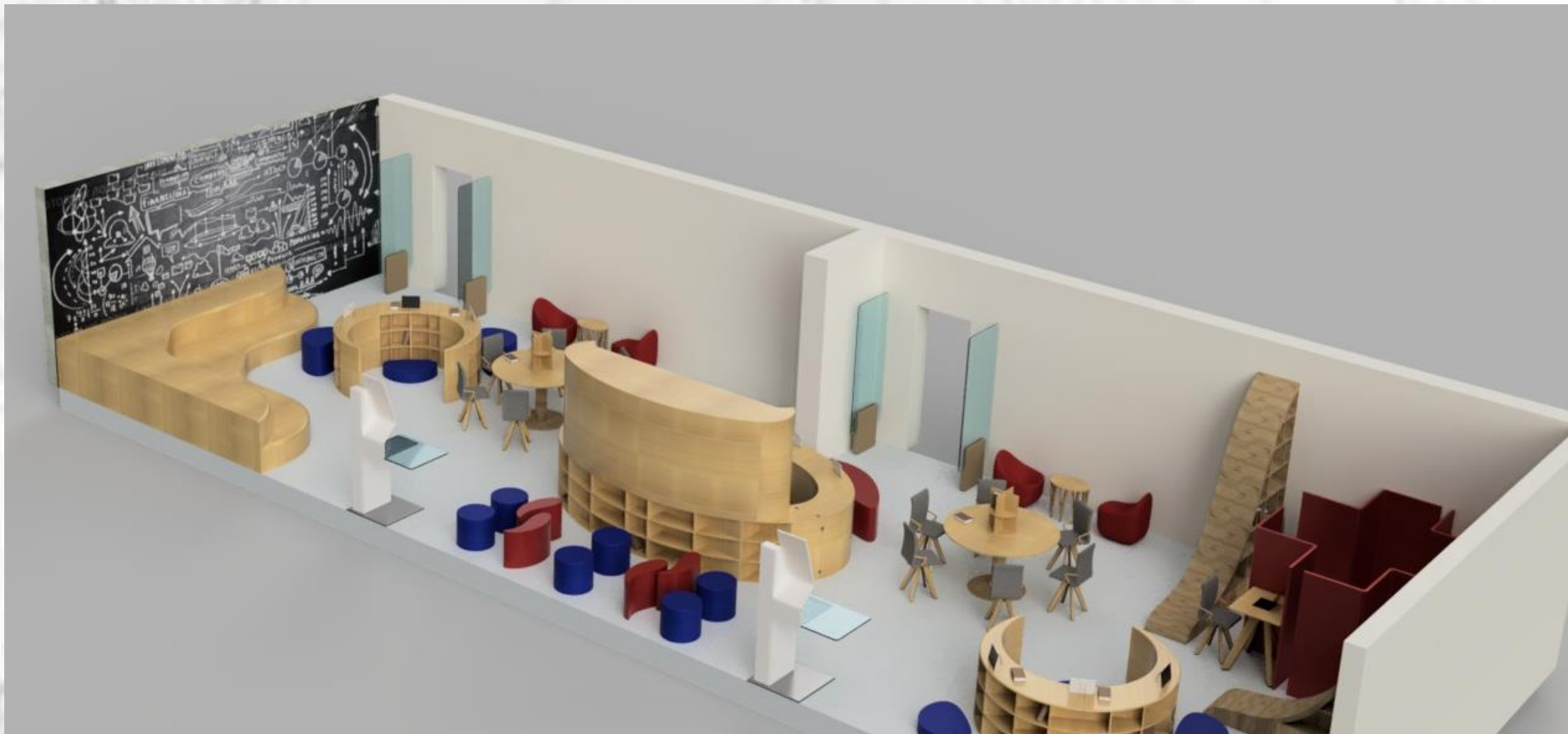
Визуализация



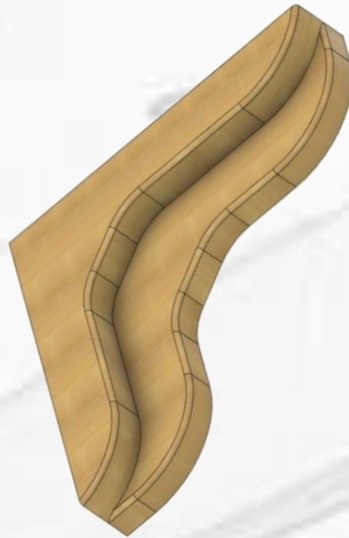
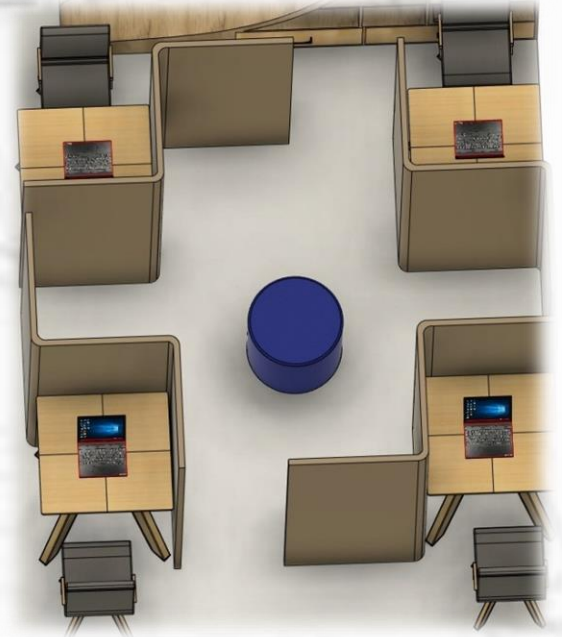
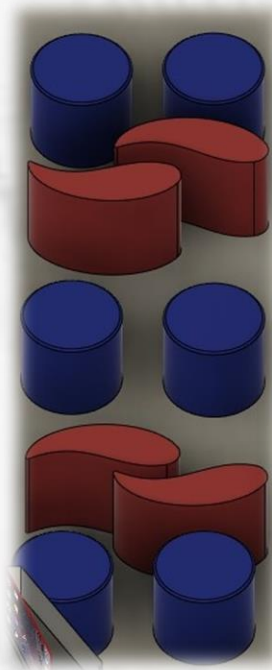
Визуализация



Визуализация



Визуализация



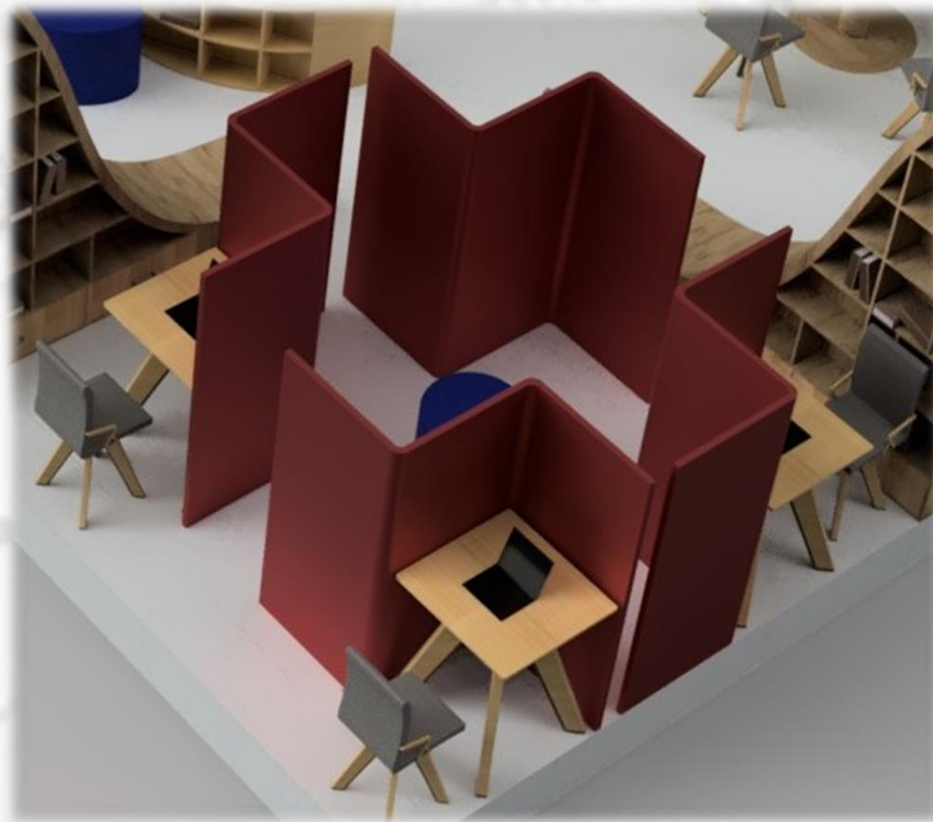
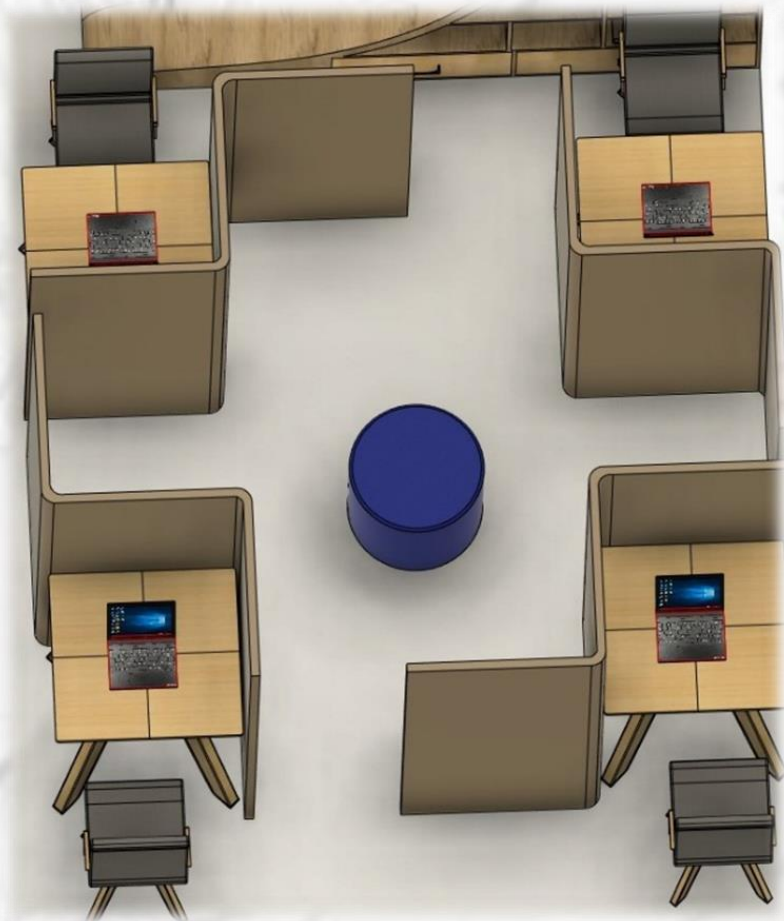
Зона абонементов



Зона открытого абонемента



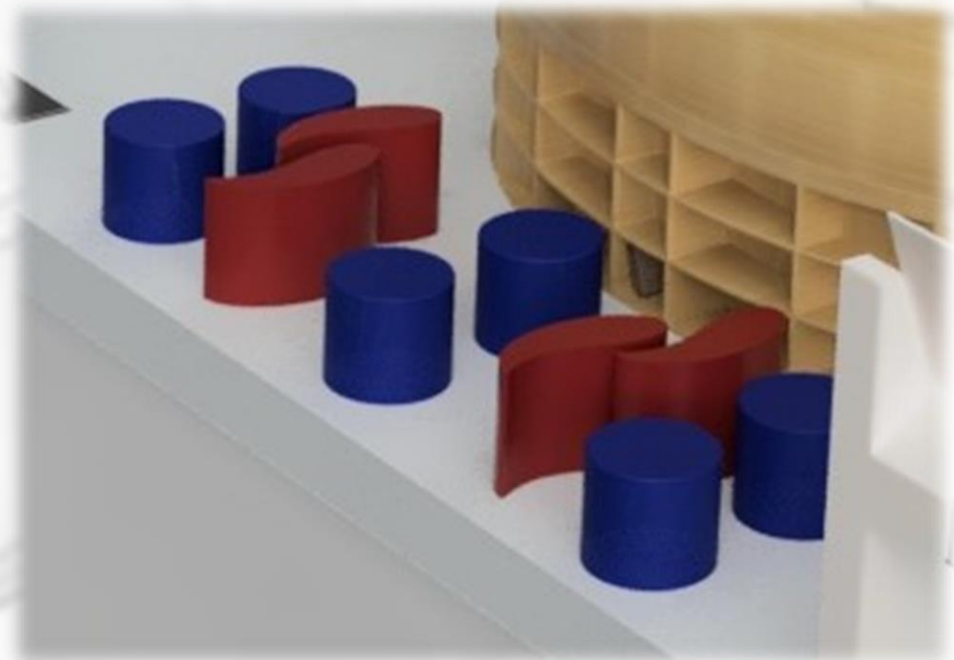
Зона для самостоятельной работы



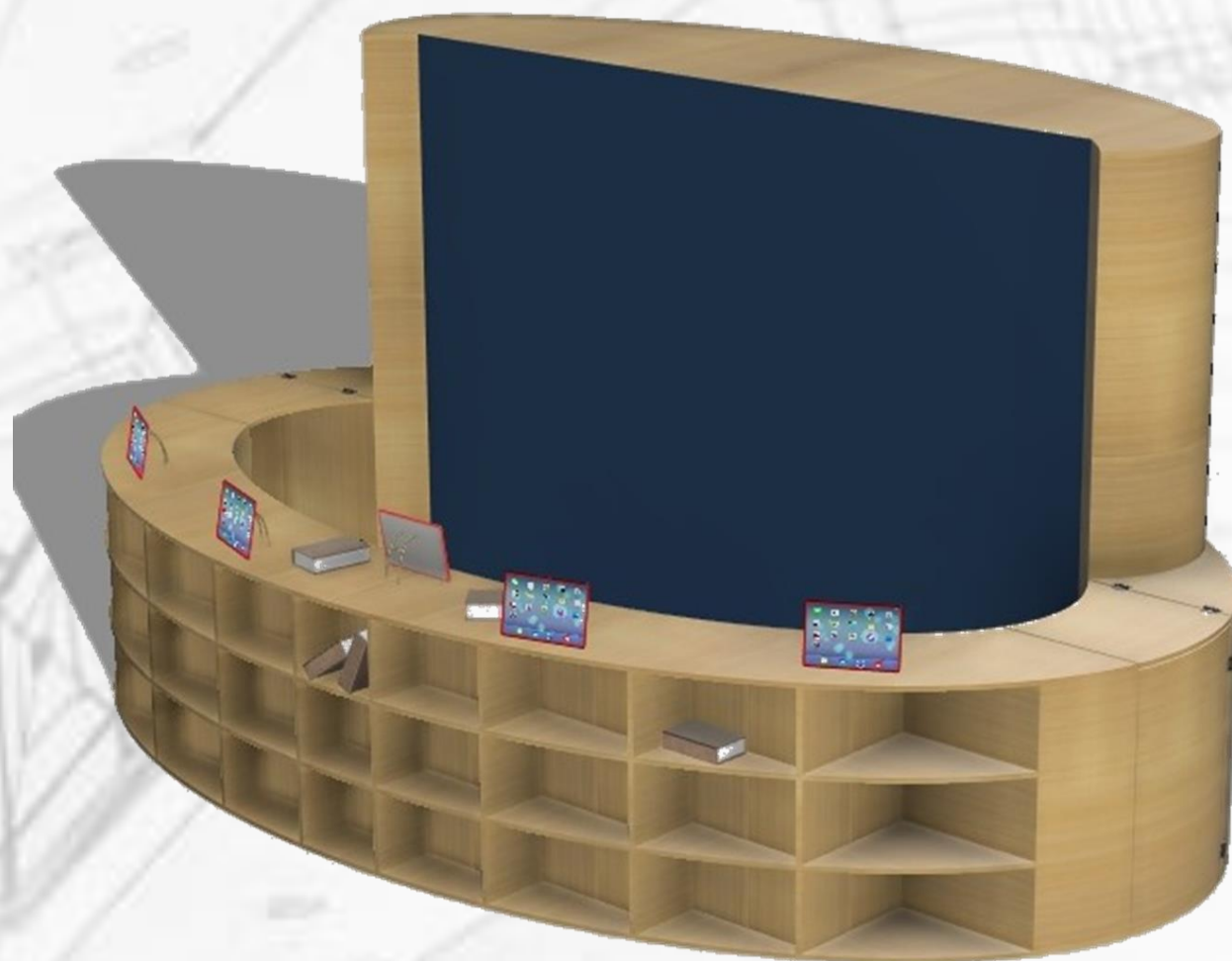
Зона для коллективной работы



Рекреационная зона



Фондохранилище



USER STORY



Дизайн-проект

«Библиотека нового поколения»

*...Библиотеки не должны быть только хранилищами книг,
они должны быть центрами исследования,
которое обязательно для всякого разумного существа, -
все должно быть предметом познания и все познающими.*