



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ, НАУКИ И МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ

П Р И К А З

от 02.02.2024

г. Краснодар

№ 239

Об утверждении типового проекта дизайна и зонирования
детских технопарков "Кванториум", создаваемых в 2024 году
на базе муниципальных общеобразовательных организаций

В соответствии с приказами министерства образования, науки и молодежной политики Краснодарского края от 26 февраля 2021 г. № 514 "О концепции по созданию и функционированию на территории Краснодарского края детских технопарков "Кванториум" на базе общеобразовательных организаций", от 28 декабря 2021 г. № 3942 "О реализации мероприятий по созданию и функционированию детских технопарков "Кванториум" на базе общеобразовательных организаций" приказываю:

1. Утвердить:

1) типовой проект дизайна и зонирования помещений детского технопарка "Кванториум", создаваемого в 2024 году на базе муниципального общеобразовательного бюджетного учреждения гимназии № 6 г. Сочи имени Зорина Федора Михайловича согласно приложению 1 к настоящему приказу;

2) типовой проект дизайна и зонирования помещений детского технопарка "Кванториум", создаваемого в 2024 году на базе муниципального автономного общеобразовательного учреждения лицей № 3 имени М.В. Ломоносова города Кропоткин муниципального образования Кавказский район согласно приложению 2 к настоящему приказу;

3) типовой проект дизайна и зонирования помещений детского технопарка "Кванториум", создаваемого в 2024 году на базе муниципального автономного общеобразовательного учреждения средней общеобразовательной школе № 11 имени Героя Советского Союза Дмитрия Леонтьевича Калараша г. Туапсе муниципального образования Туапсинский район согласно приложению 3 к настоящему приказу;

2. Контроль за выполнением настоящего приказа возложить на начальника управления общего образования министерства образования, науки и молодежной политики Краснодарского края Мясищеву Е.В.

3. Приказ вступает в силу со дня его подписания.

Заместитель министра

О.А. Грушко

Приложение 2

УТВЕРЖДЕНО

приказом министерства
образования, науки
и молодежной политики
Краснодарского края
от 02.02.2024 № 239

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ ДИЗАЙНА И ЗОНИРОВАНИЯ помещений детского технопарка "Кванториум", создаваемого в 2024 году на базе муниципального автономного общеобразовательного учреждения лицей № 3 имени М.В. Ломоносова города Кронотки муниципального образования Кавказский район

Школьный "Кванториум" – это многофункциональное образовательное пространство, максимально эффективно задействующее помещения школы для образовательной и сопутствующей деятельности в различных форматах: теоретическая и практическая работа в рамках основного и дополнительного образования, внеурочная деятельность, отдых. "Кванториум" ориентирован на развитие технологической и естественно-научной образовательной направленности в школе и охватывает предметные области: математику, информатику, технологию, физику, биологию, химию.

При организации школьного "Кванториума" основная задача и идеология мероприятия – обеспечить возможность полноценного практического и проектного обучения. Для этого предлагается организовать лаборатории: технологическую, физическую, биологическую, химическую.

Помещения центра "Кванториум" в школе брендируются фирменными стилями: школьный "Кванториум", национальный проект "Образование", Министерство просвещения Российской Федерации.



Общие принципы

Мультифункциональность

Мультифункциональность пространства обеспечивает организацию образовательных пространств с возможностью проведения в них занятий по разным дисциплинам и форматам.

Практические зоны

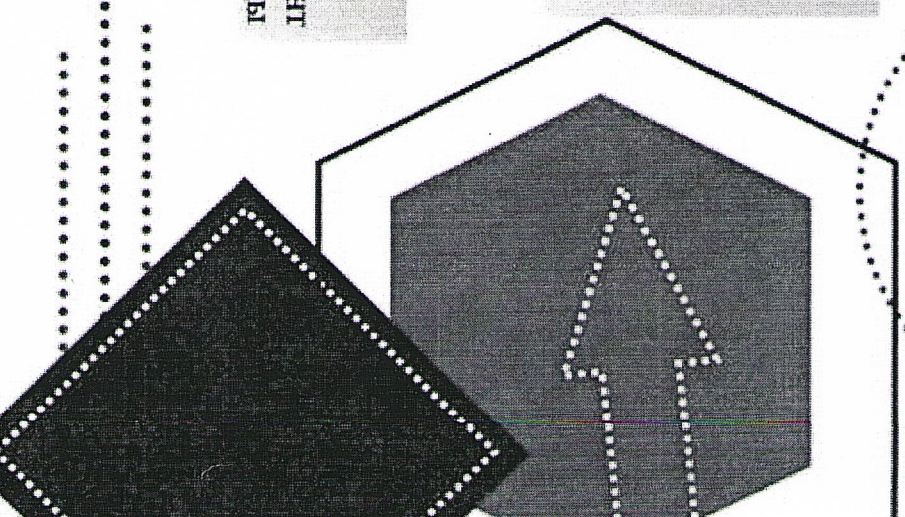
На базе помещений размещено полноценное оснащение (лабораторные столы, оборудование для практических работ)

Стена как зона коммуникации

Маркерные, грифельные, фетровые или пробковые поверхности на стенах создают коммуникационные зоны, где можно прикрепить свои рисунки, зарисовать идеи, написать сообщения или объявления

Зоны отдыха

Зоны отдыха – необходимый элемент современной образовательной среды



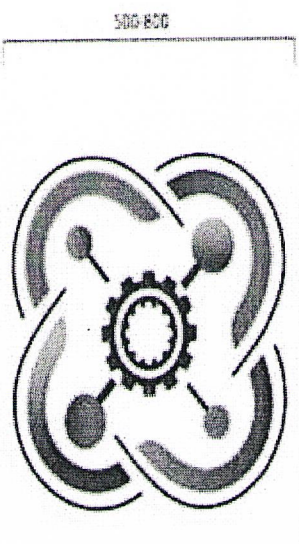
Брендинг



КВАНТОРИУМ

Внутри каждого учебного помещения центра «Кванториум» размещается один полноцветный символ «Кванториум» и одна информационная табличка (со знаком национального проекта «Образование» и гербом Министерства просвещения РФ).

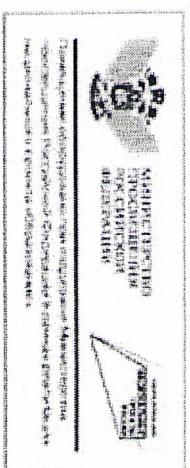
Настенный символ



Технические характеристики

Размер: высота 200–400 мм
материал ПВХ (толщина 10–20 мм) с печатью и защитной ламинацией
крепление: на скрытых дистанционных держателях или вплотную к стене

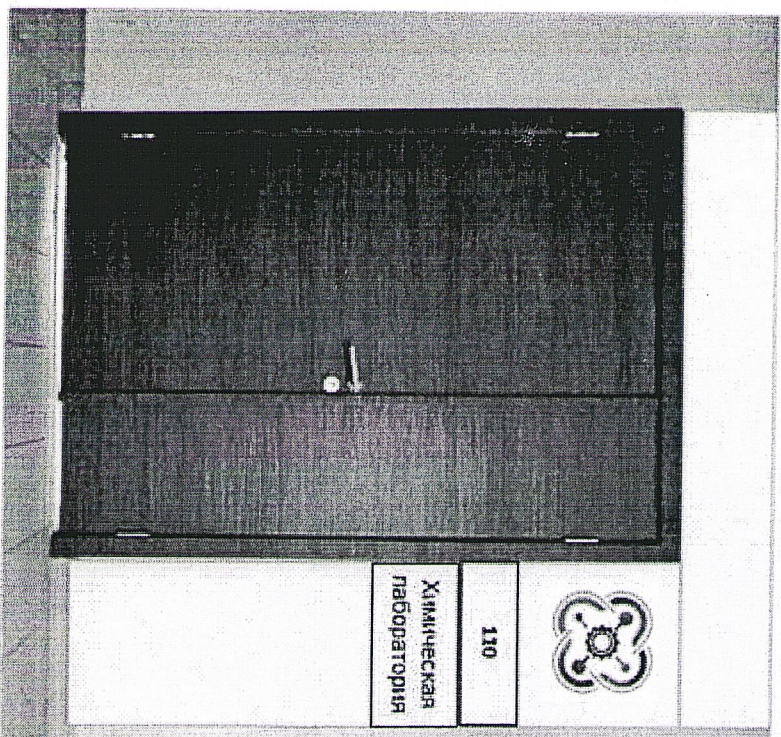
Табличка



Технические характеристики

Размер: 200×400 мм
материал ПВХ (толщина 3–5 мм) с печатью и защитной ламинацией
крепление: на скрытых дистанционных держателях или вплотную к стене

Навигационная табличка



КВАНТОРИУМ

При входе в помещения центра «Кванториум» используется полноцветный фирменный знак «Кванториум» с вертикальной компоновкой.



КВАНТОРИУМ

Технические характеристики

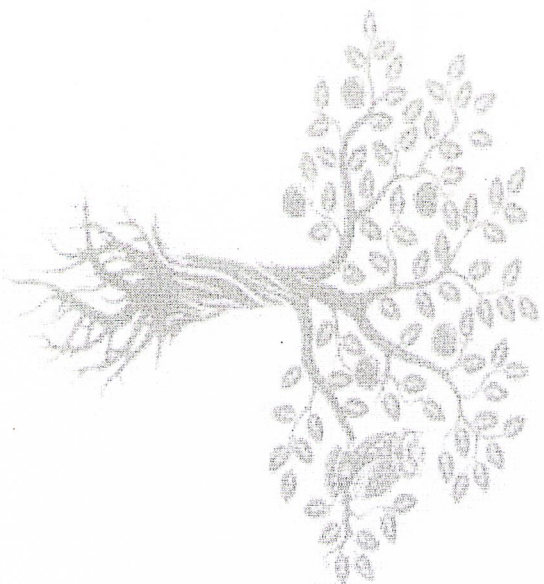
размер: 180×300 мм
материал: ПВХ (толщина 3–5 мм) с печатью и защитной ламинацией
крепление: на скрытых дистанционных держателях или вплотную к стене

Брендинг



КВАНТОРИУМ

Дополнительно стены брендируются стилеобразующим элементом Министерства просвещения РФ и/или знаком национального проекта «Образование» в виде графики. Графика может размещаться на любой свободной стене. Рисунок наносится с помощью настенной наклейки или выкраски по трафарету в один цвет.



Стилеобразующий элемент Министерства
просвещения Российской Федерации



Фирменный знак национального
проекта «Образование»

Состав и помещения школьного «Кванториума»



КВАНТОРИУМ

«Химическая лаборатория»:

- кабинет химии (каб. № 110) – 70,5 кв.м. (длина – 11,75 м., ширина – 6 м., высота – 3 м);
- лаборатория – практикум кабинета химии - 10,5 кв.м. (длина – 2,8 м., ширина – 3,75 м., высота – 3 м);

«Биологическая лаборатория»:

- кабинет биологии (каб. № 111) – 70 кв.м. (длина – 11,65 м., ширина – 6 м., высота – 3 м);
- лаборатория – практикум кабинета биологии 21 кв.м (длина – 6 м., ширина – 3,15 м., высота – 3 м);

«Дополнительное помещение для проектной деятельности» (каб. № 112) – 51,48 кв.м. (длина – 8,58 м., ширина – 6 м., высота – 3 м);

«Технологическая лаборатория №1»:

- Кабинет технологии (каб. № 113) – 39,48 кв.м. (длина – 6,58 м., ширина – 6 м., высота – 3 м);
- лаборатория – 12 кв.м. (длина – 6 м., ширина – 2 м., высота – 3 м);

«Физическая лаборатория»:

- кабинет физики (№114) – 70,2 кв.м (длина – 11,70 м., ширина – 6 м., высота – 3 м);
- лаборатория – практикум кабинета физики – 17 кв.м. (длина – 6,36 м., ширина – 2,66 м., высота – 3 м);

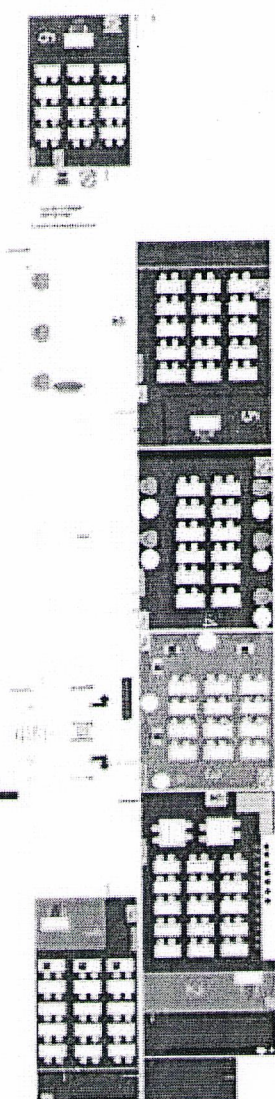
«Технологическая лаборатория №2»:

- кабинет технологии (каб. № 117) – 48,72 кв.м. (длина – 11,60 м., ширина – 4,20 м., высота – 3 м);
- лаборатория – практикум кабинета географии – 22,36 кв.м. (длина – 8,60 м., ширина – 2,60 м., высота – 3 м);
- Рекреация – 131,7 кв.м (длина – 48,00 м., ширина – 3,07 м., высота – 3 м)

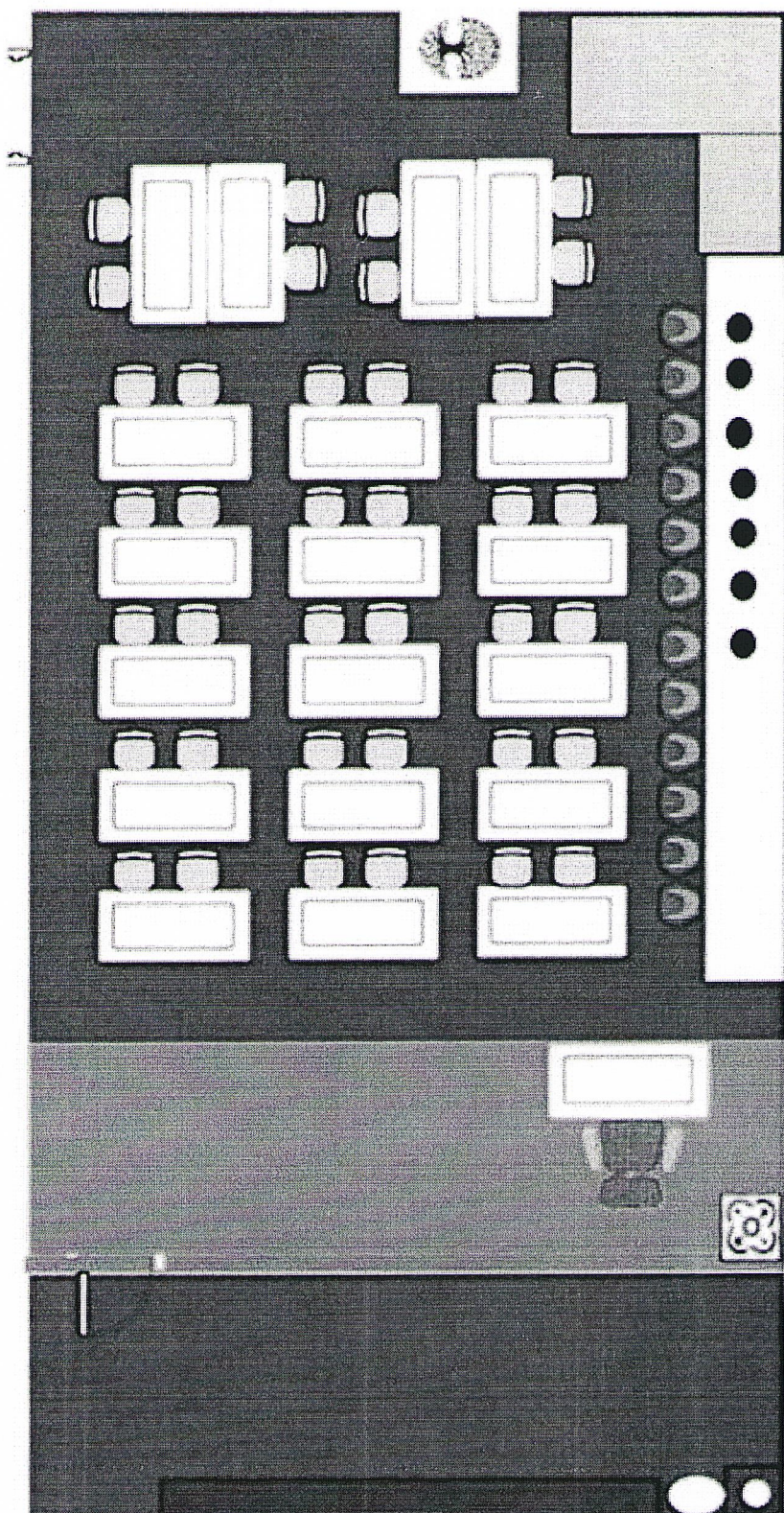
Общий план помещений . 1 этаж

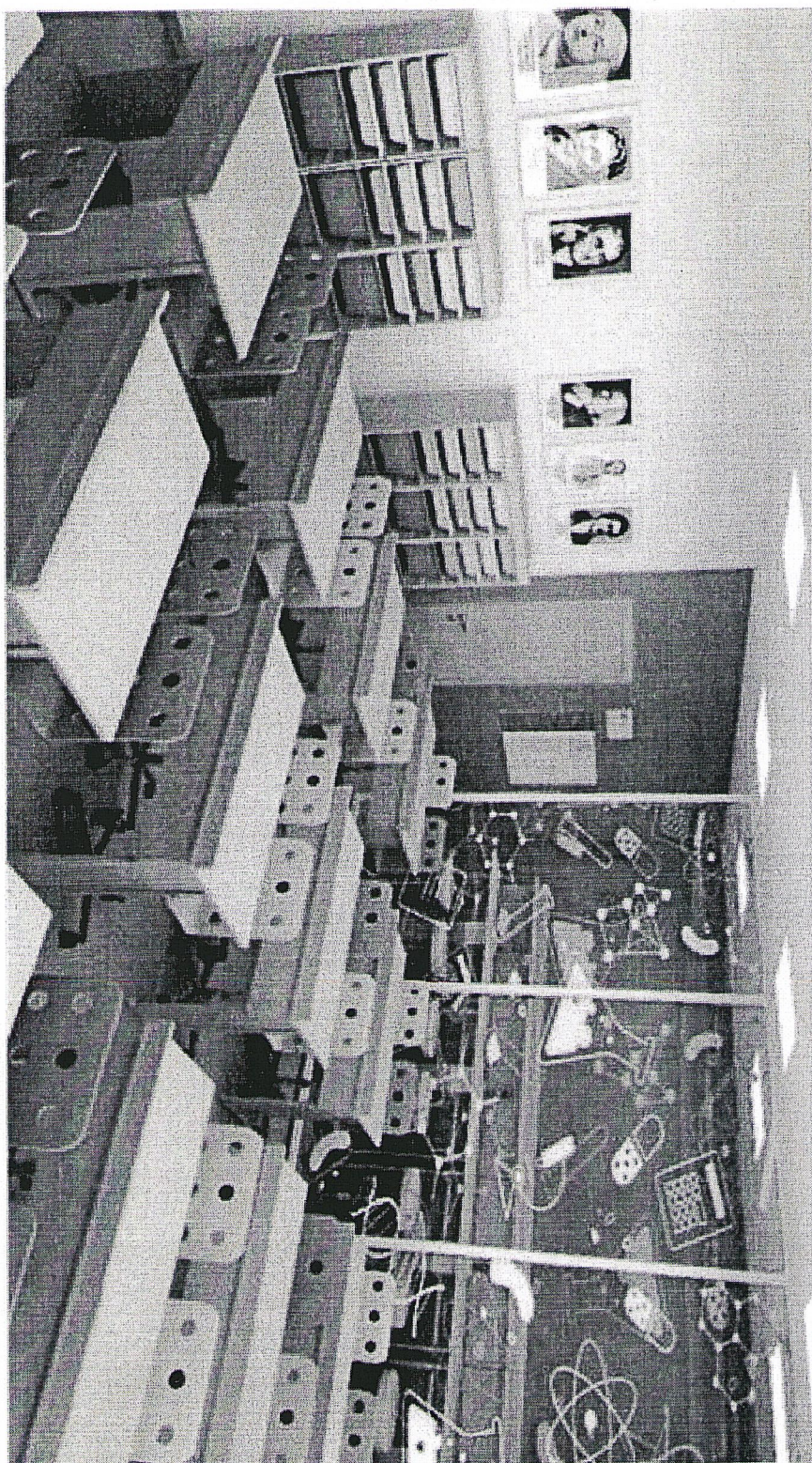


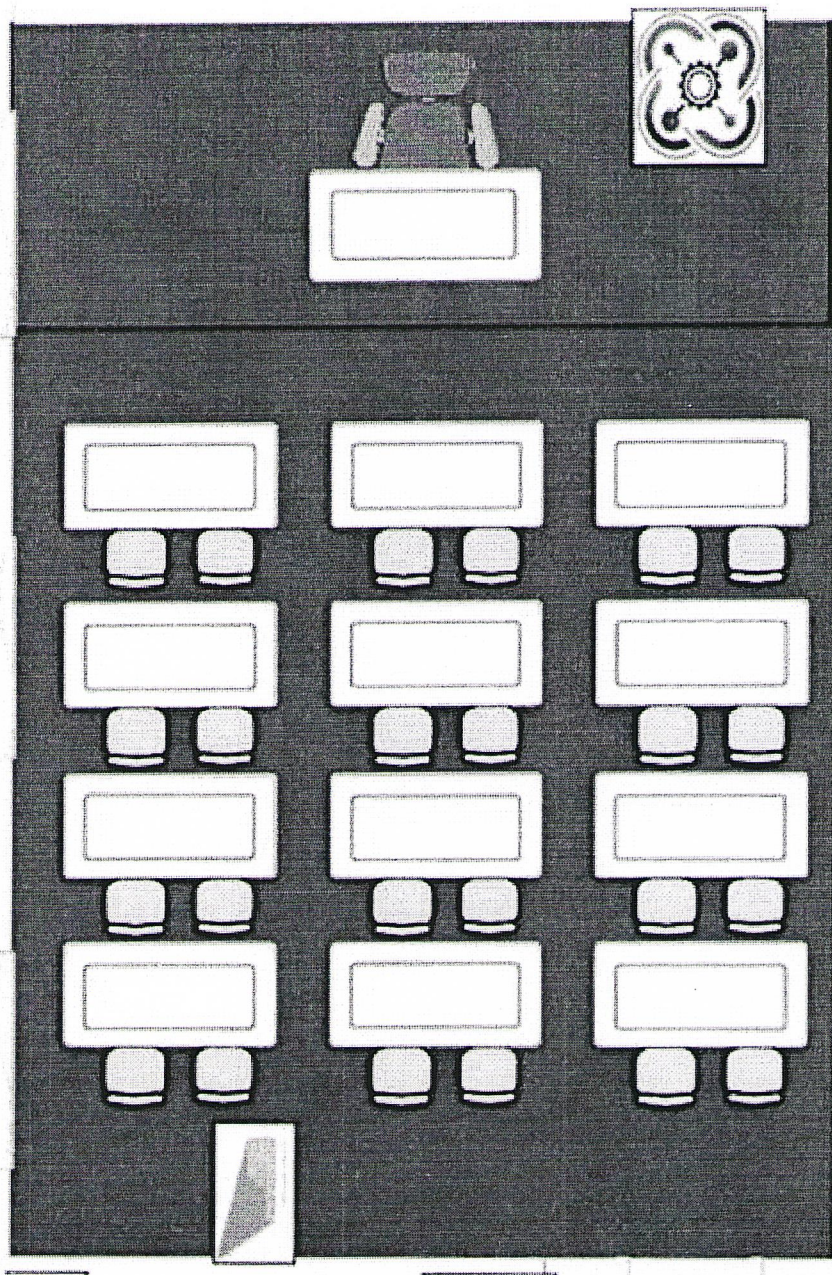
КВАНТОРИУМ



- 1 «Химическая лаборатория»
- 2 «Биологическая лаборатория»
- 3 «Дополнительное помещение для проектной деятельности»
- 4 «Технологическая лаборатория №1»
- 5 «Физическая лаборатория»
- 6 «Технологическая лаборатория №2»

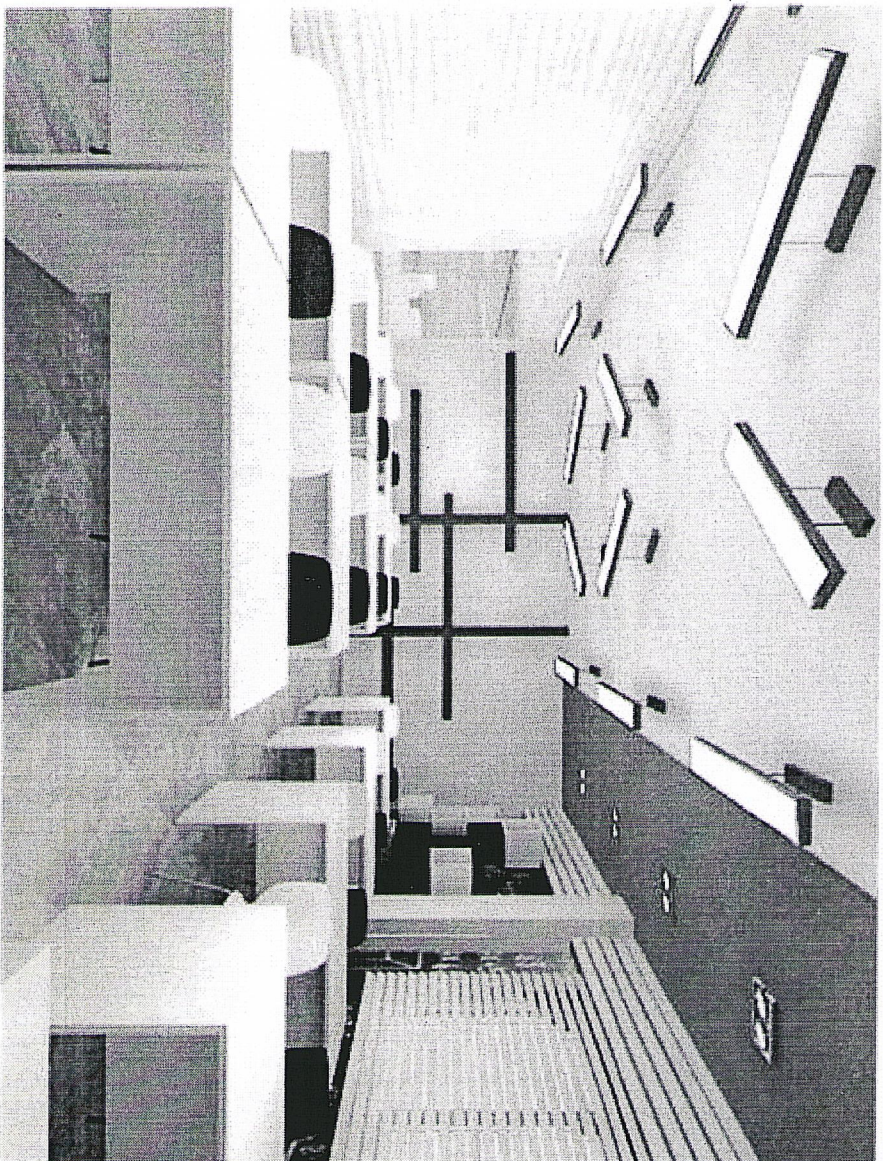


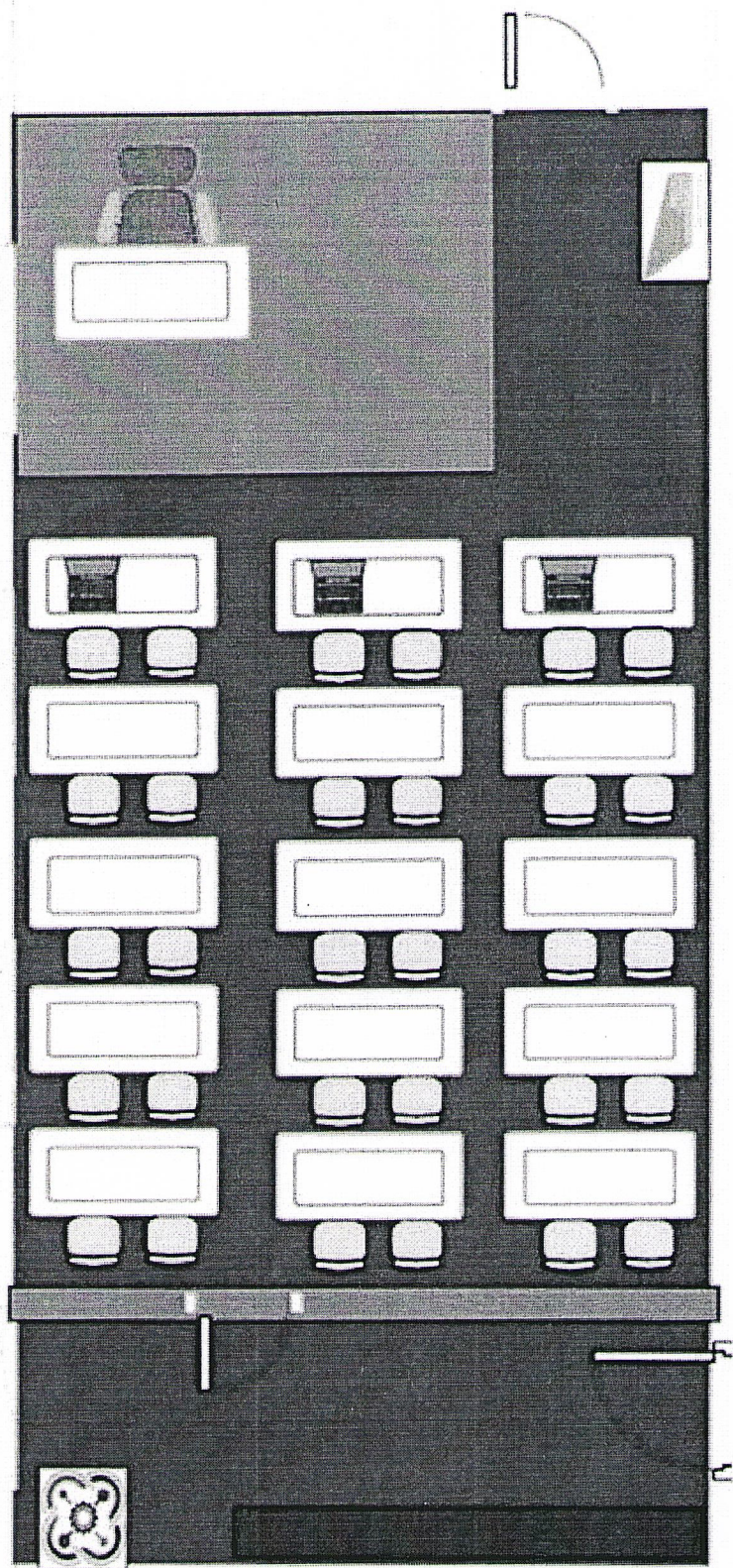


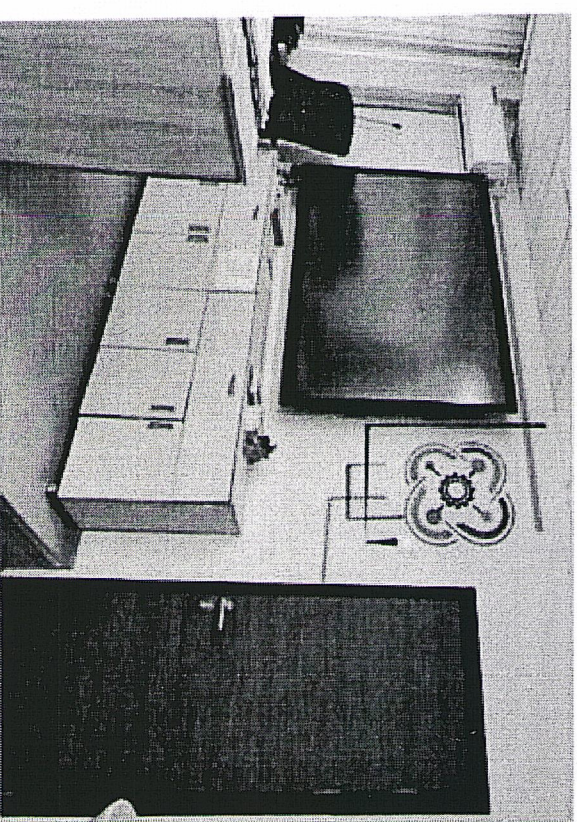
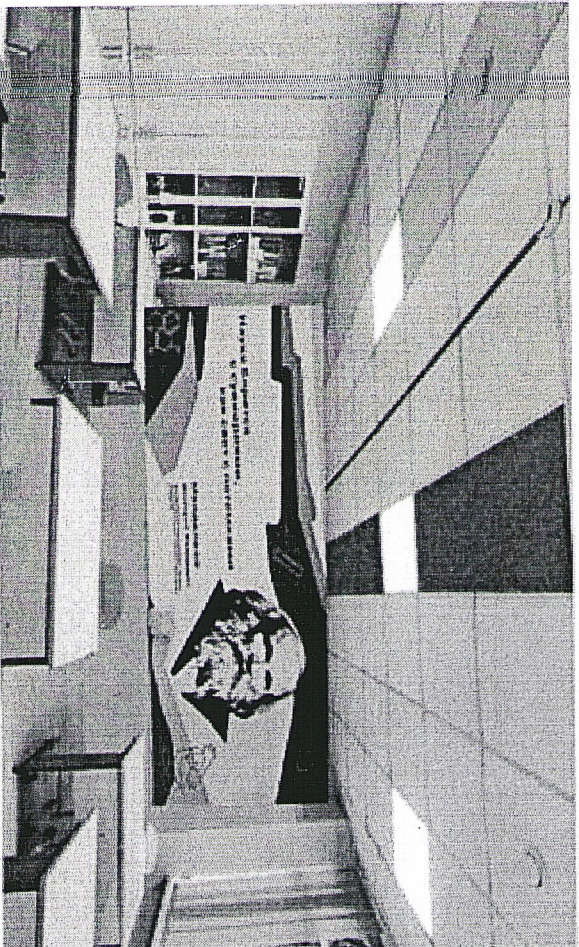




КВАНТОРИУМ





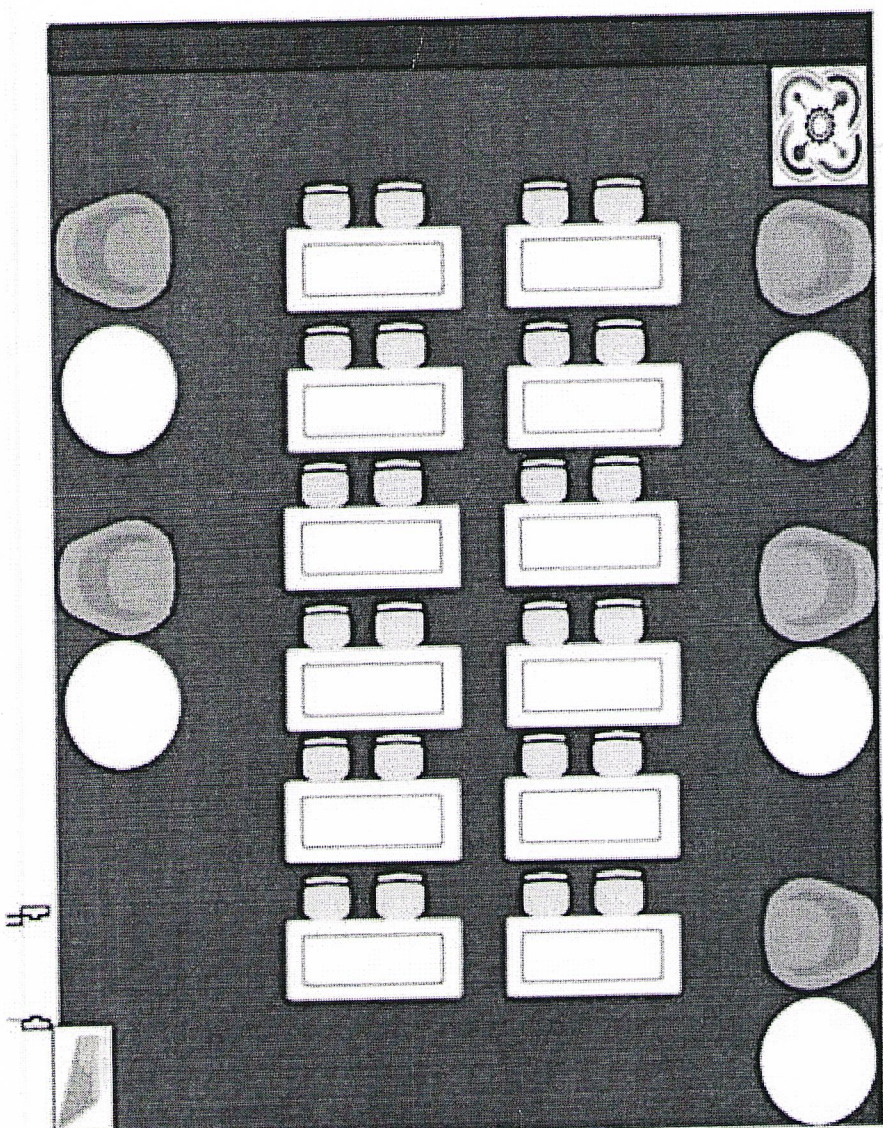


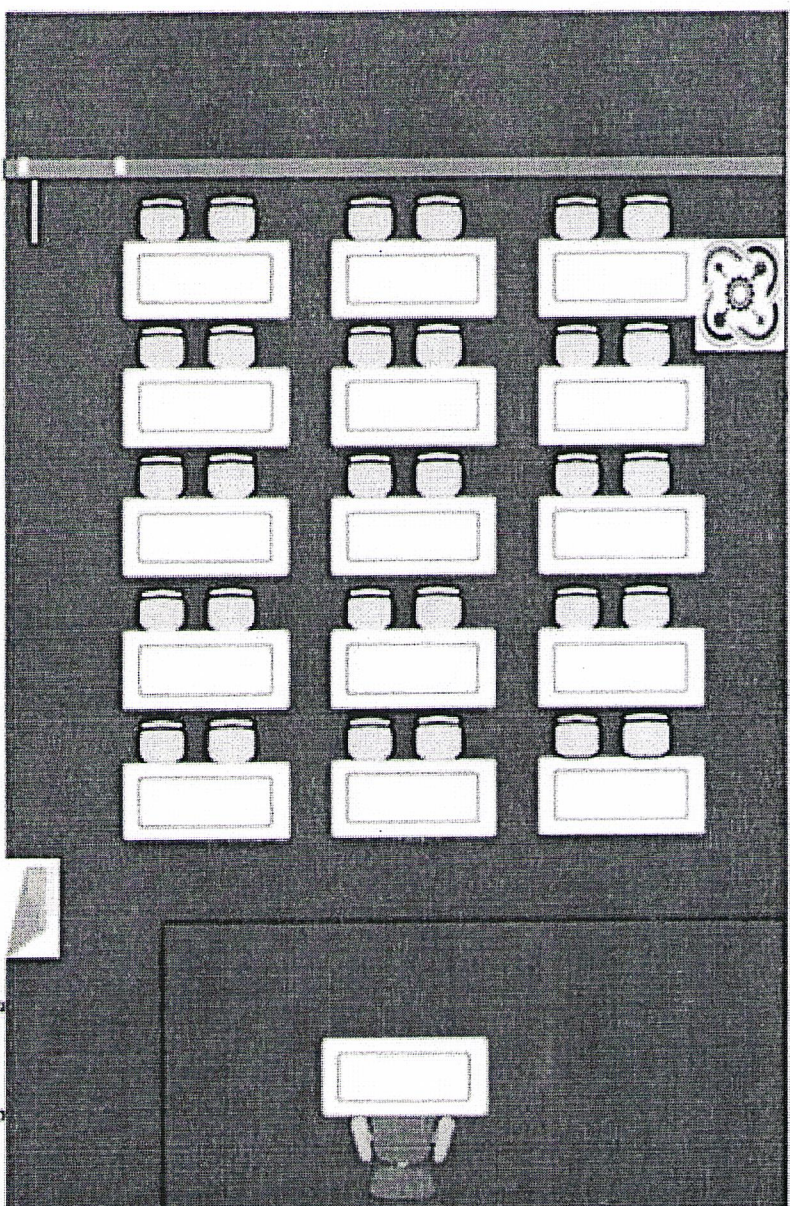
Для цвета стен используется один из представленных в руководстве по проектированию помещений «Кванториума» оттенков белого RAL 9001 кремово-белый. Допустима замена - RAL 1013 жемчужно-белый. Данные цвета сочетаются с яркими акцентами на стенах и мебели, идеально вписываются в нейтральный интерьер.

Для оформления интерьера и зонирования взят желтый цвет из представленных в руководстве по проектированию помещений «Кванториума» RAL 1003 сигнальный желтый. Допустима замена – RAL 1023 транспортно-желтый, RAL 1037 солнечно-желтый

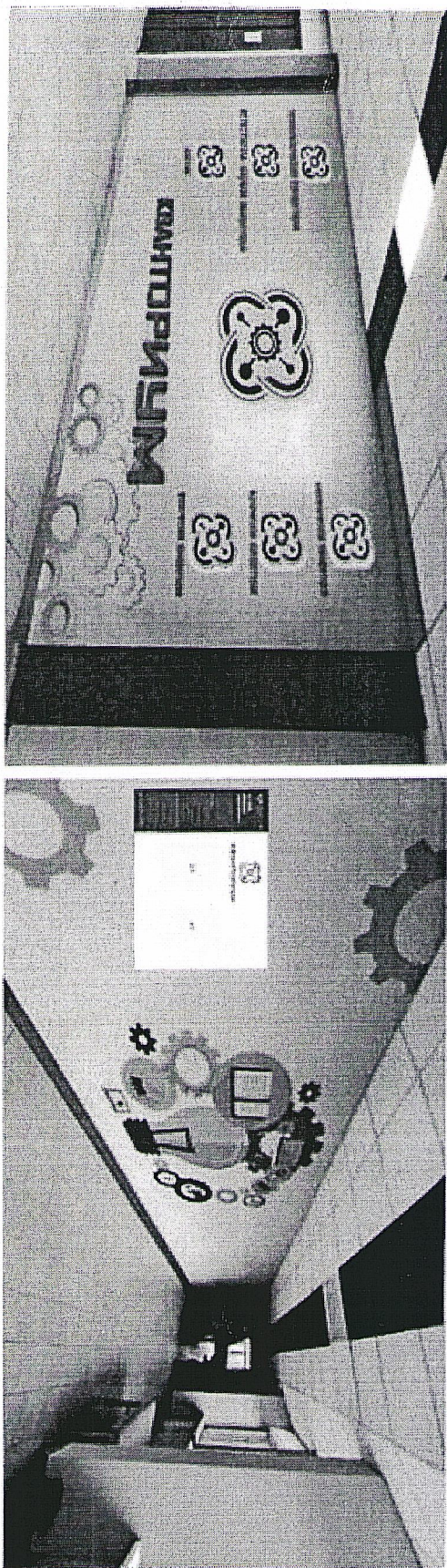
Использовать рулонные жалюзи светлых одноцветных цветов.

Цвет нейтральных оттенков: белый, светло-серые и светло-бежевые.





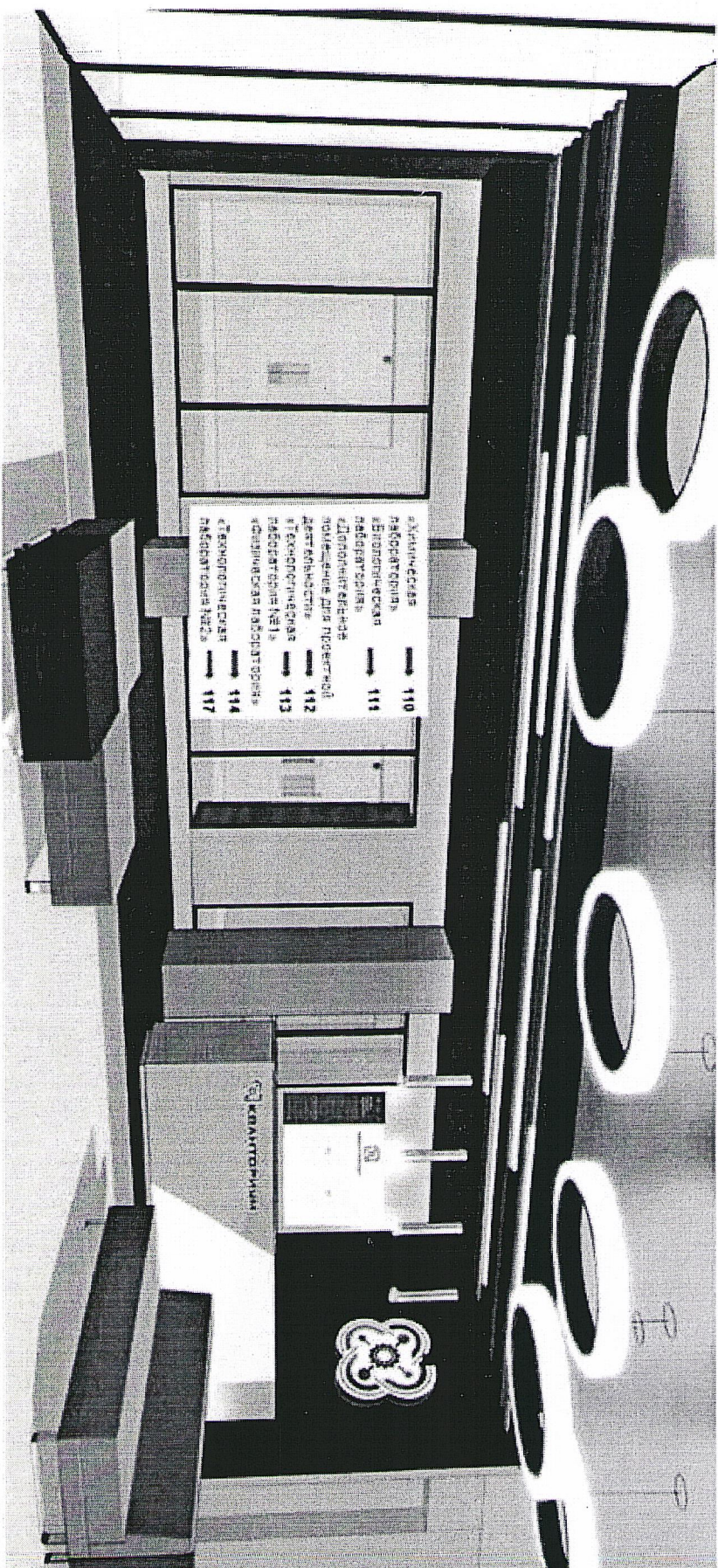
 КВАНТОРИУМ



Образец дизайна



КВАНТОРИУМ



Заместитель министра

О.А. Грушко

