

**МИНИСТЕРСТВО
образования Красноярского края**

П Р И К А З

13.02.2024

412-11-05

1. В целях реализации федерального проекта «Современная школа национального проекта «Образование», утвержденного протоколом президиума Совета при Президенте Российской Федерации по стратегическому развитию и национальным проектам от 24.12.2018 № 16, регионального проекта Красноярского края «Современная школа», утвержденного первым заместителем Губернатора Красноярского края – председателем Правительства Красноярского края Ю.А. Лапшиным 11.12.2018, комплекса мер («дорожная карта») по созданию и функционированию детских технопарков «Кванториум» на базе общеобразовательных организаций на территории Красноярского края, утвержденного распоряжением Правительства Красноярского края от 17.12.2021 № 893-р, в соответствии с пунктами 3.78, 4.3 Положения о министерстве образования Красноярского края, утвержденного постановлением Правительства Красноярского края от 27.12.2013 № 706-п, учитывая письмо Министерства просвещения Российской Федерации от 30.11.2023 № ТВ-2357/02 «О направлении методических рекомендаций», утвердить типовой проект дизайна и зонирования детского технопарка «Кванториум» на базе общеобразовательной организации на территории Красноярского края в 2024 году согласно приложению.

2. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на первого заместителя министра образования Красноярского края Н.В. Анохину.

3. Приказ вступает в силу со дня его подписания.

Министр образования
Красноярского края



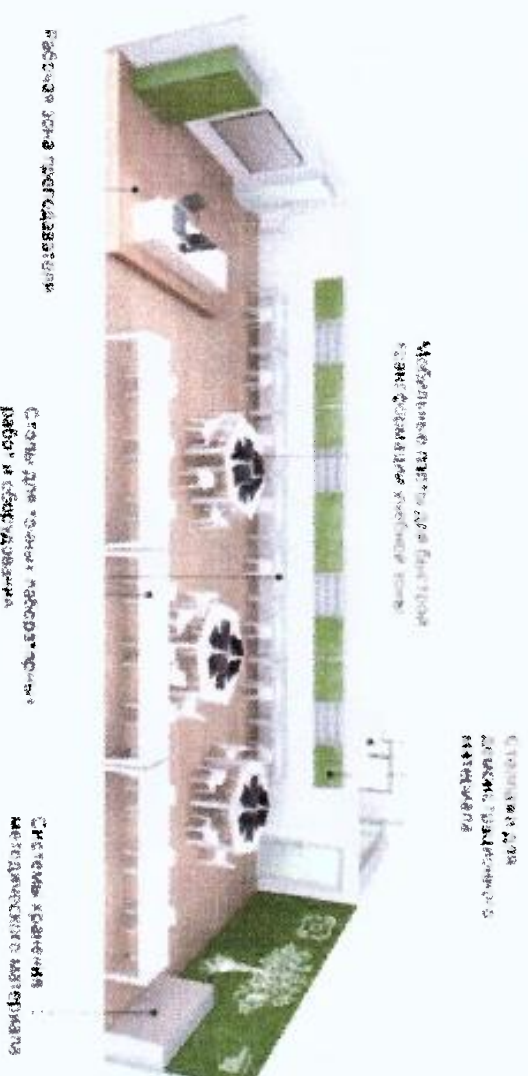
С.И. Маковская

Приложение
к приказу
Министерства образования
Красноярского края
от **13.07.2024** № **412-11-05**

Типовой проект дизайна и зонирования детского технопарка «Кванториум» на базе общеобразовательной организации на территории Красноярского края в 2024 году

1. Типовой проект дизайна и зонирования детского технопарка «Кванториум» на базе муниципального автономного общеобразовательного учреждения гимназии № 4 г. Канска в 2024 году

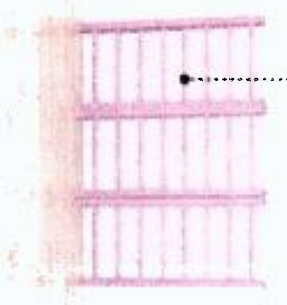
Биологическая лаборатория



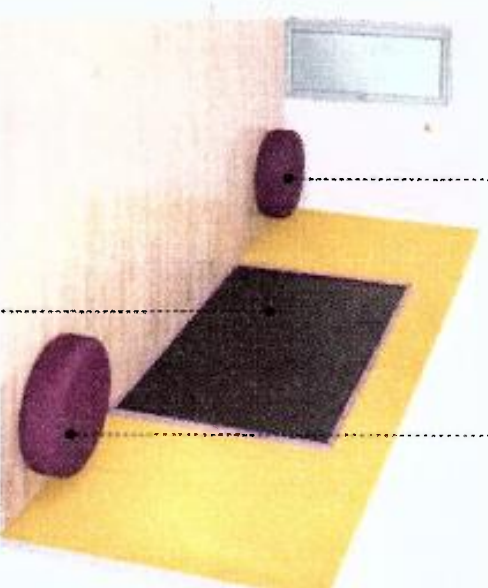
Зона рекреации



Мягкая мебель для отдыха



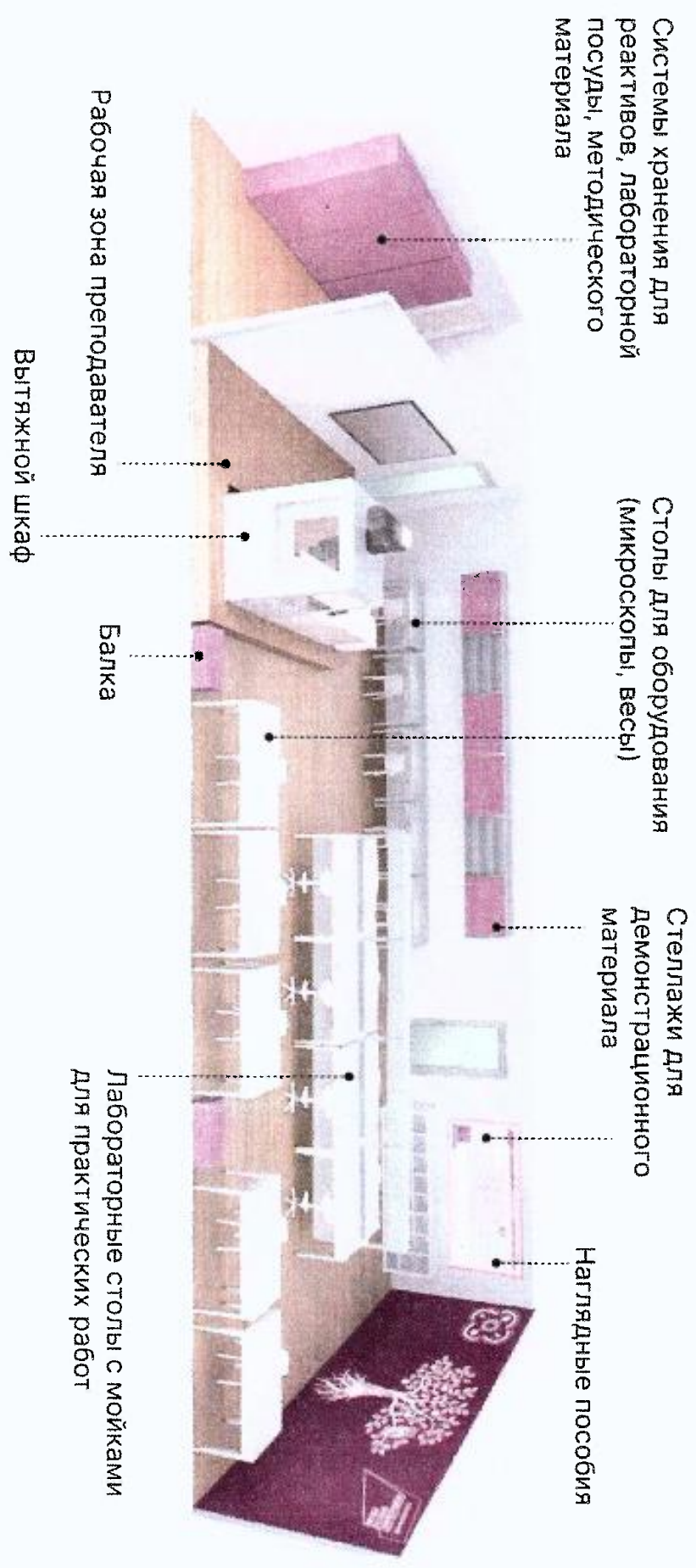
Зона активного отдыха



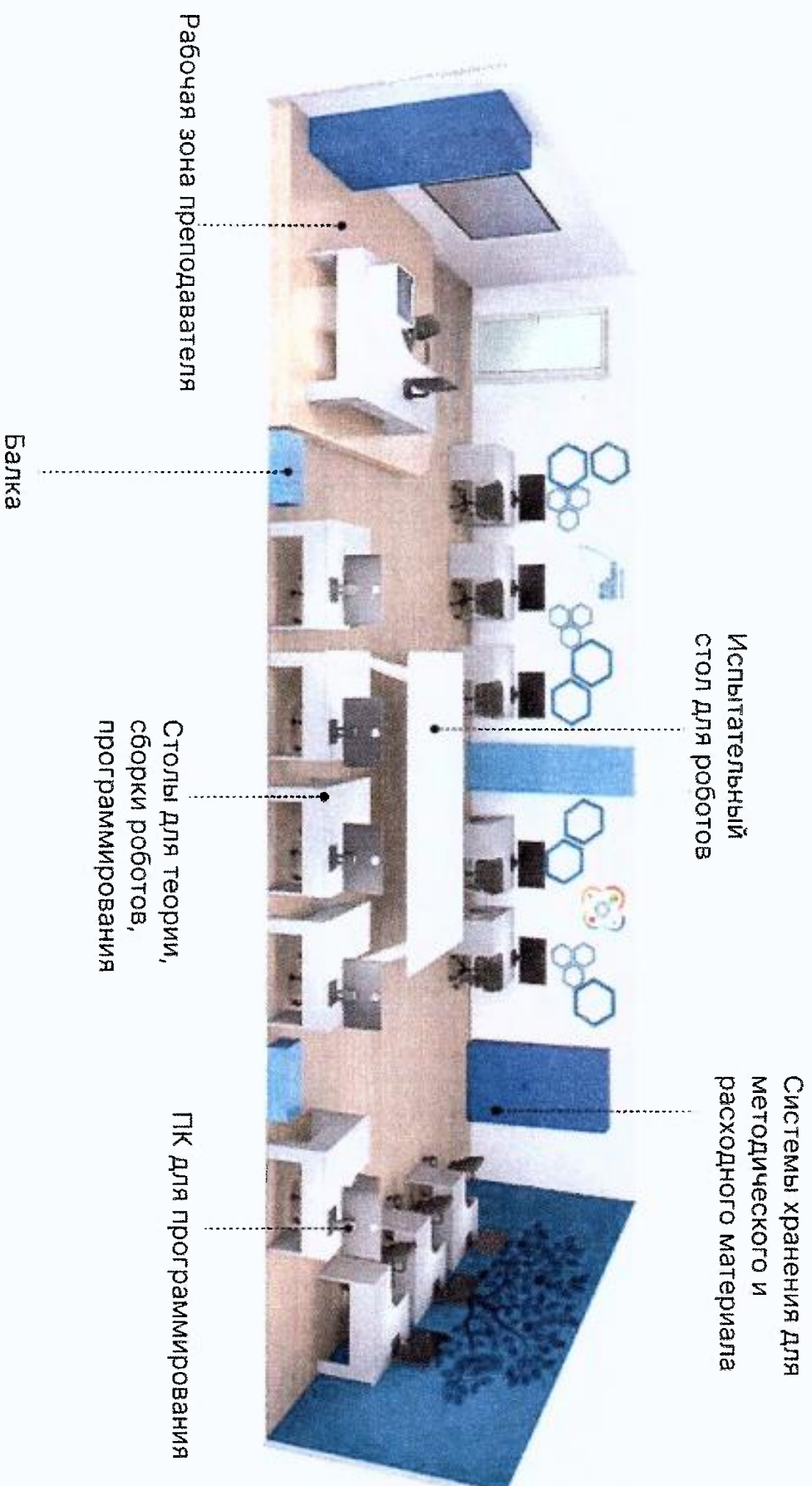
Мягкая мебель для отдыха

Магнитно-грифельная поверхность для объявлений, коммуникаций

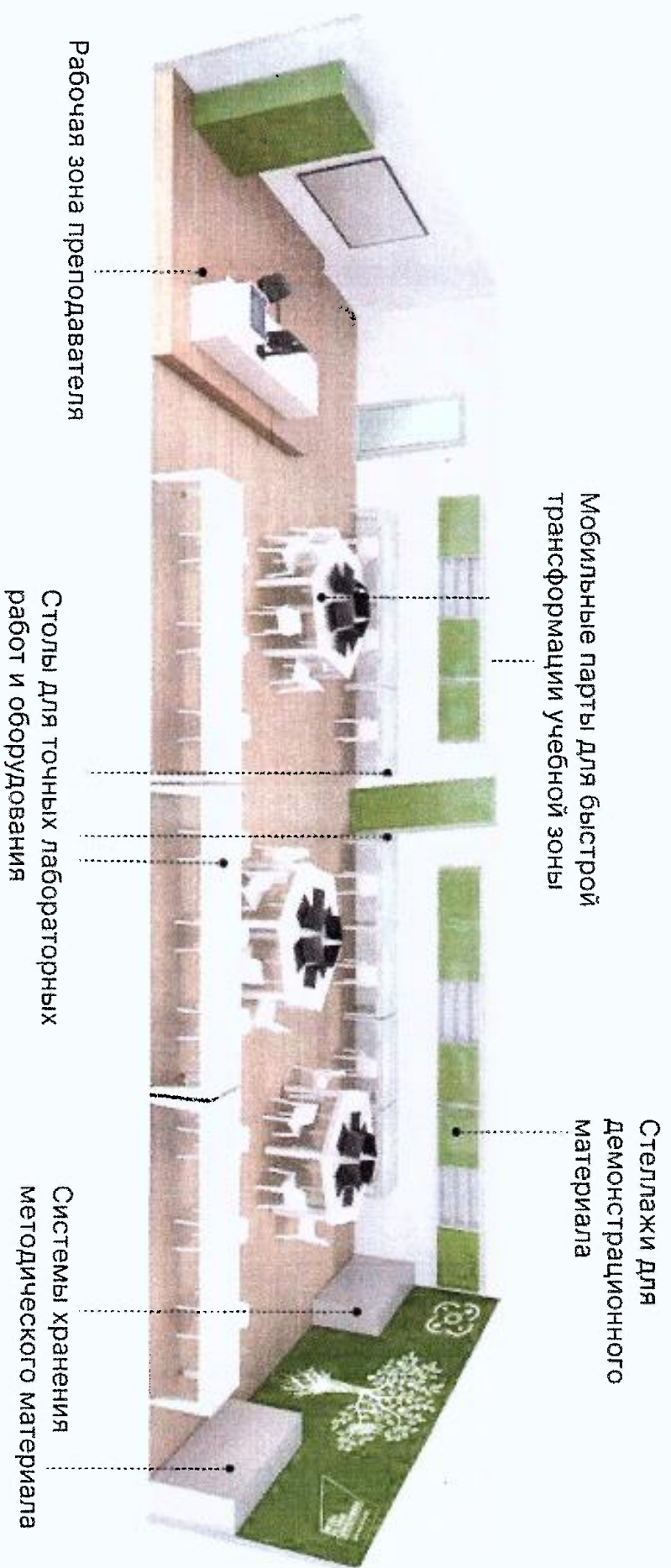
Химическая лаборатория



Технологическая лаборатория

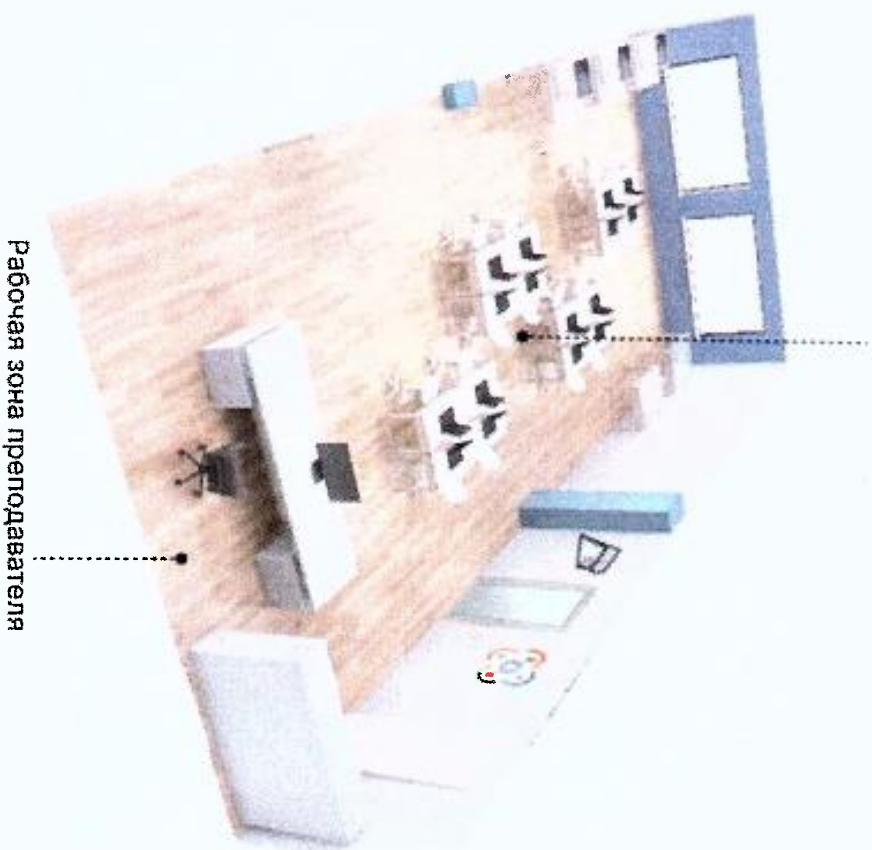


Физическая лаборатория



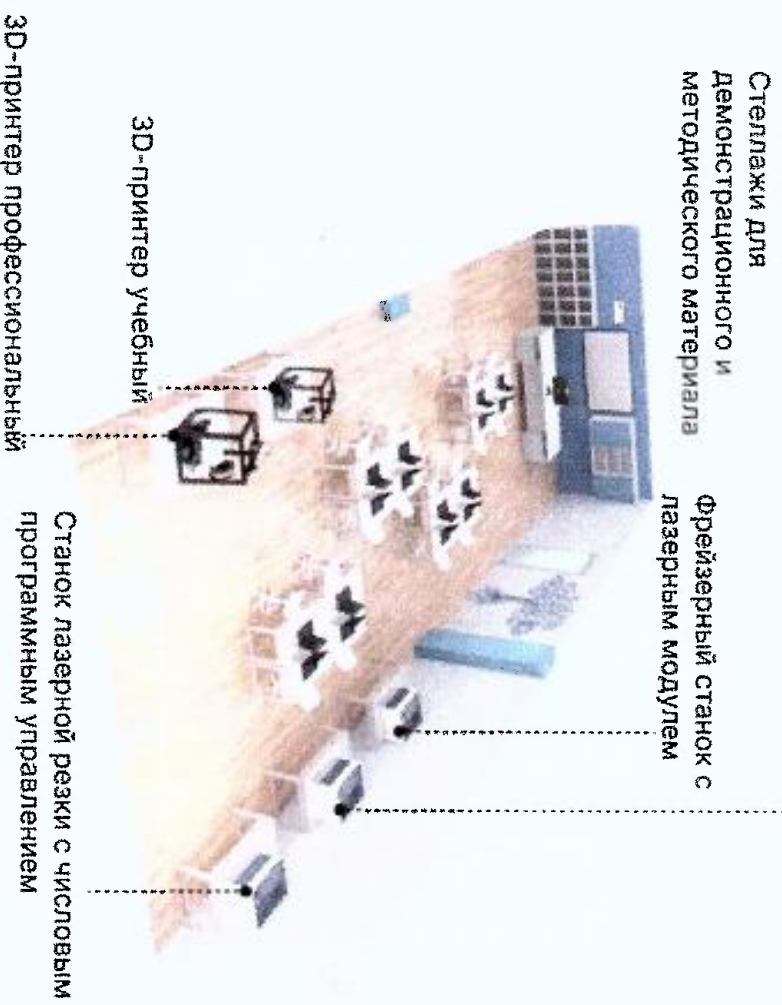
Хайтек

Мобильные парты для быстрой трансформации учебной зоны



Рабочая зона преподавателя

Многофункциональная станция для механической обработки и прототипирования



Стеллажи для демонстрационного и методического материала

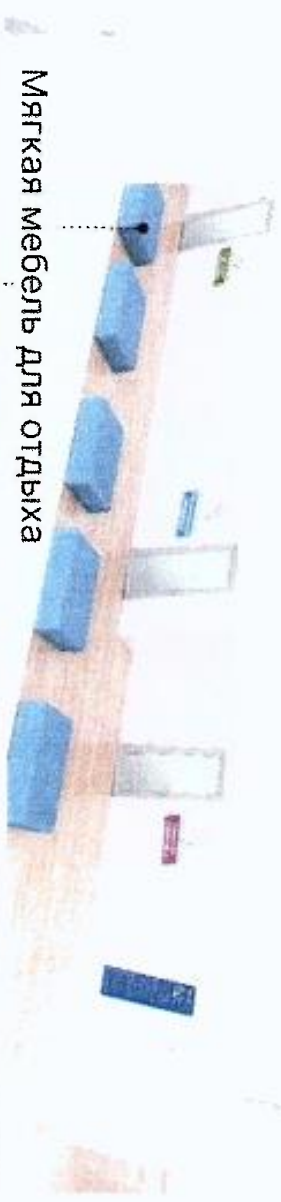
Фрезерный станок с лазерным модулем

3D-принтер учебный

3D-принтер профессиональный

Станок лазерной резки с числовым программным управлением

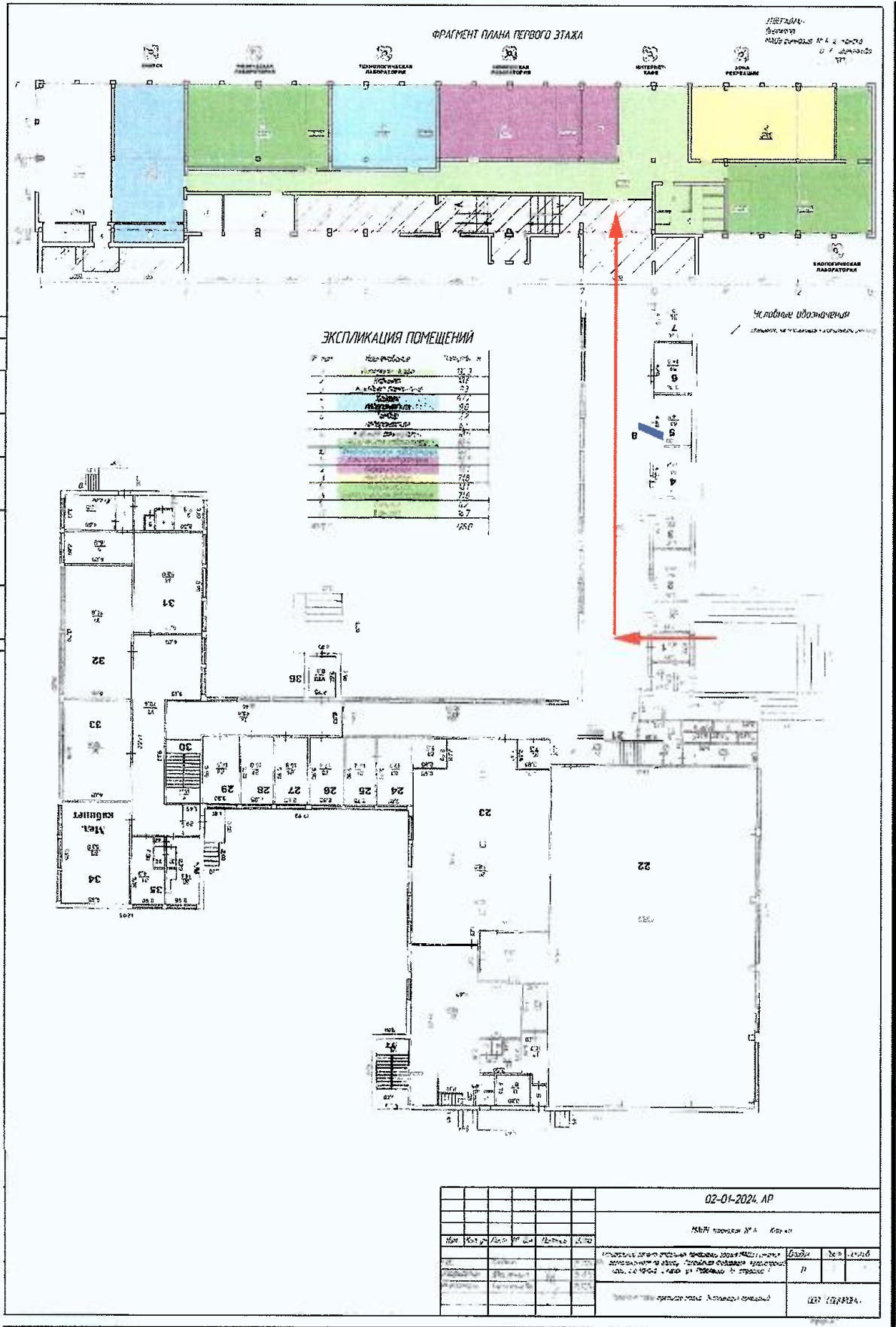
Интернет-кафе



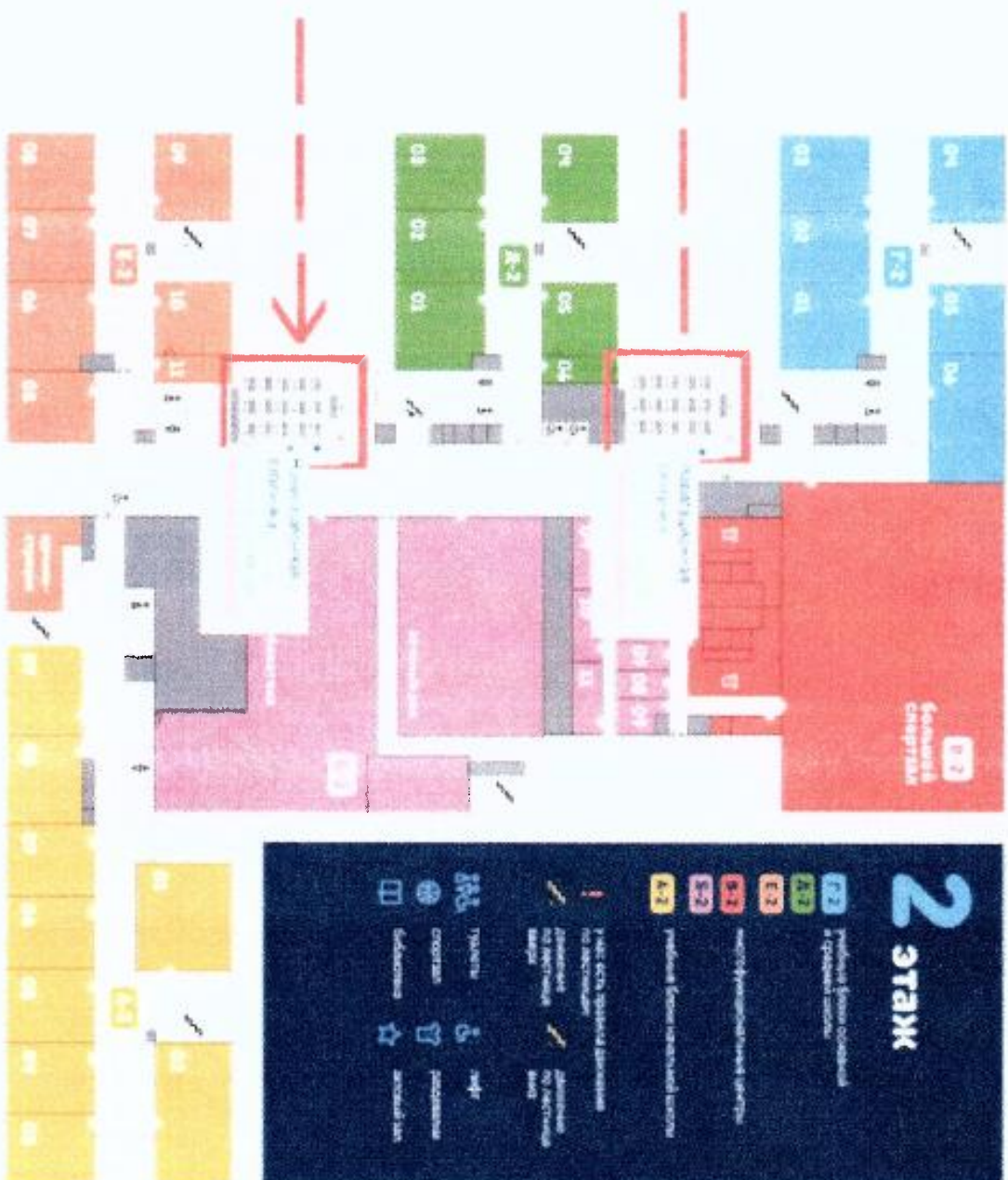
Мягкая мебель для отдыха



Магнитно-грифельная поверхность
для объявлений, коммуникаций



Базовый кабинет
ХИМИИ



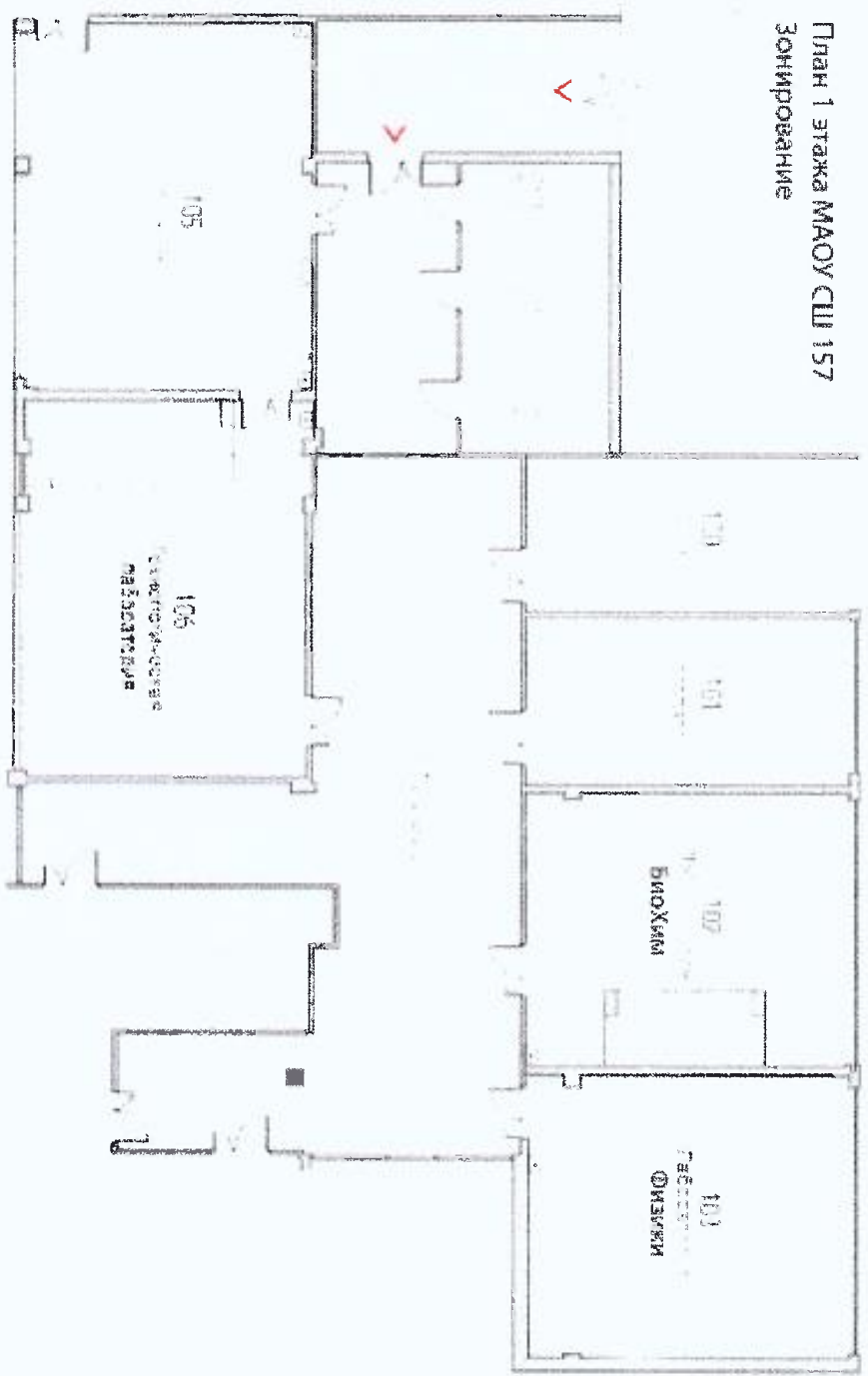
Базовый кабинет
БИОЛОГИИ



КВАНТОРИУМ



План 1 этажа МАОУ СШ 157
Зонирование



▼ Математический кабинет

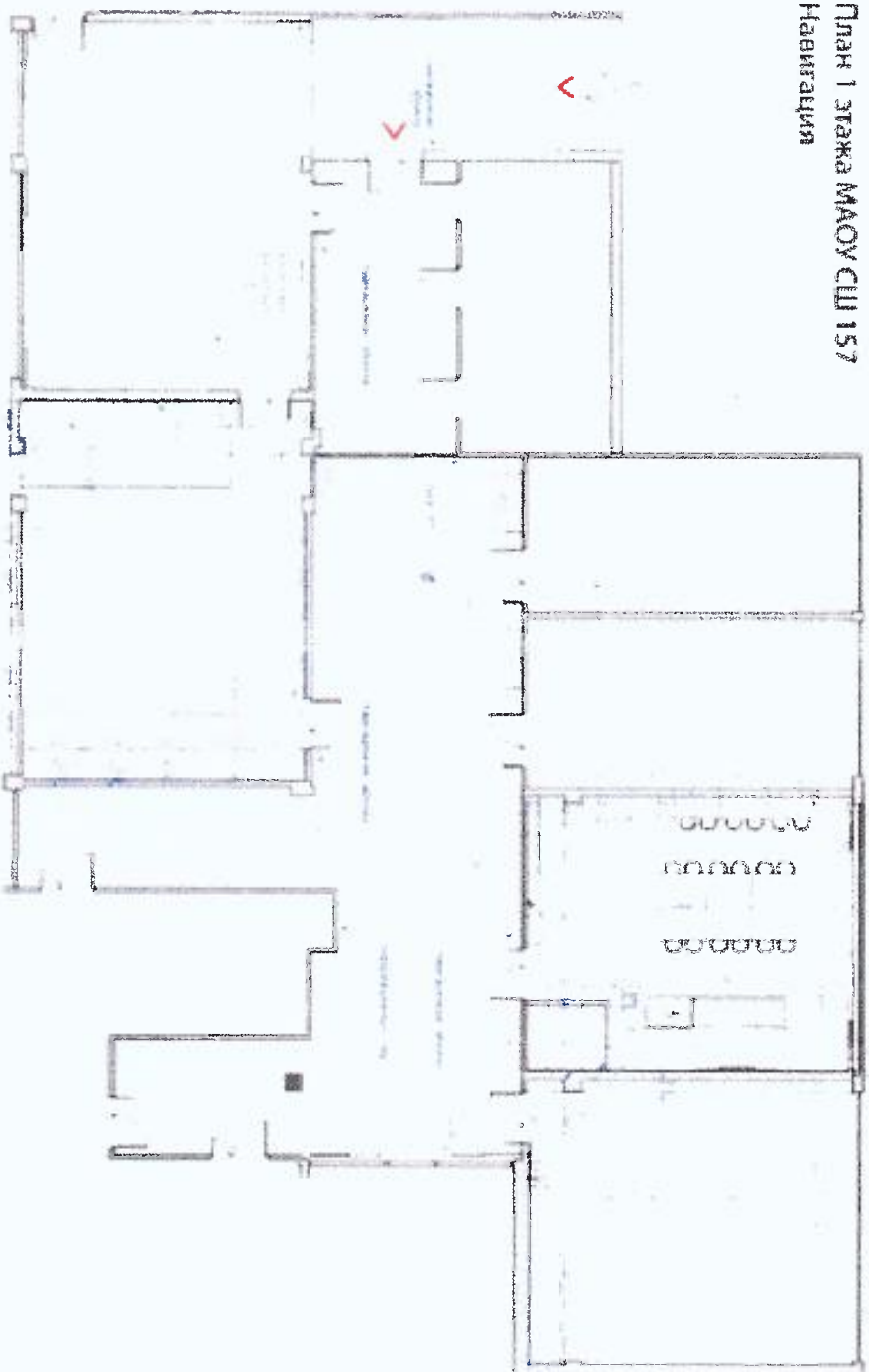


КВАНТОРИЙМ



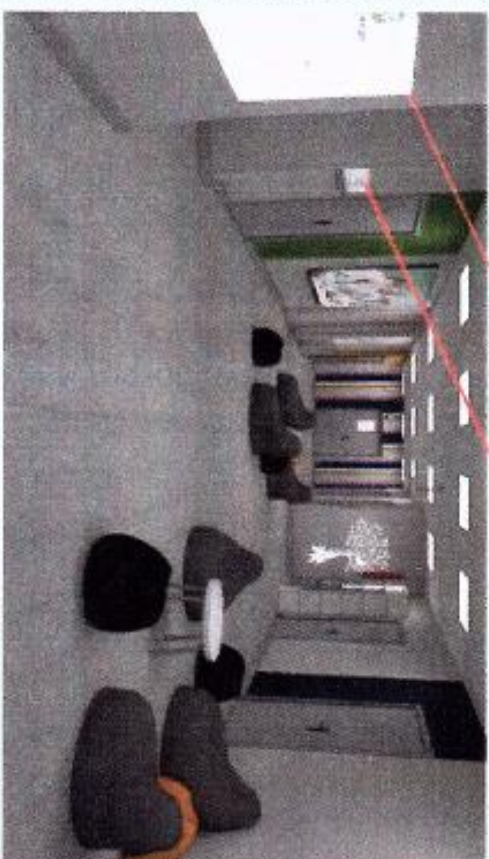
План 1 этажа МАОУ СШ 157

Навигация



➤ Направление входа

План 1 этажа МАΟΥ СШ 157
Рекреация



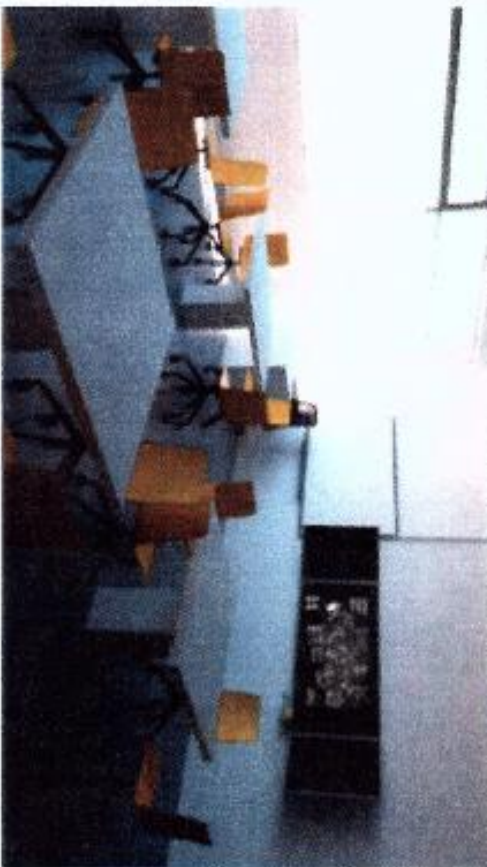
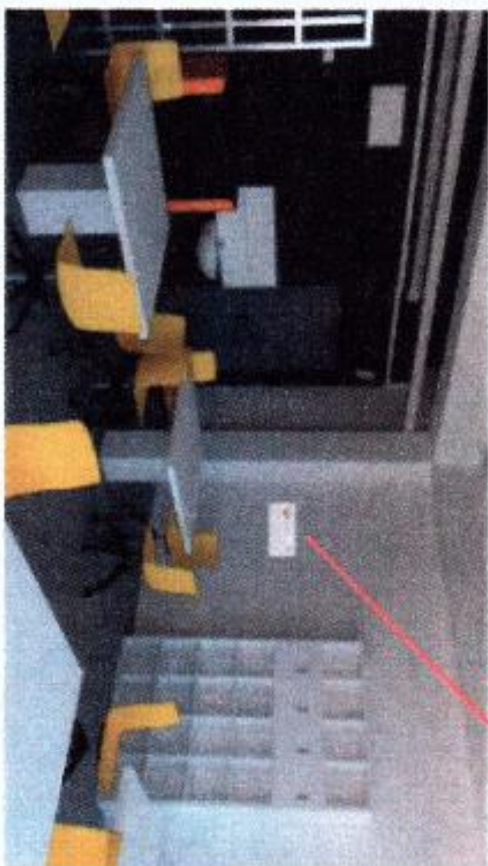


План 1 этажа МАОУ СШ 157
Лаборатория Биохим



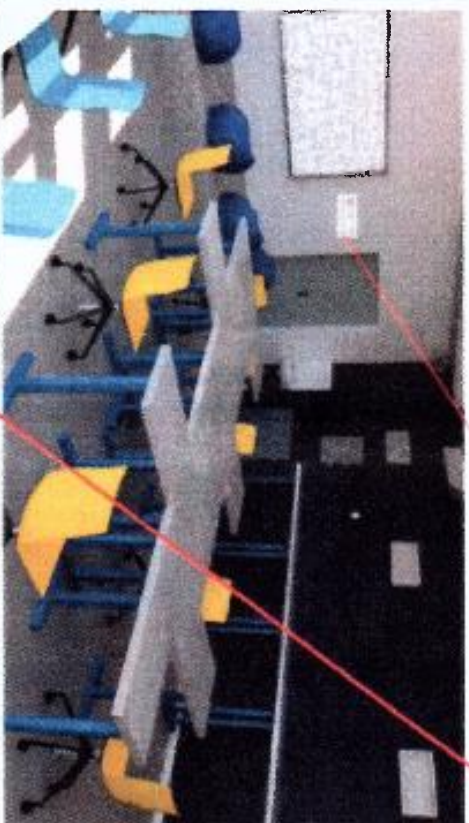


План 1 этажа МАОУ СШ 157
Лаборатория физики





План 1 этажа МАОУ СШ 157
Технологическая лаборатория





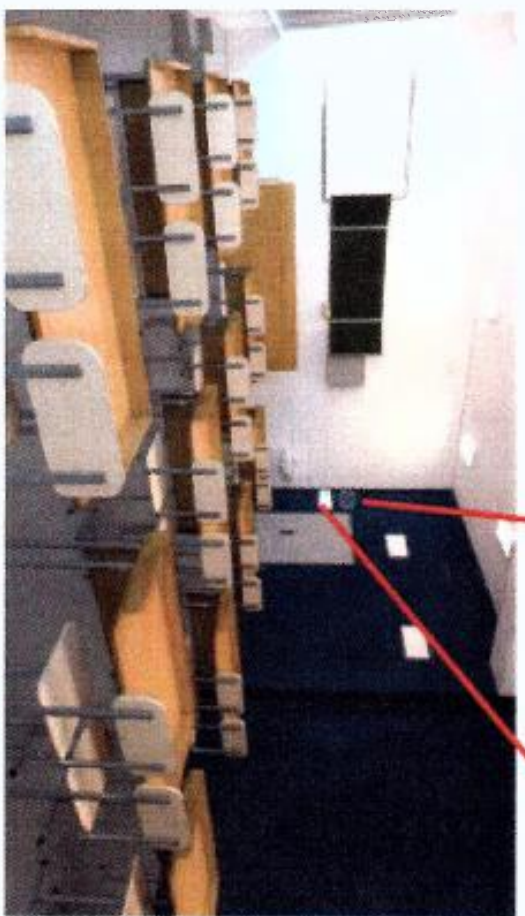
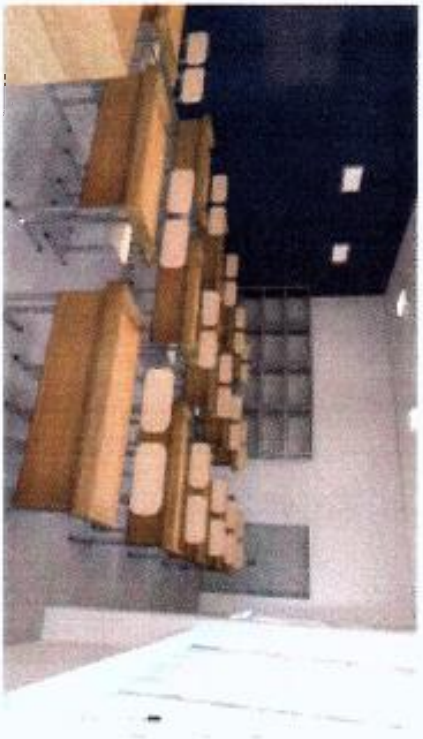
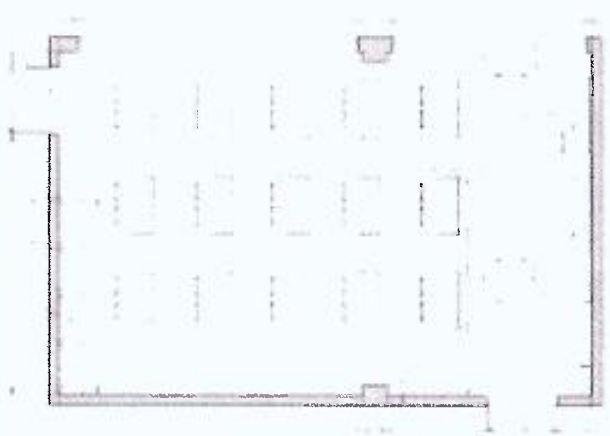
КВАНТОРИЙМ



БАЗОВИЙ КАБІНЕТ БИОЛОГІИ



Українська фізико-математична академія наук
Українська фізико-математична академія наук

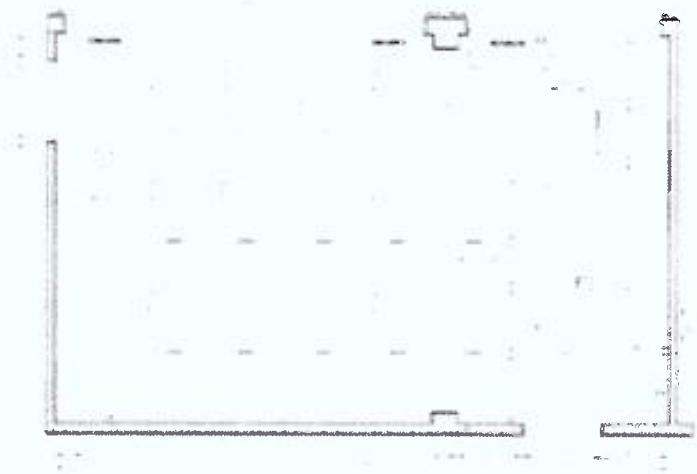




КВАНТОРИУМ



БАЗОВИЙ КАБІНЕТ
ХІМІЇ

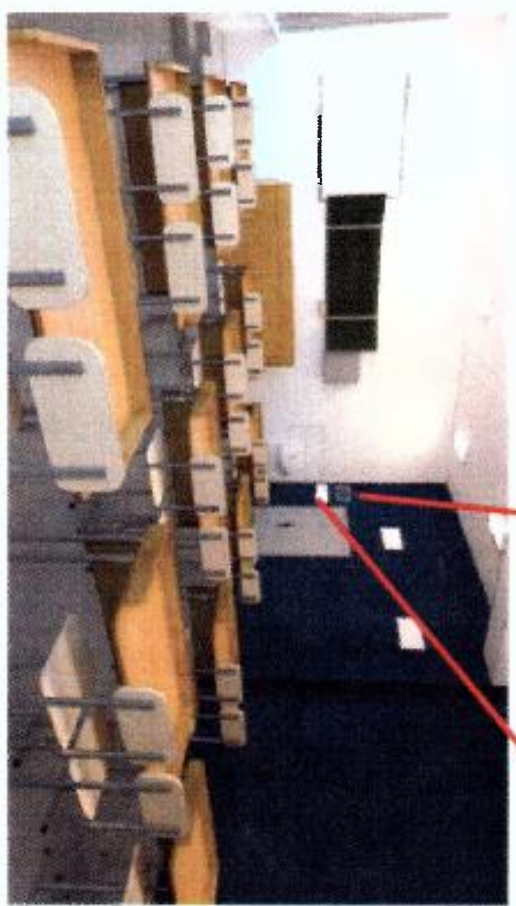
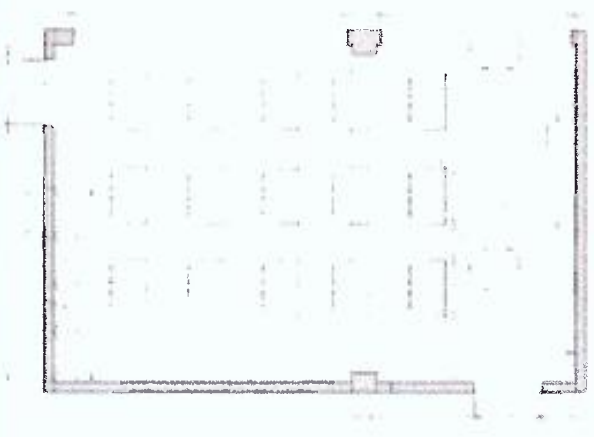




КВАНТОРИЙМ



БАЗОВИЙ КАБІНЕТ
БІОЛОГІИ



3. Типовой проект дизайна и зонирования детского технопарка «Кванториум» на базе муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Лицей» города Лесосибирска в 2024 году

Для создания Школьного Кванториума МБОУ «Лицей» г. Лесосибирска выделяются помещения (учебные аудитории) общей площадью более 320 м² на первом этаже трехэтажного здания лицея.

Помещения (учебные аудитории) находятся в удовлетворительном состоянии (требуют ремонта), оснащены энергоносителями, системами отопления, водоснабжения и водоотведения, доступом к сети Интернет.

Все помещения Школьного Кванториума располагаются в южном крыле здания, соответствуют требованиям, предъявляемым к имущественному комплексу детских технопарков, установленным Министерством просвещения Российской Федерации, а также санитарно-эпидемиологическим требованиям к устройству, содержанию и организации режима работы образовательных организаций.

В структуру Школьного Кванториума МБОУ «Лицей» г. Лесосибирска входят 4 учебные аудитории и коворкинг зона:

аудитория №1 – физическая лаборатория для организации деятельности естественнонаучного профиля /физика (62м²);

аудитория №2 – биологическая лаборатория для организации деятельности естественнонаучного профиля (биология) и дополнительных общеобразовательных программ естественнонаучной направленности (62м²);

аудитория №3 – технологическая лаборатория для организации деятельности технологического профиля робототехники (62м²);

аудитория №4 – химическая лаборатория для организации деятельности естественнонаучного профиля (химия) и дополнительных общеобразовательных программ естественнонаучной направленности (65м²);

коворкинг зона – для организации проектной деятельности, командной и индивидуальной работы, мобильный лекторий для мероприятий и презентаций, интернет кафе, шахматная гостиная, зона отдыха (133м²).

На первом этаже при входе в учреждение размещены баннеры:



Предусмотрена система навигации на первом этаже, которая позволит легко ориентироваться по мере движения к зоне Школьного Кванториума.

При входе в зону Школьного Кванториума расположена световая вывеска с символом и логотипом Школьного Кванториума.

На первом этаже в зоне Школьного Кванториума по левой стороне так же размещены настенный символ и логотип Школьного Кванториума, информационный стенд и Фирменный знак национального проекта «Образование»

1. Настенный символ и логотип Школьного Кванториума



КВАНТОРИУМ

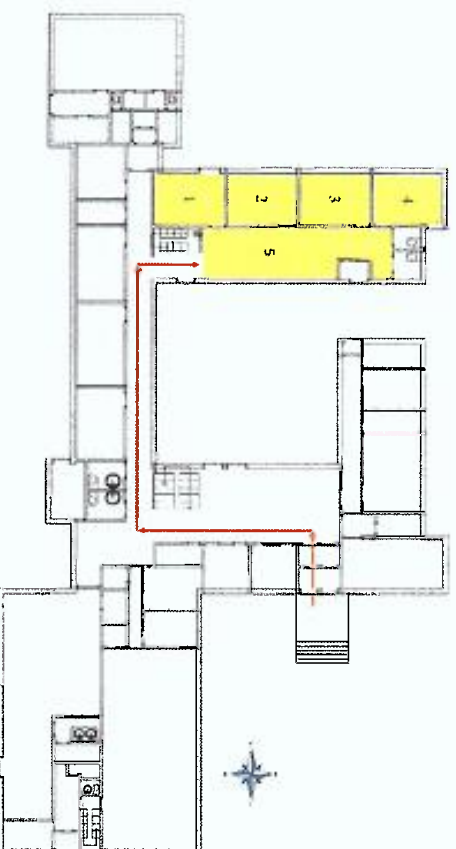
2. Информационный стенд



А3

А3

План —схема первого этажа образовательного



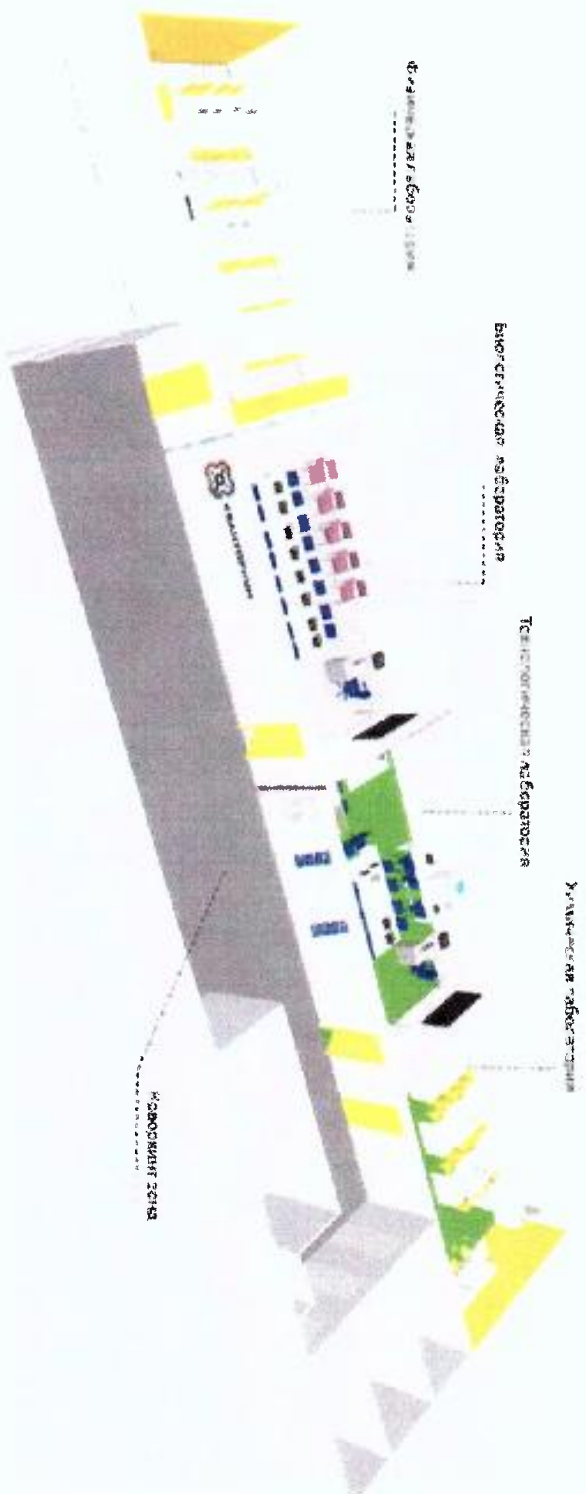
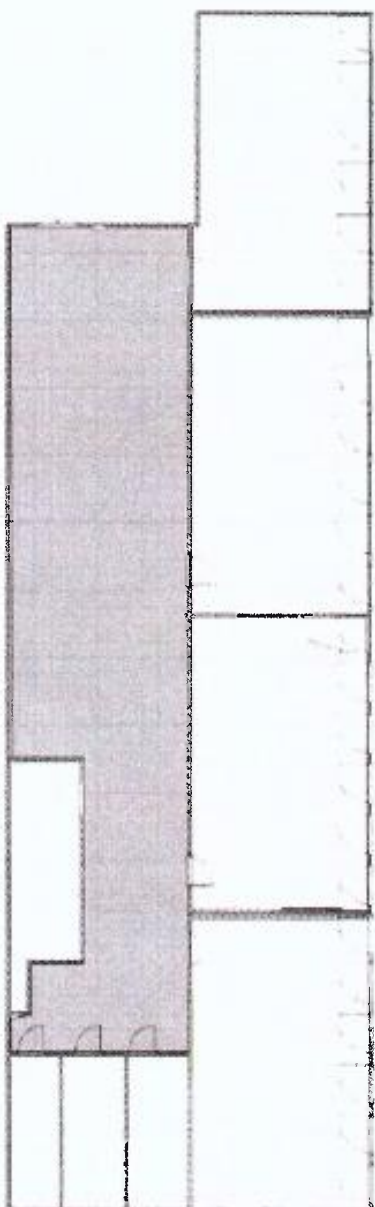
3. Фирменный знак национального проекта «Образование»



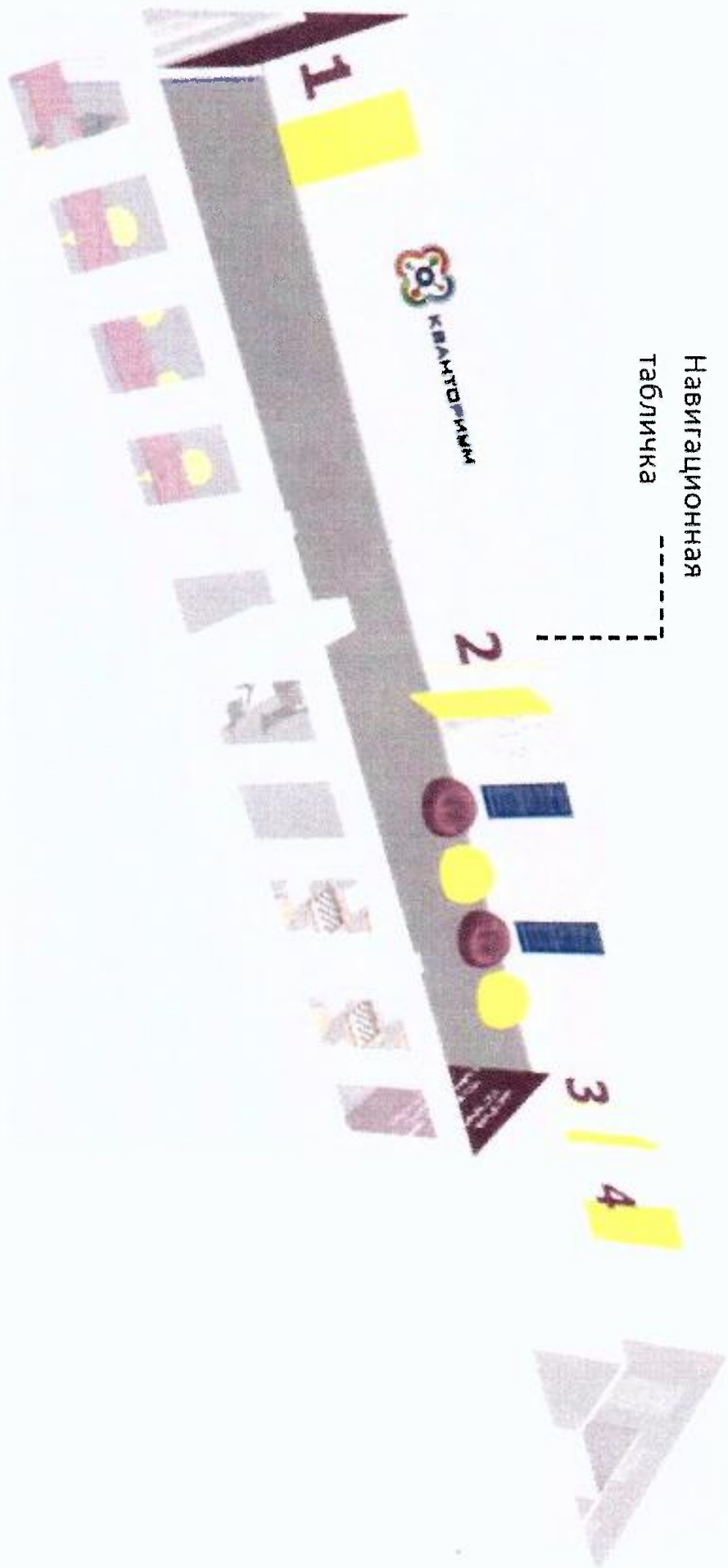
Условные обозначения учреждения

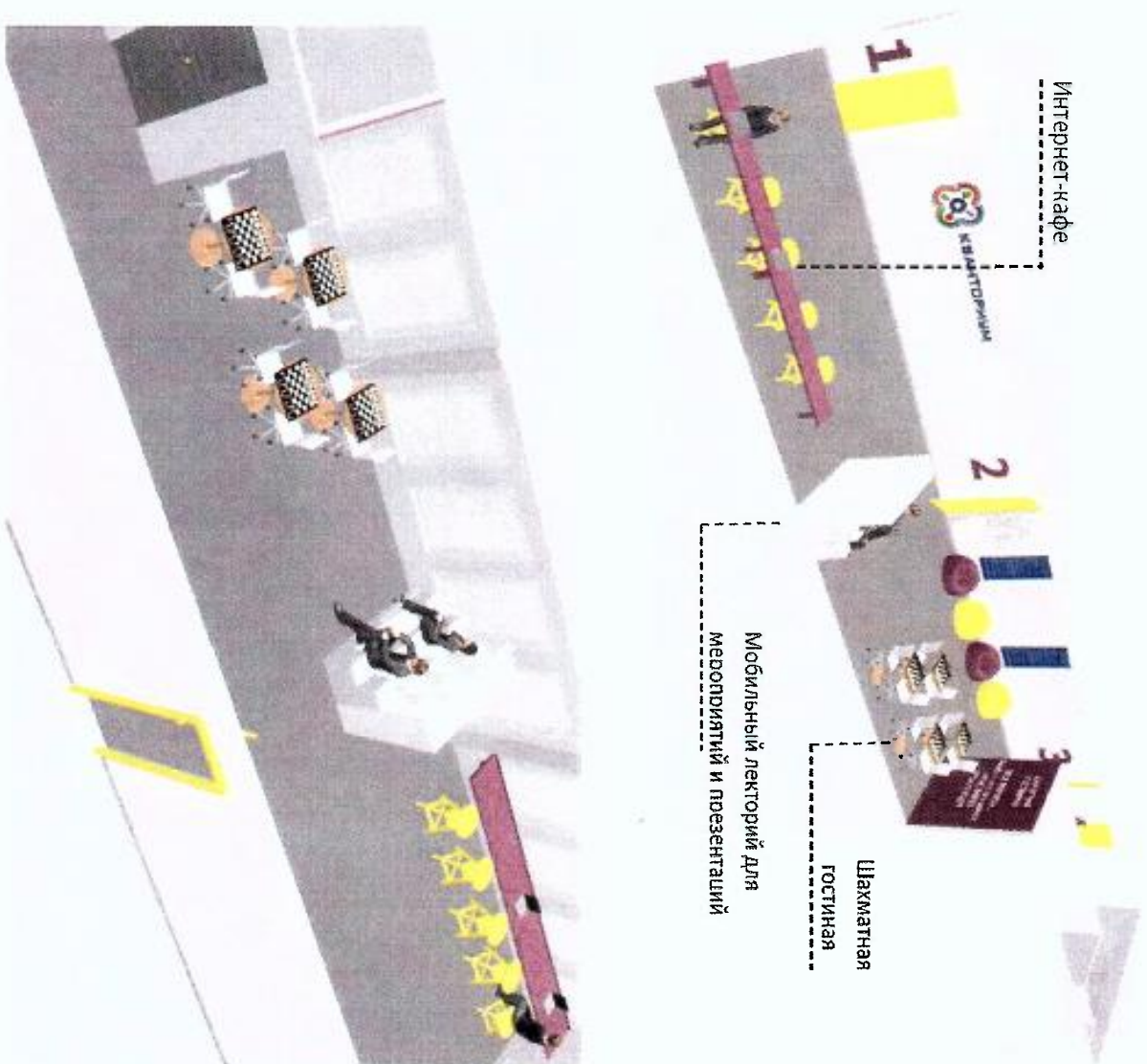
- 1 – физическая лаборатория для организации деятельности естественнонаучного профиля /физика;
- 2 – биологическая лаборатория для организации деятельности естественнонаучного профиля (биология) и дополнительных общеобразовательных программ естественнонаучной направленности;
- 3 – технологическая лаборатория для организации деятельности технологического профиля робототехники;
- 4 – химическая лаборатория для организации деятельности естественнонаучного профиля (химия) и дополнительных общеобразовательных программ естественнонаучной направленности;
- 5 – коворкинг зона – для организации проектной деятельности, командной и индивидуальной работы, мобильный лекторий для мероприятий и презентаций, интернет кафе, шахматная гостиная, зона отдыха.

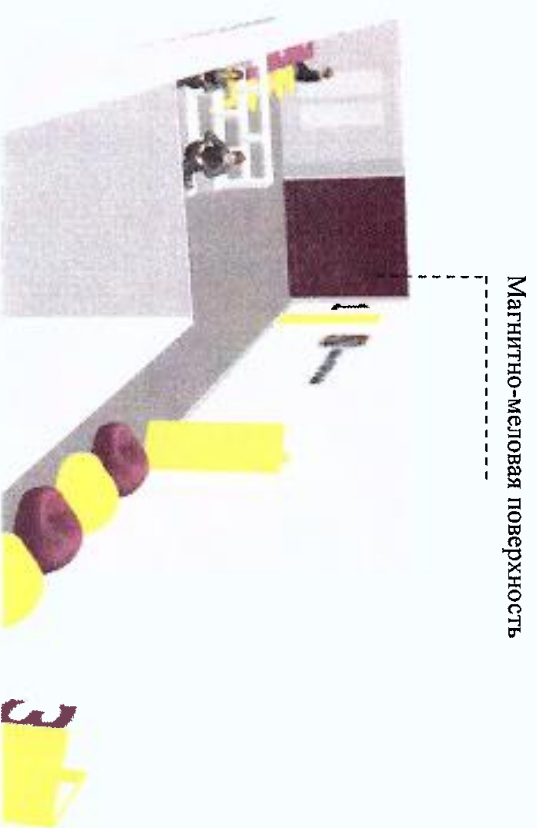
План – схема территории Школьного Квартала



Примерный дизайн-проект помещения «Коворкинг зона»



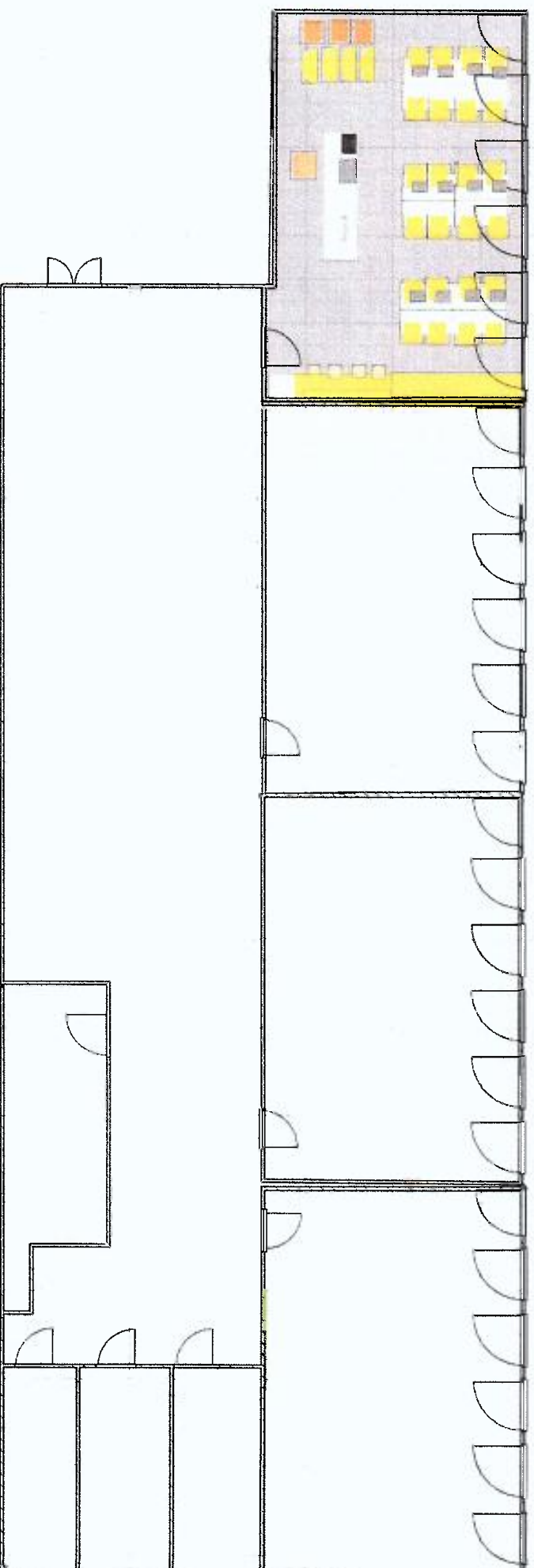


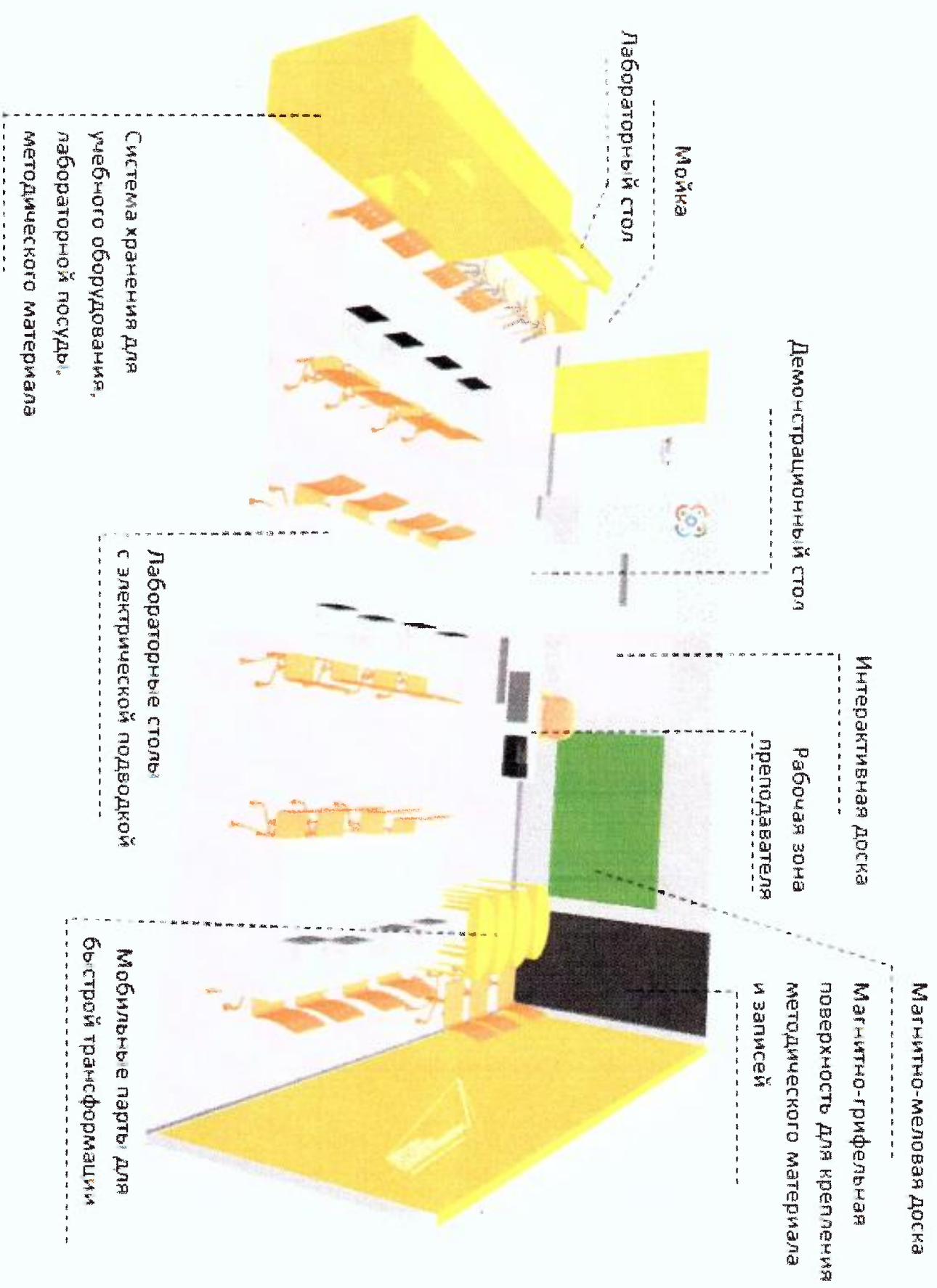


Для организации проектной деятельности учащихся, работы лектория, командной и индивидуальной работы, проведения мероприятий и презентаций предполагается наличие модульной мебели, подвешенного экрана, проектора и флипчарта. Шахматная гостиная представлена в двух вариантах: настольные и напольные шахматы. Зона отдыха оборудована пуфами и кресла-мешками. Одна стена имеет магнитно-меловую поверхность для самовыражения учащихся.

Примерный дизайн-проект лаборатории №1 «Физическая лаборатория»

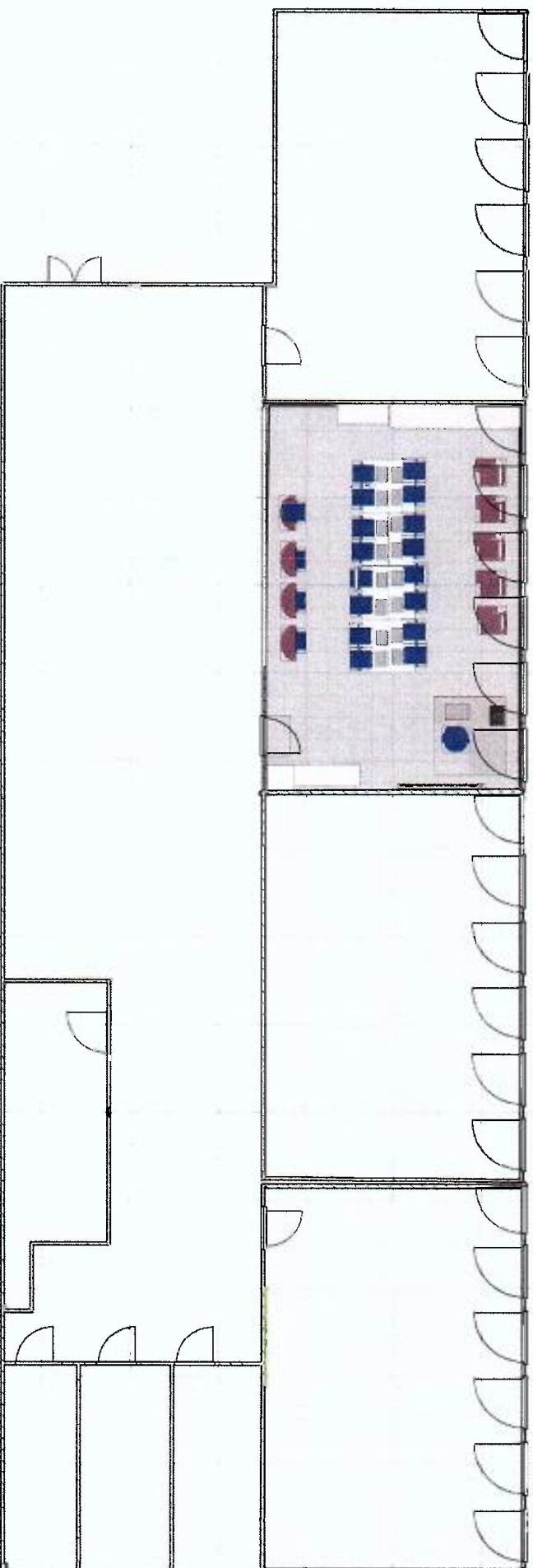
Лаборатория ориентирована на обучение физики, проведения занятий в рамках дополнительного образования по смежным областям и внеурочной деятельности.

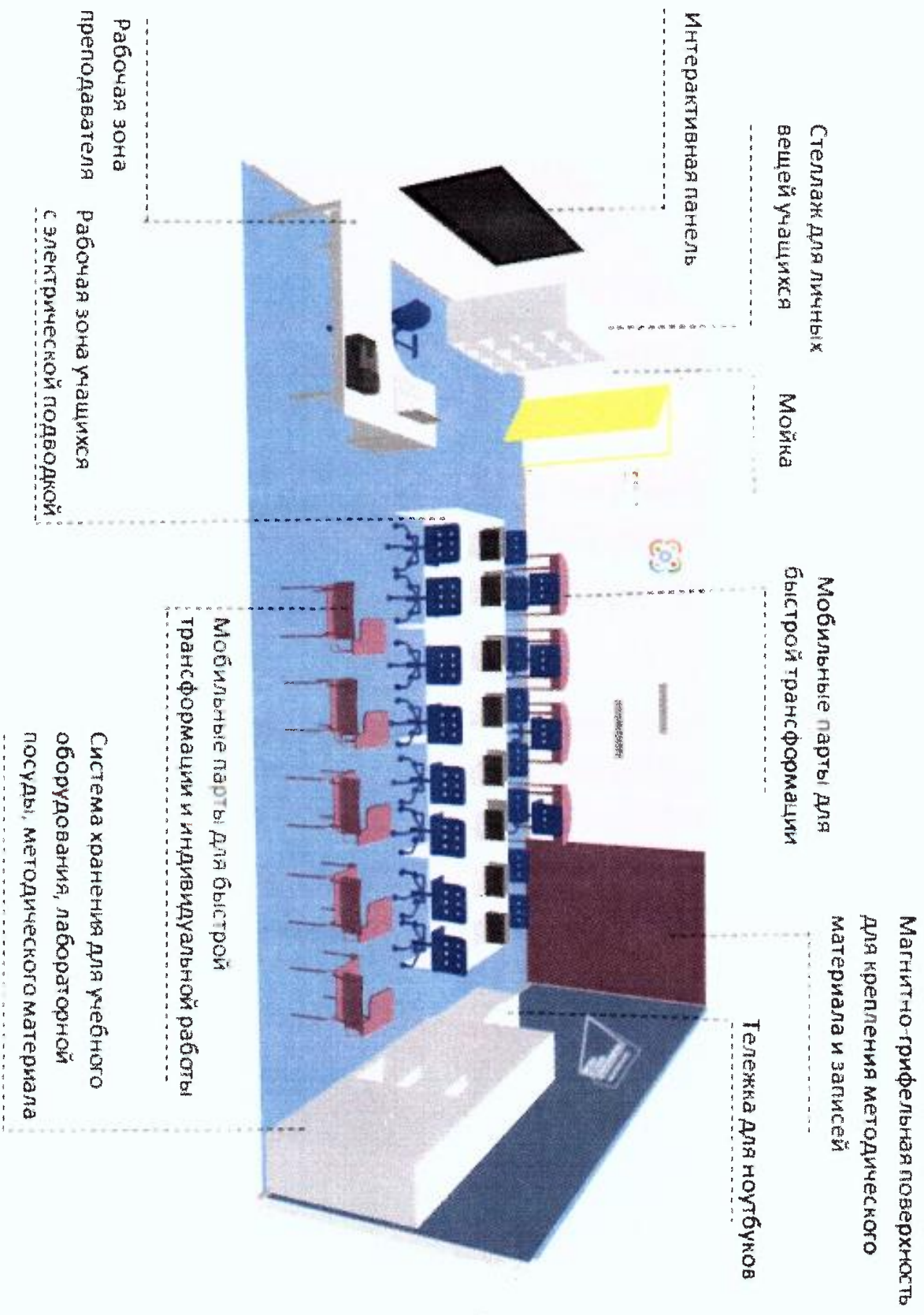




Примерный дизайн-проект лаборатории №2 «Биологическая лаборатория»

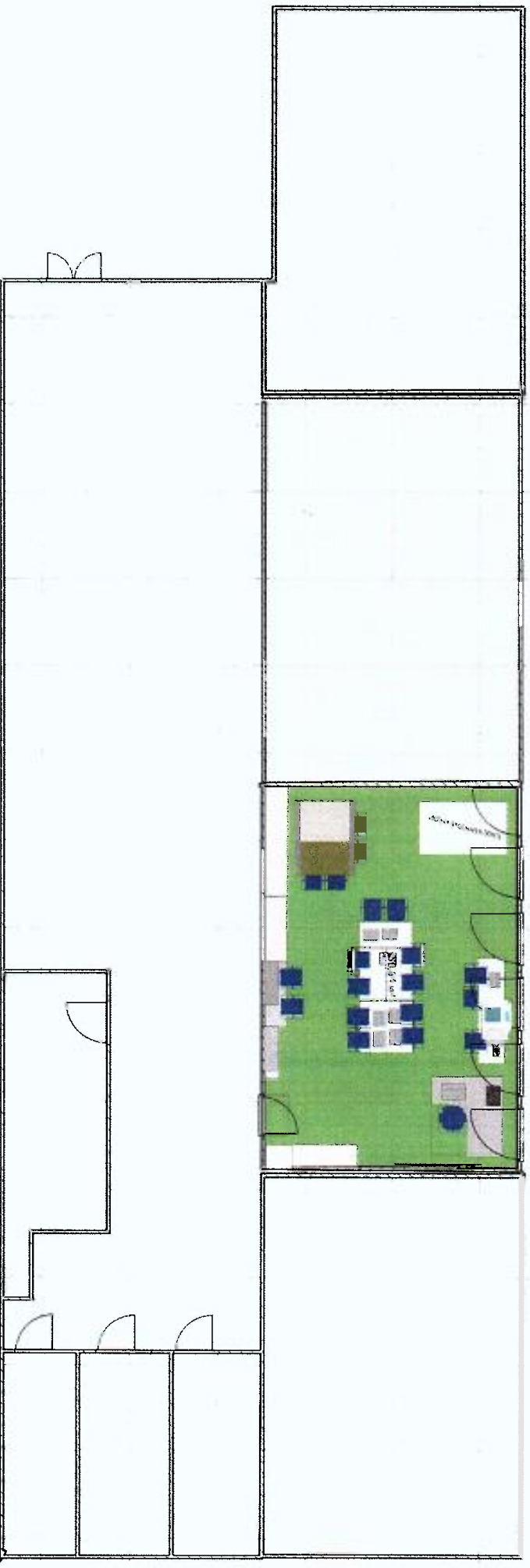
Лаборатория ориентирована для организации деятельности естественнонаучного профиля (Биология) и дополнительных общеобразовательных программ естественнонаучной направленности.

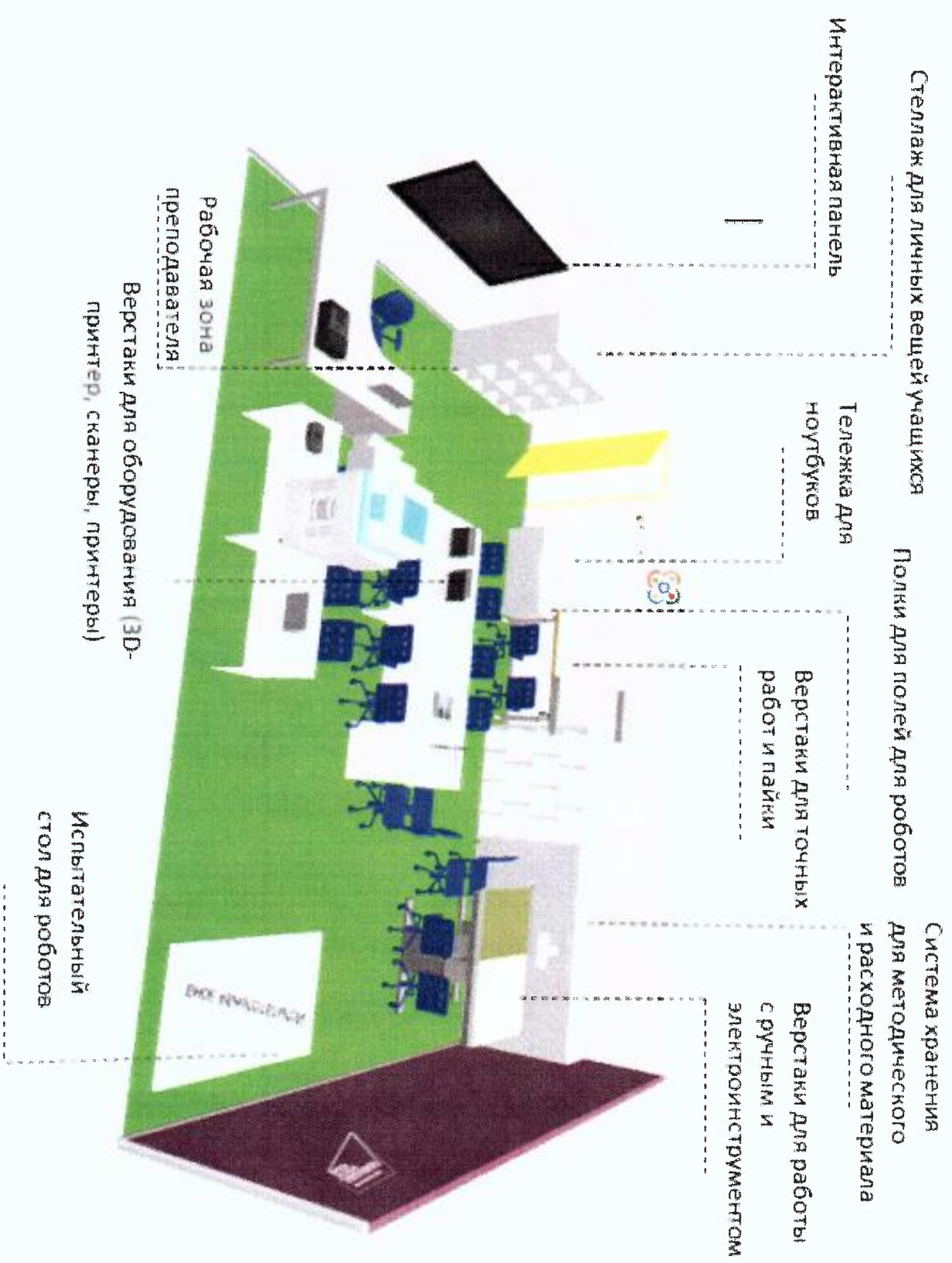




Примерный дизайн-проект лаборатории №3 «Технологическая лаборатория»

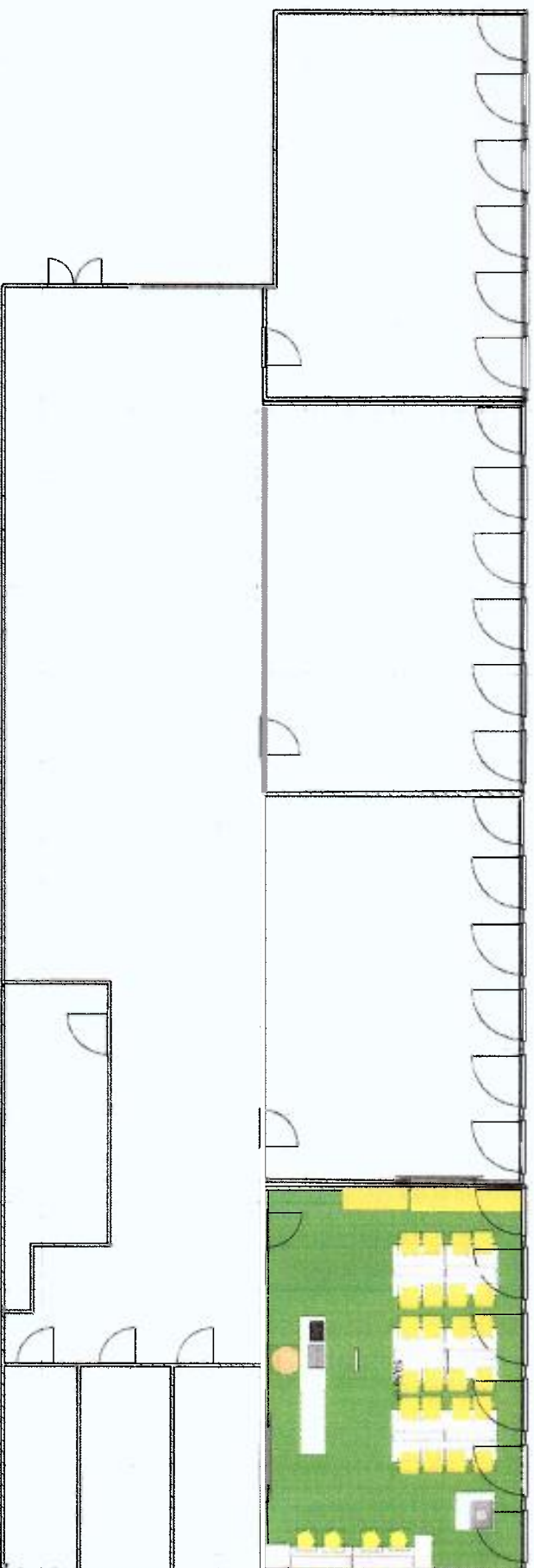
Лаборатория ориентирована для организации деятельности технологического профиля робототехники проведения занятий в рамках дополнительного образования по смежным областям и внеурочной деятельности.

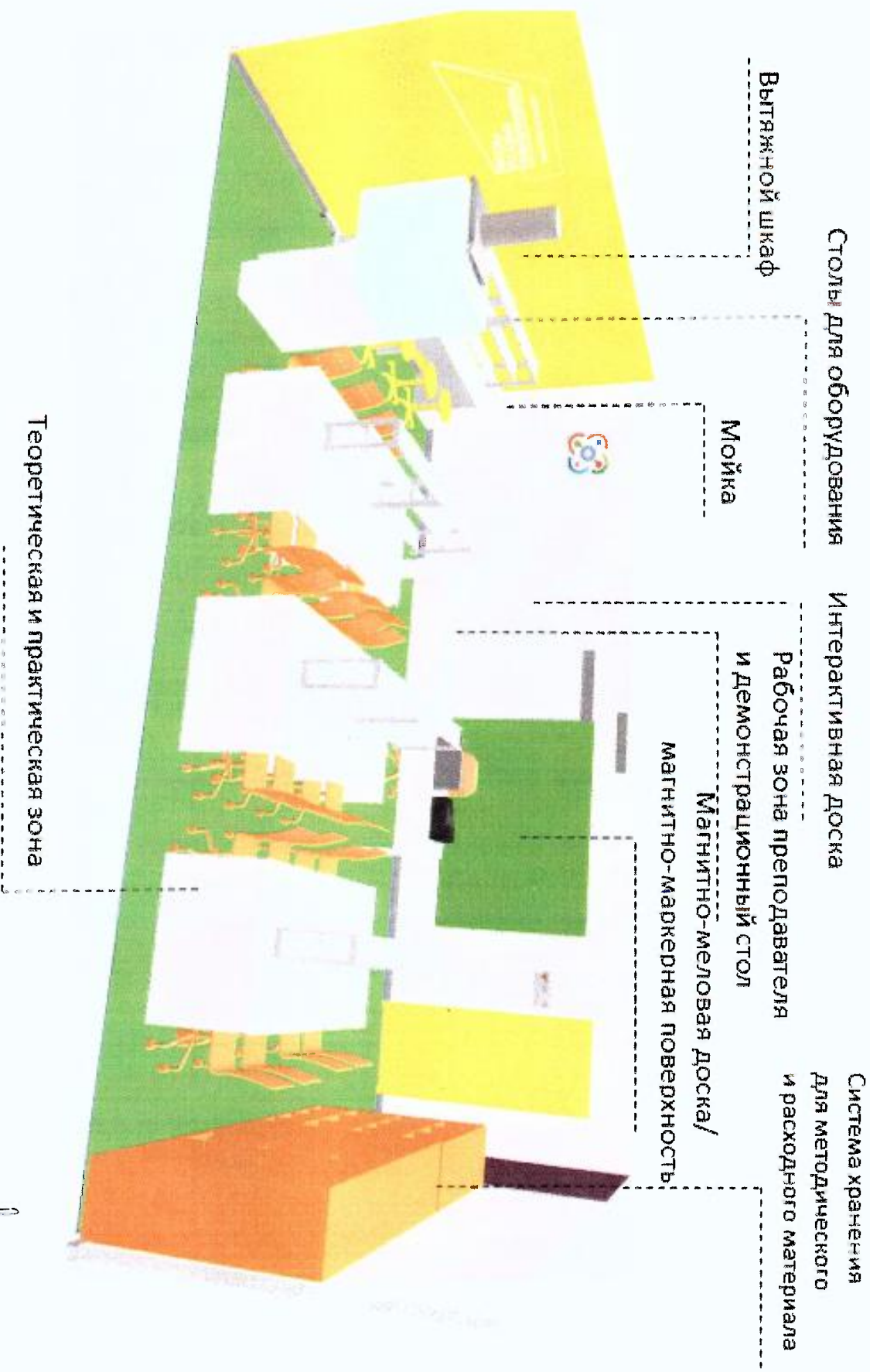




Примерный дизайн-проект лаборатории №4 «Химическая лаборатория»

Лаборатория ориентирована для организации деятельности естественнонаучного профиля (химия) и дополнительных общеобразовательных программ естественнонаучной направленности.





Министр образования
Красноярского края

С.И. Маковская
С.И. Маковская