

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РЕСПУБЛИКИ
СЕВЕРНАЯ ОСЕТИЯ - АЛАНИЯ**

П Р И К А З

от «21» февраля 2024 г.

№ 102

г. Владикавказ

Об утверждении дизайн-проектов и зонирования помещений детских технопарков «Кванториум»

С целью реализации комплекса мер («дорожной карты») по созданию и функционированию детских технопарков «Кванториум» на базе муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения средней общеобразовательной школы № 38 (многопрофильная) им. В. М. Дегоева и муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения средней общеобразовательной школы № 22 имени полного кавалера Ордена Славы Коняева Виктора Михайловича, утвержденного распоряжением Правительства Республики Северная Осетия-Алания от 30 ноября 2023 г. № 676-р «О создании на базе общеобразовательных организаций детских технопарков «Кванториум» в рамках федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование» в 2024 году», в соответствии с приказом Министерства образования и науки Республики Северная Осетия-Алания от 30 ноября 2023 года № 1122 «О реализации мероприятий по созданию и функционированию детских технопарков «Кванториум» на базе общеобразовательных организаций в 2024 году» (в редакции от 29 декабря 2023 года) п р и к а з ы в а ю:

Утвердить:

дизайн-проект и зонирование помещений детского технопарка «Кванториум», создаваемого на базе муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения средней общеобразовательной школы № 38 (многопрофильная) им. В. М. Дегоева (приложение 1);

дизайн-проект и зонирование помещений детского технопарка «Кванториум», создаваемого на базе муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения средней общеобразовательной школы № 22 имени полного кавалера Ордена Славы Коняева Виктора Михайловича (приложение 2).

Министр

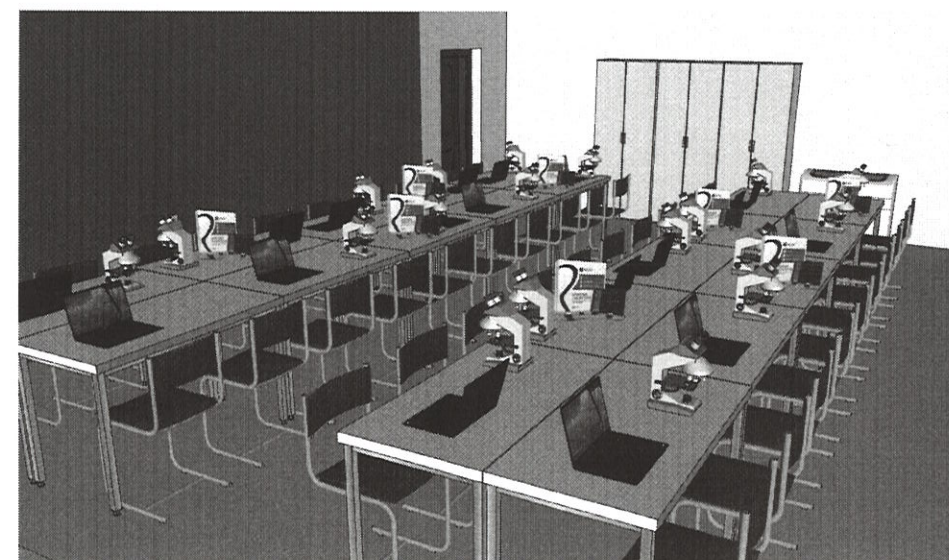
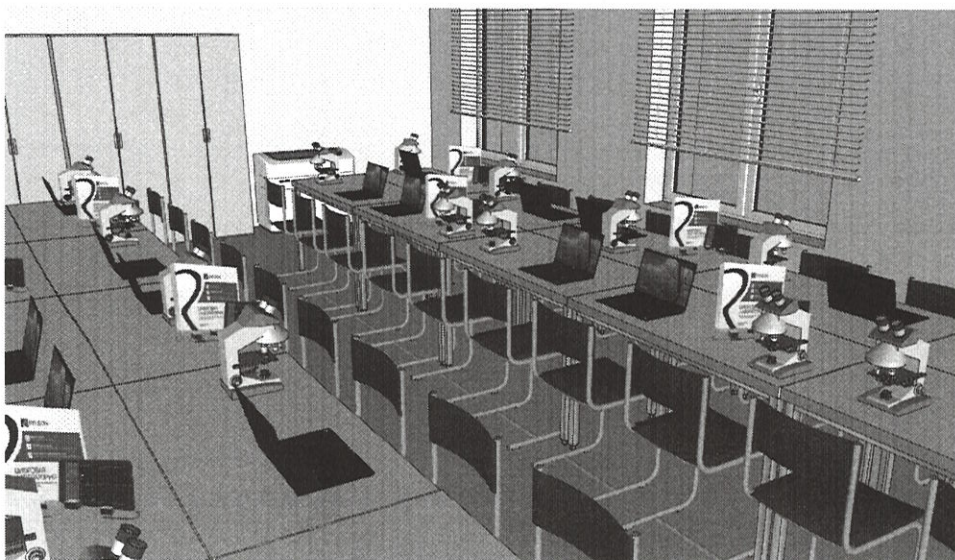
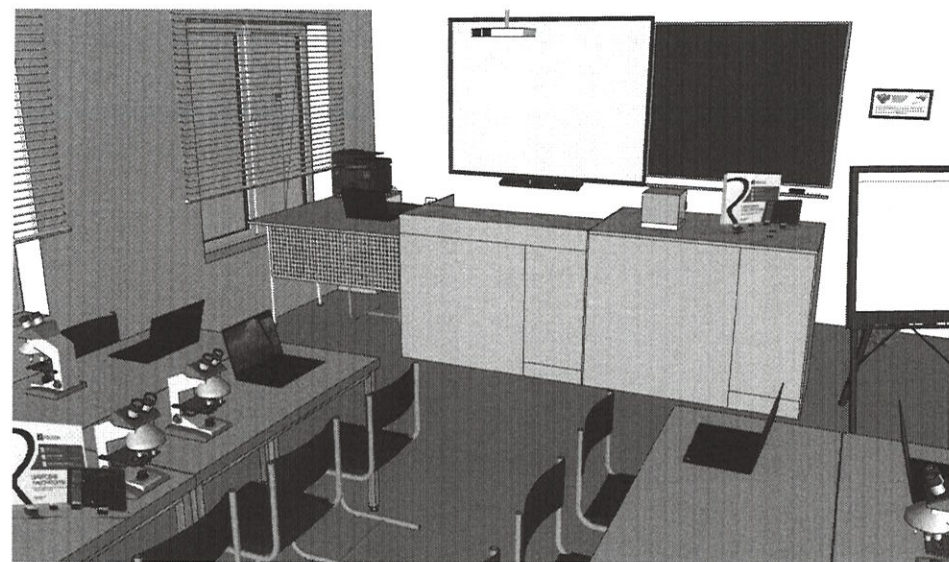
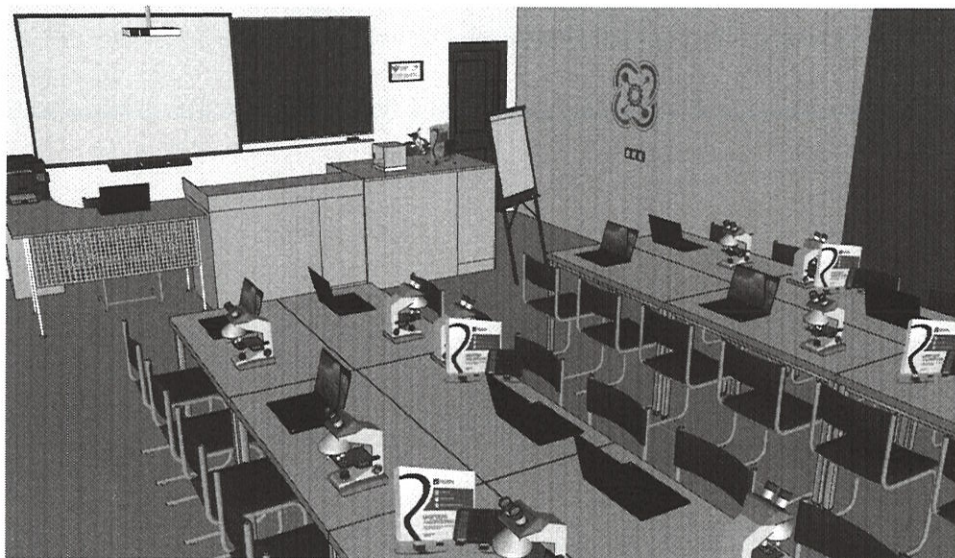


Э. Алибекова

Приложение № 2
к приказу Министерства образования
и науки РСО-Алания
от « 21 » 02 _____ 2024 г. № 102

Типовой дизайн-проект и зонирование помещений детского технопарка «Кванториум»,
создаваемого на базе
**муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения средней
общеобразовательной школы № 22 имени полного кавалера Ордена Славы
Коняева Виктора Михайловича**
(2-ой этаж)

2
Химическая лаборатория.
Кванториум.



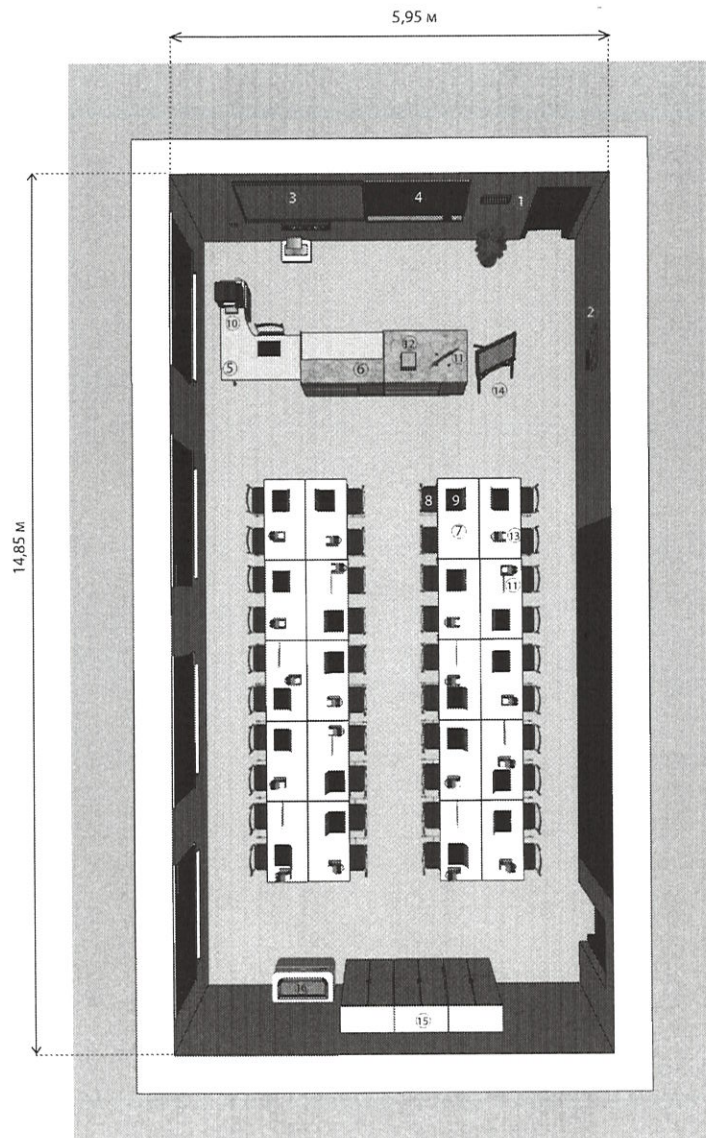
RAL 9003
сигнальный белый



RAL 6017
травяной зеленый

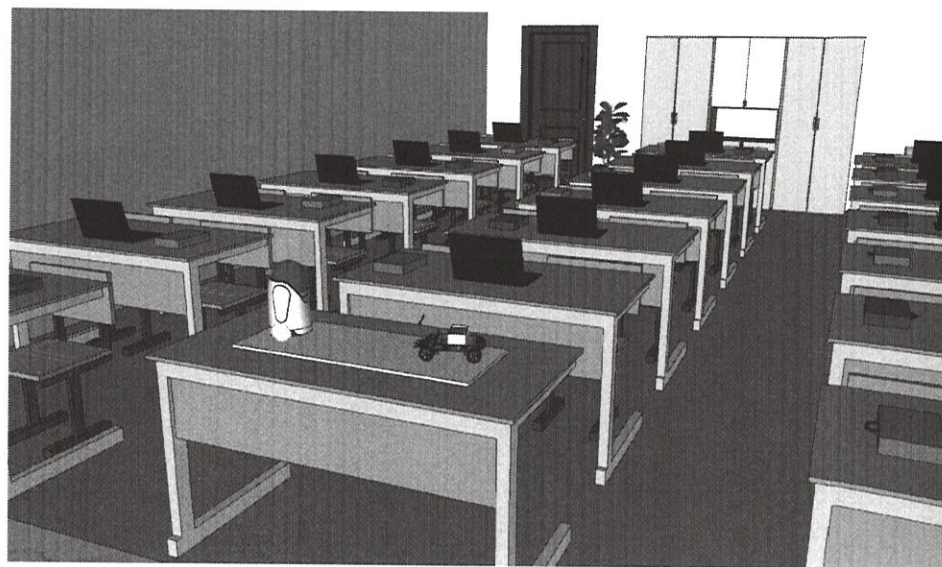
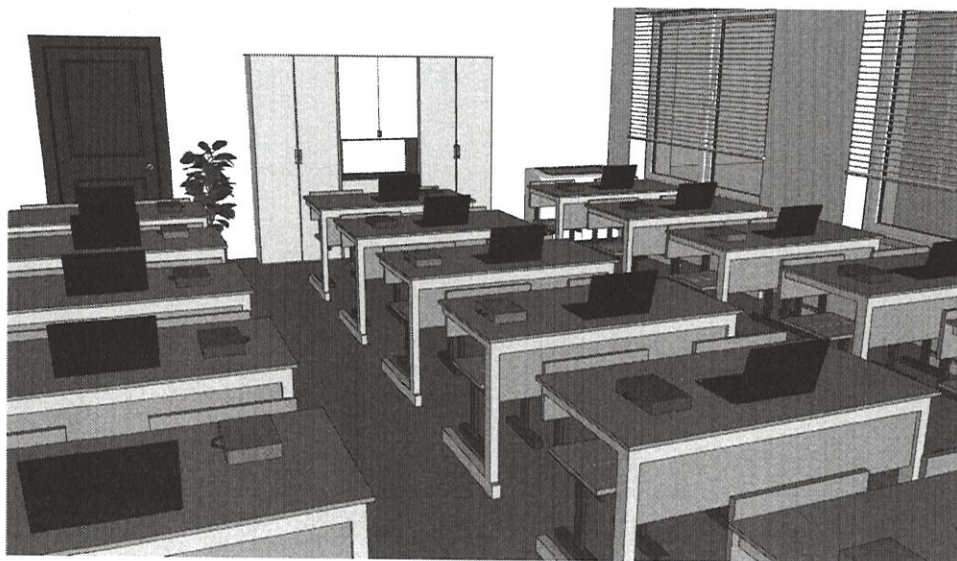
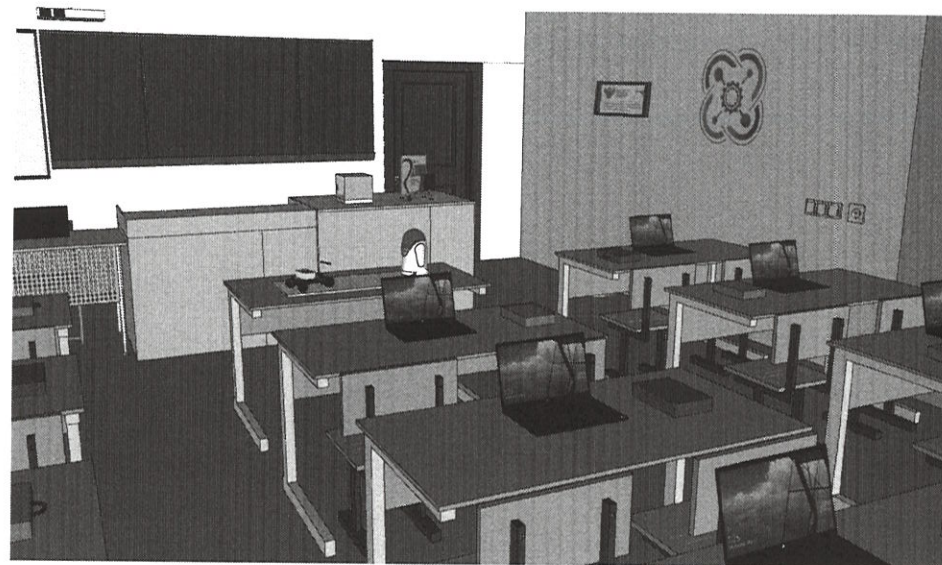
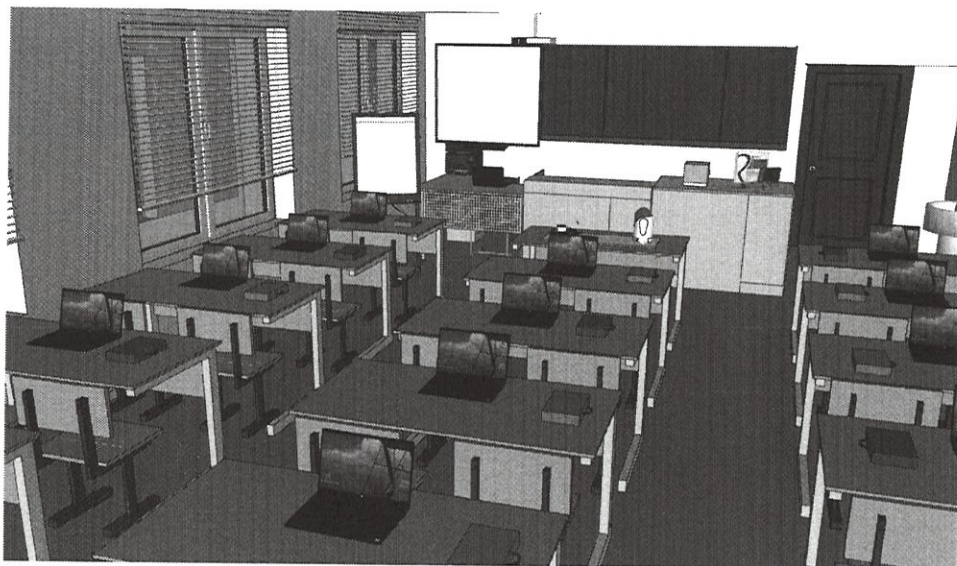
3

Химическая лаборатория. Кванториум.



1. Информационная табличка (со знаком национального проекта «Образование» и гербом Министерства просвещения РФ)
2. Настенный знак «Кванториум»
3. Интерактивный комплекс с вычислительным блоком и мобильным креплением
4. Доска
5. Стол учителя с приставной тумбой
6. Стол демонстрационный химический
7. Столы лабораторные с сантехникой и бортиками
8. Стулья ученические
9. Ноутбуки
10. МФУ
11. Цифровая лаборатория «Химия» профильная для педагога
12. Аналитические весы
13. Микроскоп цифровой
14. Флипчарт
15. Шкаф
16. Тележка для зарядки и хранения ноутбуков

Физическая лаборатория. Кванториум.

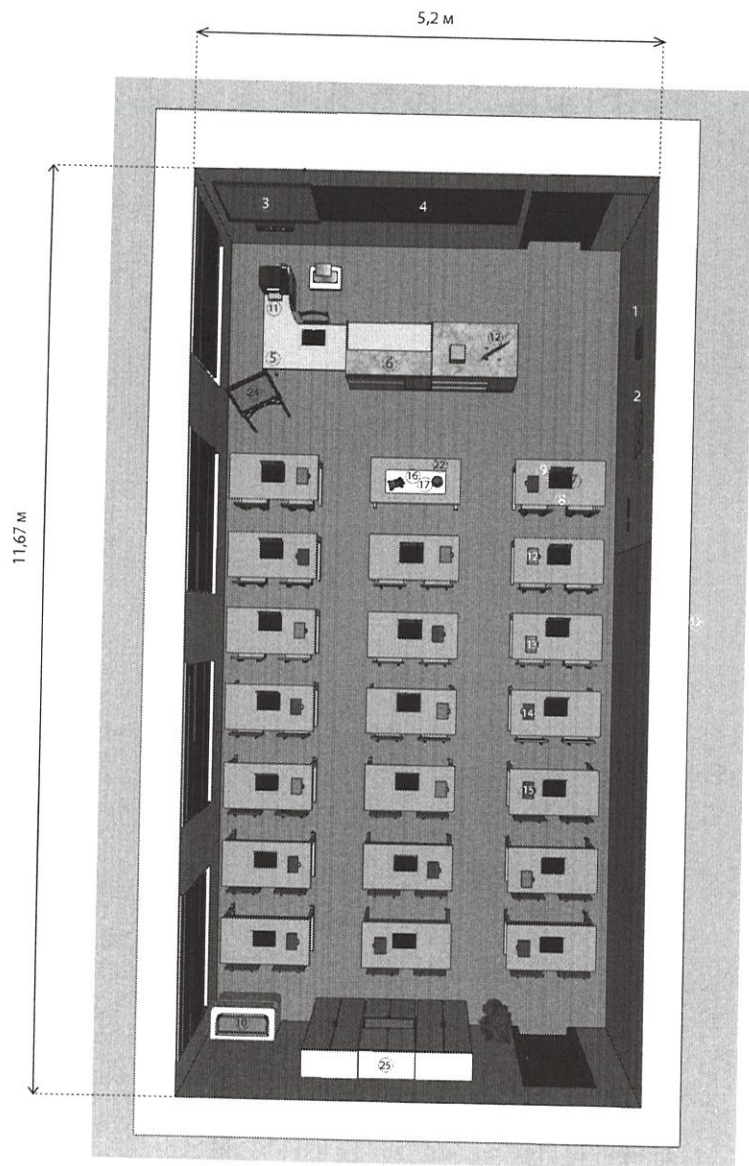


RAL 9003
сигнальный белый



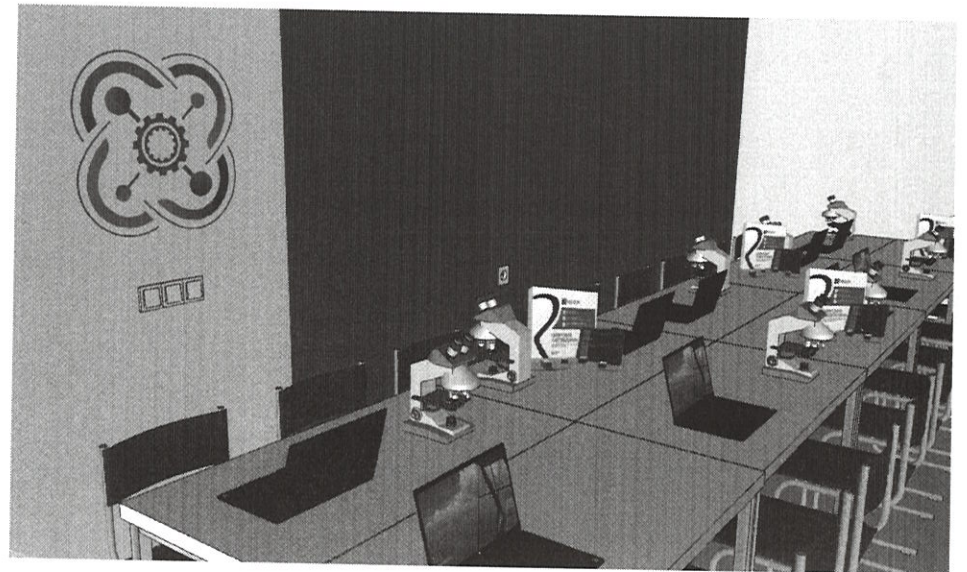
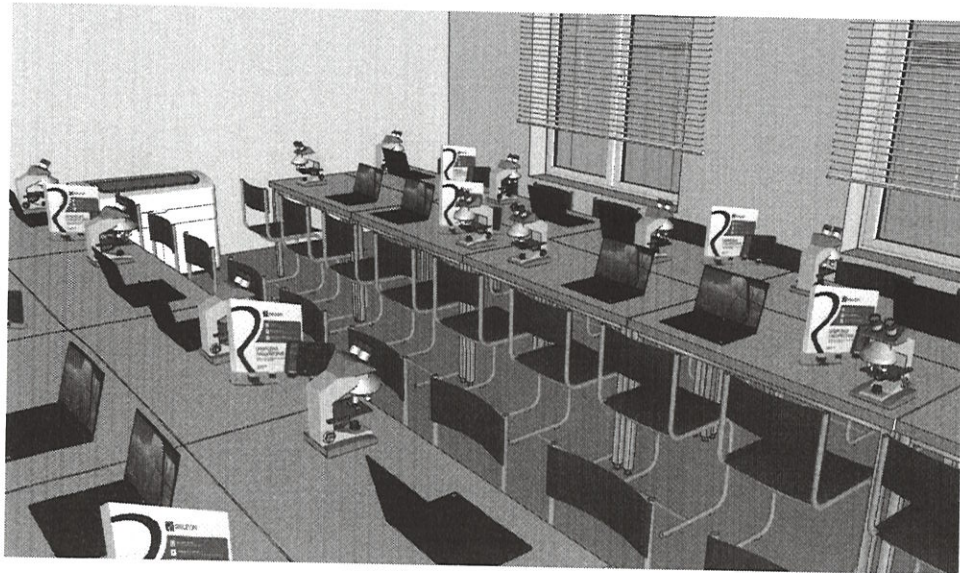
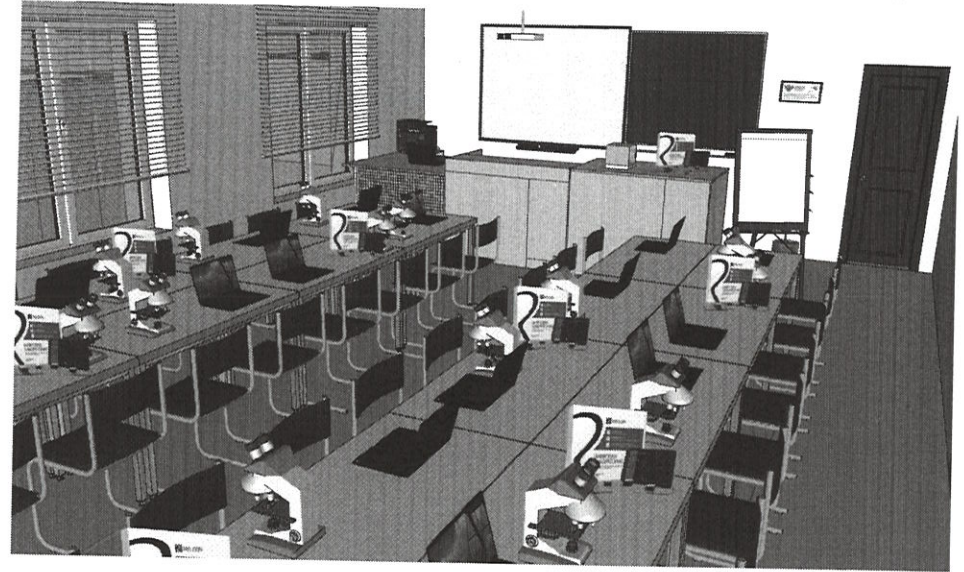
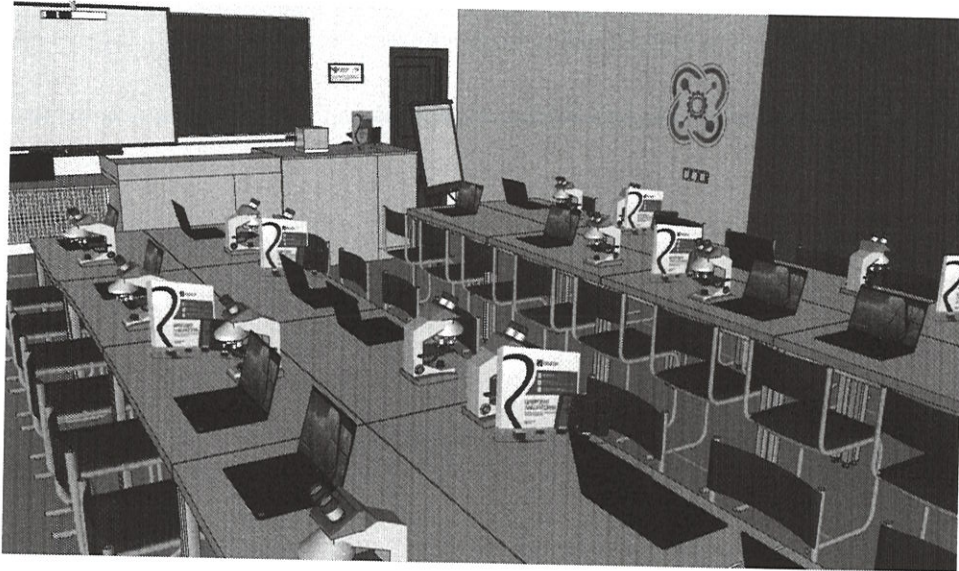
RAL 1037
солнечно-желтый

Физическая лаборатория. Кванториум.



1. Информационная табличка (со знаком национального проекта «Образование» и гербом Министерства просвещения РФ)
2. Настенный знак «Кванториум»
3. Интерактивный комплекс с вычислительным блоком и мобильным креплением
4. Доска
5. Стол учителя с приставной тумбой
6. Стол демонстрационный
7. Столы лабораторные
8. Стулья ученические
9. Ноутбуки
10. Тележка для зарядки и хранения ноутбуков
11. МФУ
12. Цифровая лаборатория «Физика» профильная для педагога
13. Образовательный конструктор с комплектом датчиков
14. Образовательный набор по механике, мехатронике и робототехнике
15. Комплект для изучения операционных систем реального времени
16. Четырёхосевой учебный робот- манипулятор с модульными сменными насадками
17. Комплект полей и соревновательных элементов
18. Образовательный набор для изучения технологий связи и IoT
19. Автономный робот манипулятор с колесами всенаправленного движения
20. Набор для быстрого прототипирования электронных устройств
21. Базовый робототехнический набор
22. Лабораторный комплекс для изучения робототехники, 3D моделирования и промышленного дизайна
23. Аналитические весы
24. Флипчарт
25. Шкаф

Биологическая лаборатория. Кванториум.

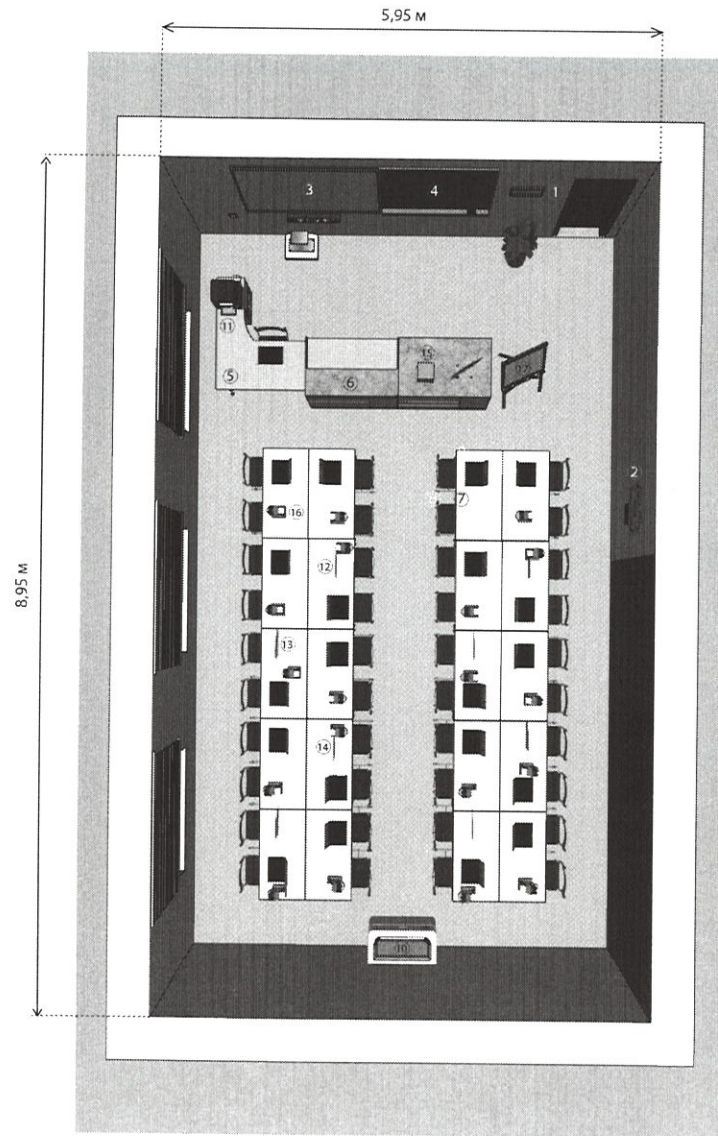


RAL 9003
сигнальный белый



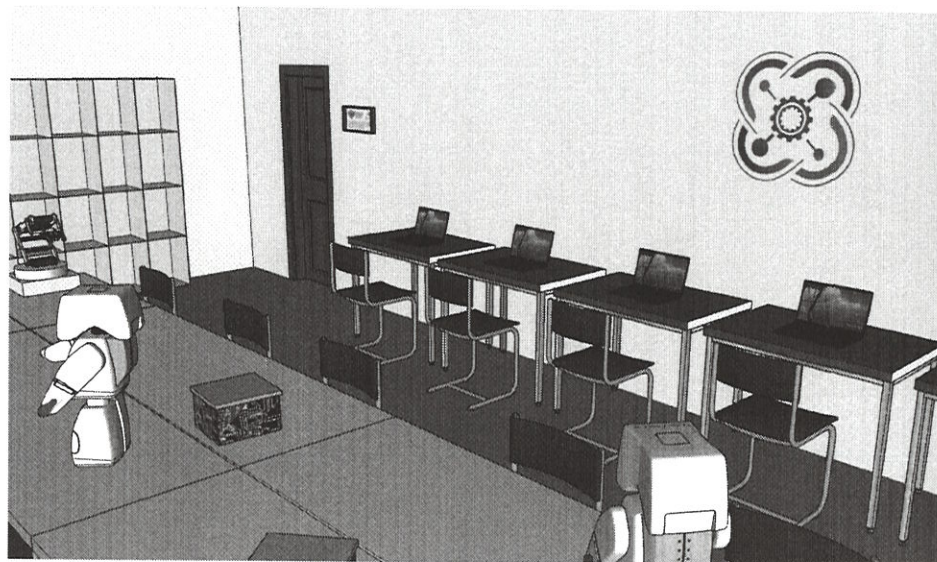
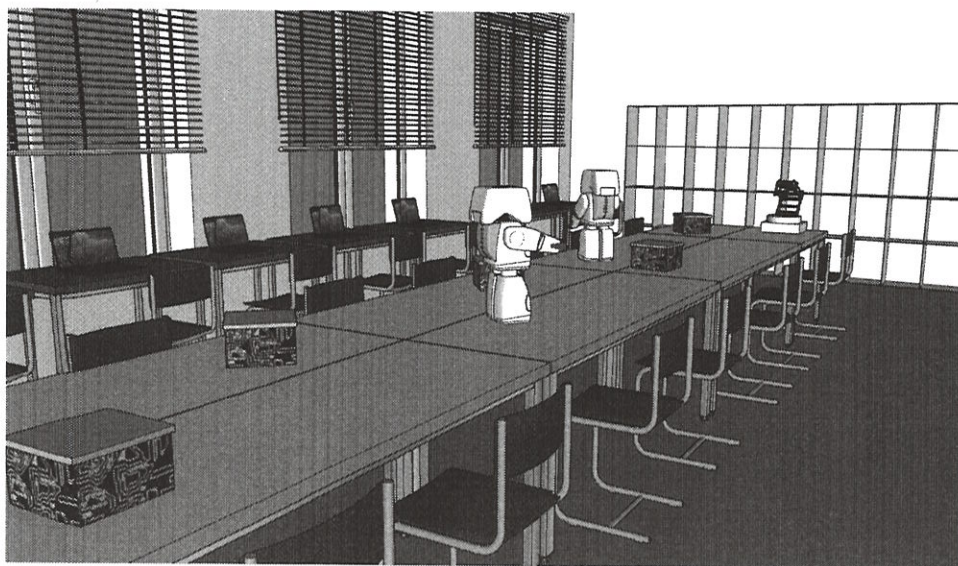
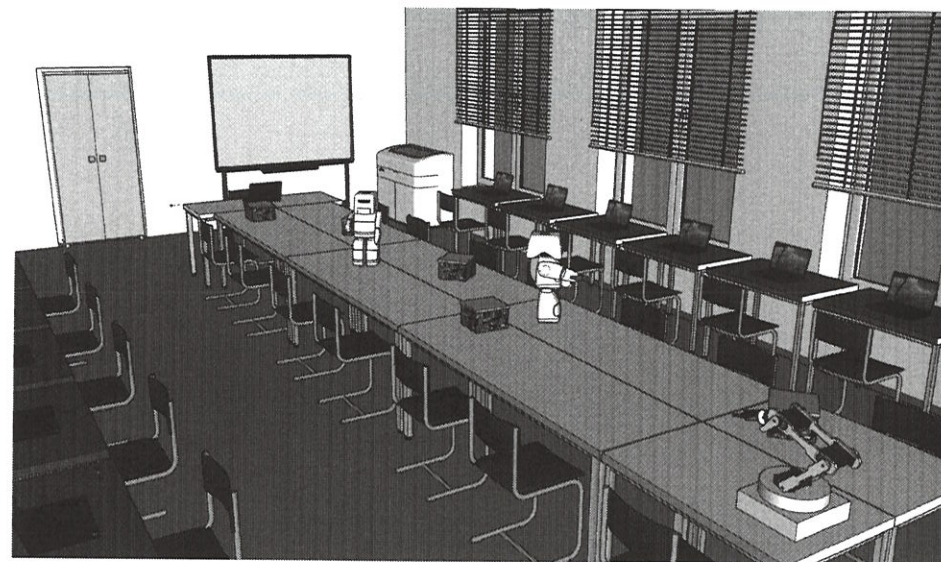
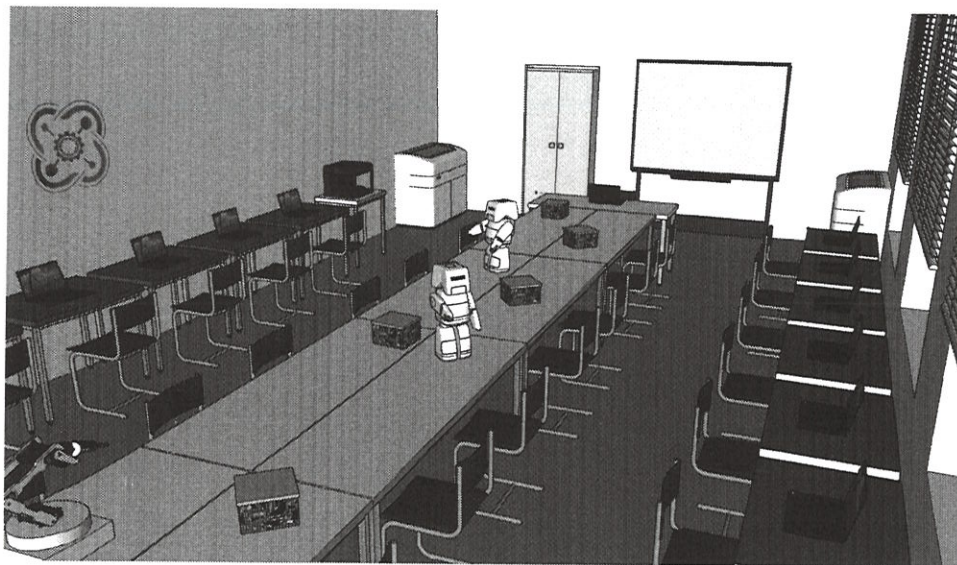
RAL 5007
бриллиантово-синий

Биологическая лаборатория. Кванториум.



1. Информационная табличка (со знаком национального проекта «Образование» и гербом Министерства просвещения РФ)
2. Настенный знак «Кванториум»
3. Интерактивный комплекс с вычислительным блоком и мобильным креплением
4. Доска
5. Стол учителя с приставной тумбой
6. Стол демонстрационный
7. Столы лабораторные
8. Стулья ученические
9. Ноутбуки
10. Тележка для зарядки и хранения ноутбуков
11. МФУ
12. Цифровая лаборатория по экологии
13. Цифровая лаборатория по физиологии (профильный уровень)
14. Учебно-исследовательская лаборатория биосигналов и нейротехнологий
15. Аналитические весы
16. Микроскоп цифровой
17. Флипчарт

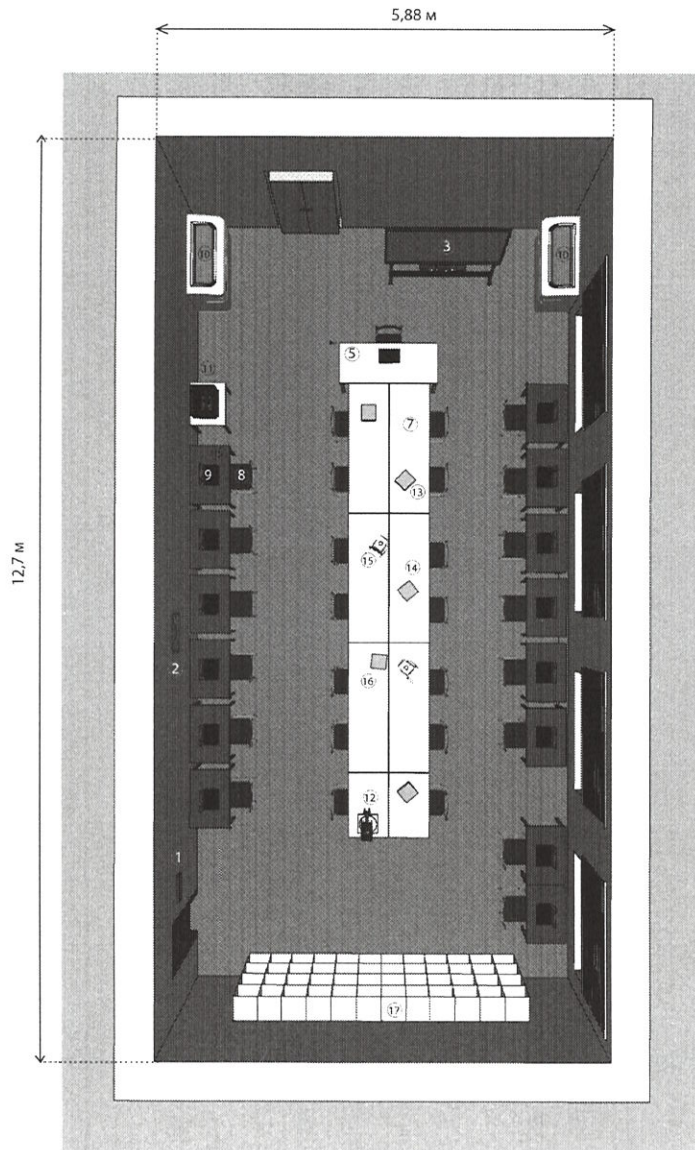
Технологическая лаборатория. Кванториум.



RAL 9003
сигнальный белый

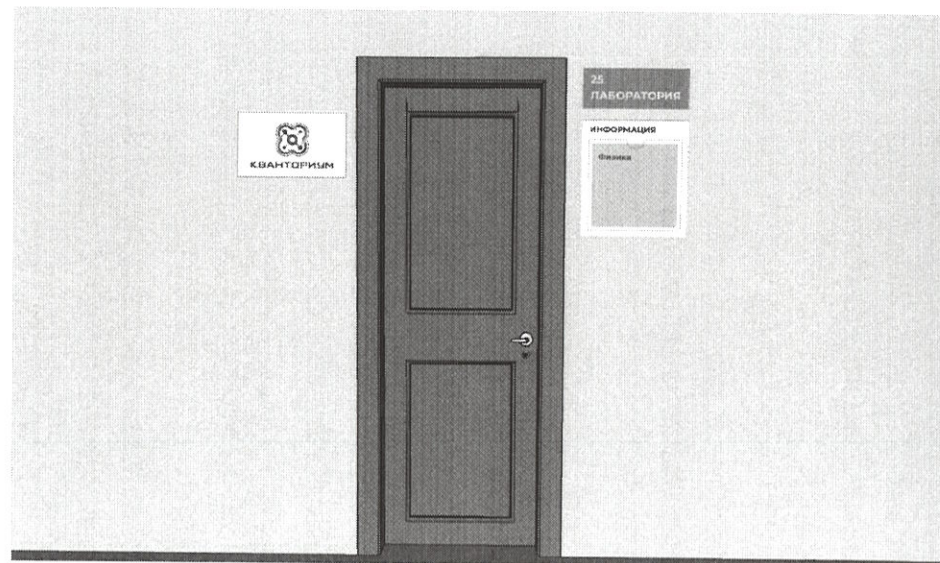
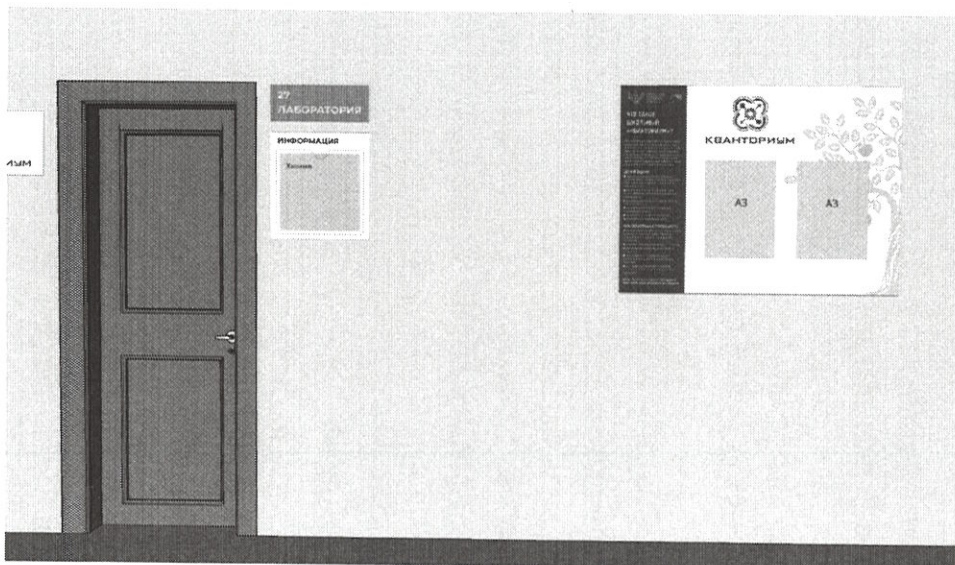
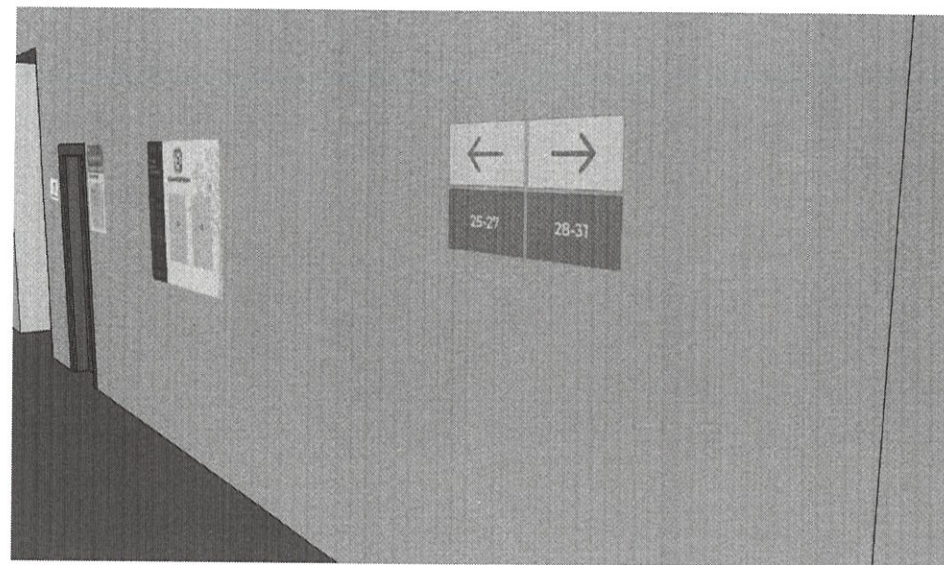
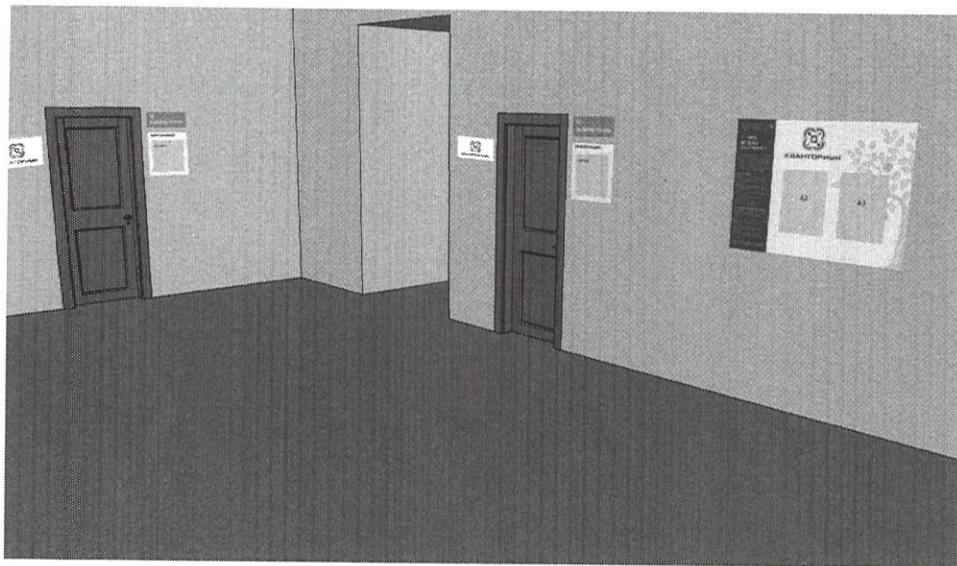
RAL 7044
серый шелк

Технологическая лаборатория. Кванториум.

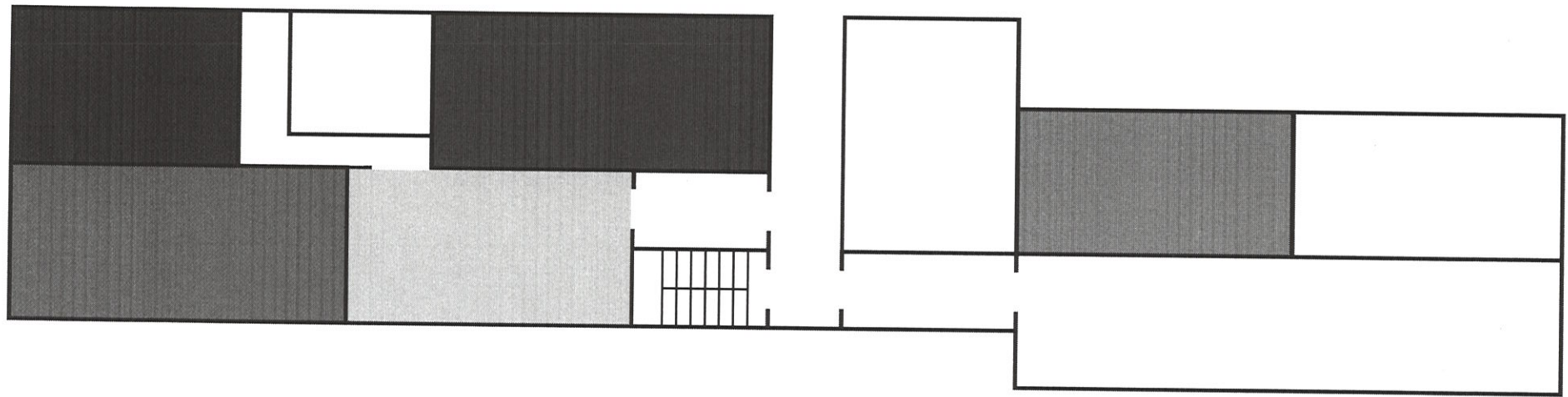







1. Информационная табличка (со знаком национального проекта «Образование» и гербом Министерства просвещения РФ)
2. Настенный знак «Кванториум»
3. Интерактивный комплекс с вычислительным блоком и мобильным креплением
4. Доска
5. Стол учителя с приставной тумбой
6. Столы ученические
7. Столы лабораторные
8. Стулья ученические
9. Ноутбуки
10. Тележка для зарядки и хранения ноутбуков
11. 3д принтер профессиональный
12. 3д принтер учебный
13. Базовый робототехнический набор
14. Лабораторный комплекс для изучения робототехники, 3D моделирования и промышленного дизайна
15. Автономный робот манипулятор с колесами всенаправленного движения
16. Комплект полей и соревновательных элементов
17. Шкаф

Рекреация. Кванториум.



11
Зонирование помещений кванториума
2-ой этаж

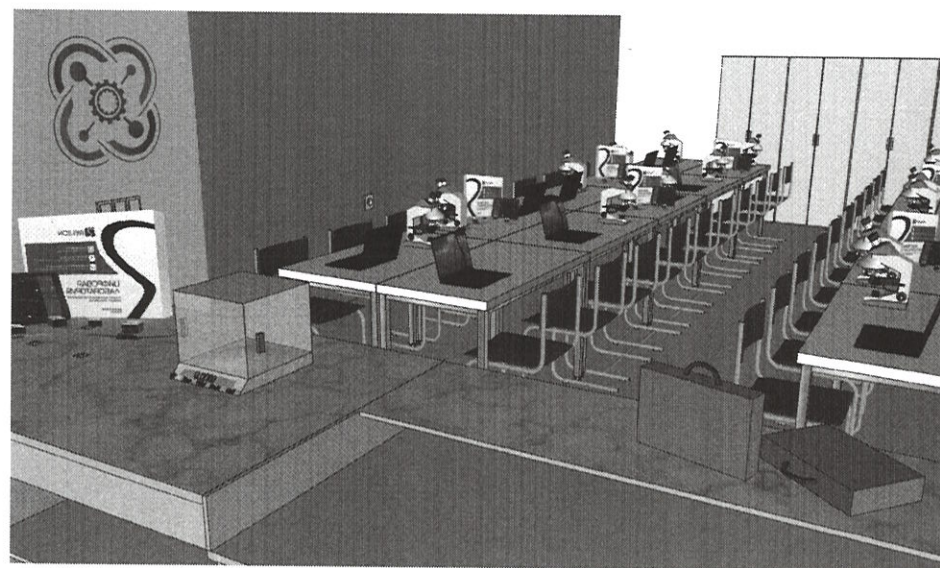
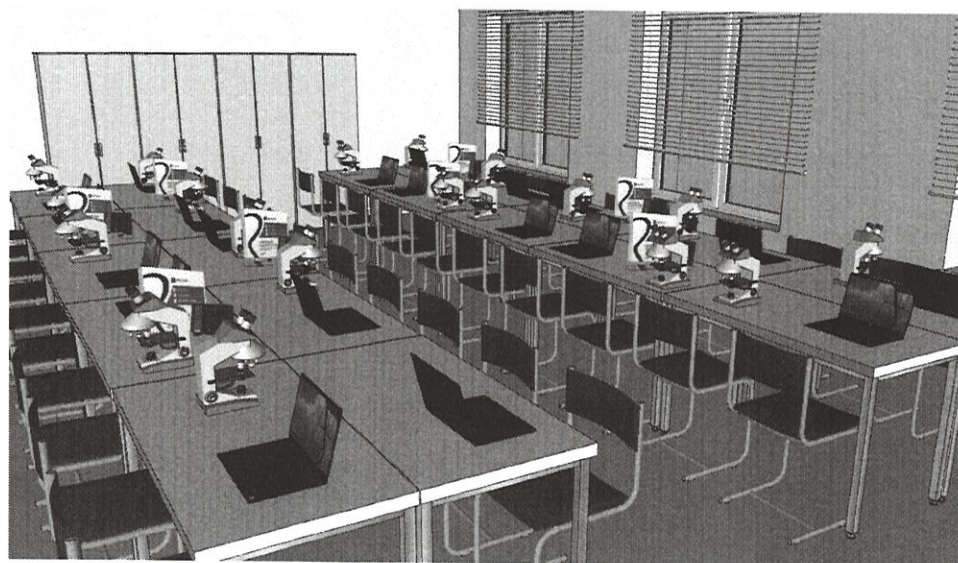
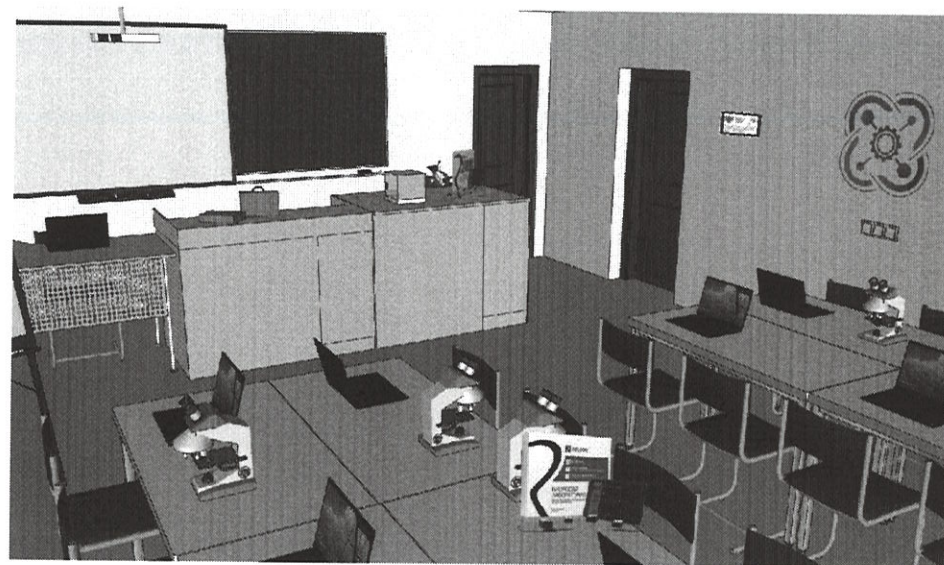
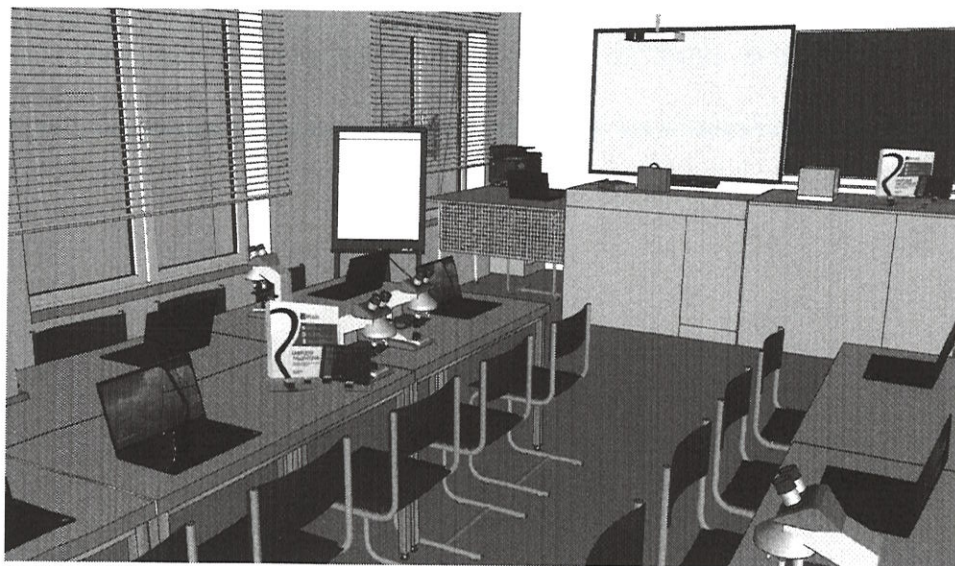


-  - Химическая лаборатория
-  - Физическая лаборатория
-  - Биологическая лаборатория
-  - Технологическая лаборатория
-  - Рекреация

Приложение № 1
к приказу Министерства образования
и науки РСО-Алания
от « 21 » 02 2024 г. № 102

Типовой дизайн-проект и зонирование помещений детского технопарка «Кванториум»,
создаваемого на базе
**муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения средней
общеобразовательной школы школа № 38 (многопрофильная) им. В.М. Дегоева**
(2-ой этаж)

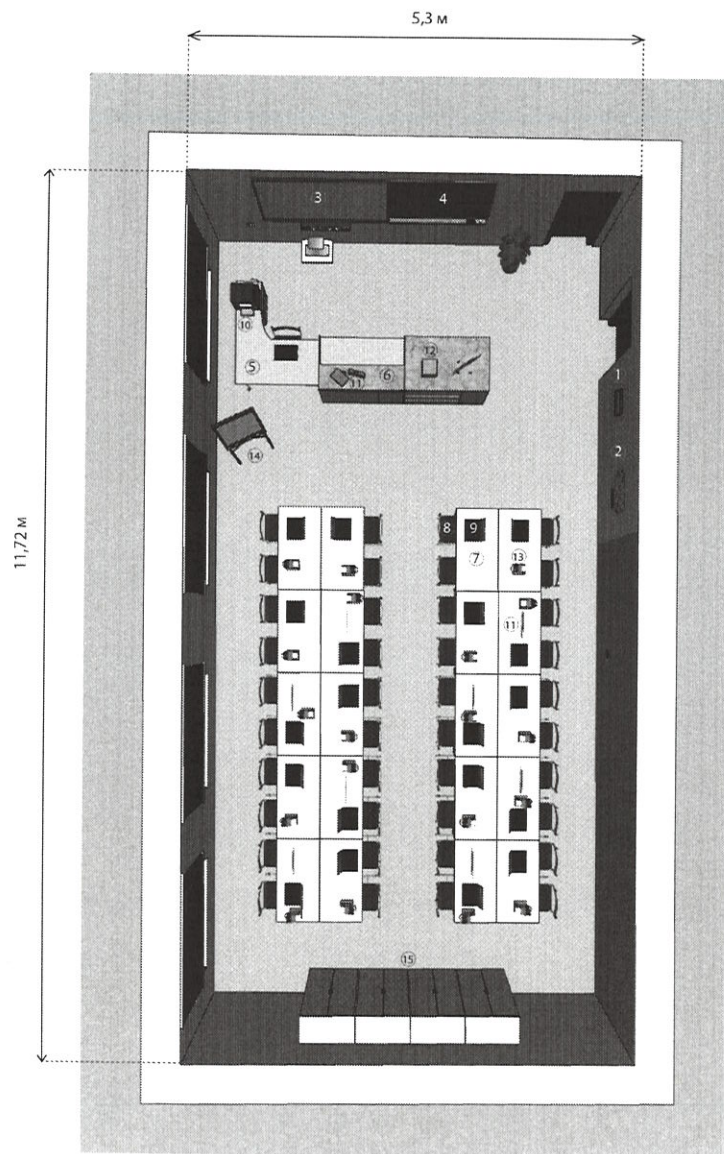
2
Химическая лаборатория.
Кванториум.



RAL 9003
сигнальный белый

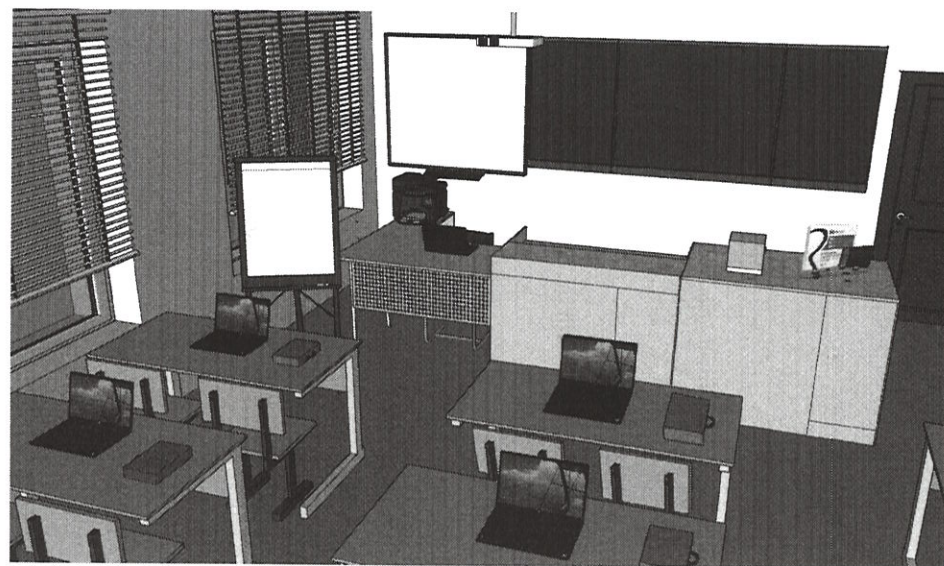
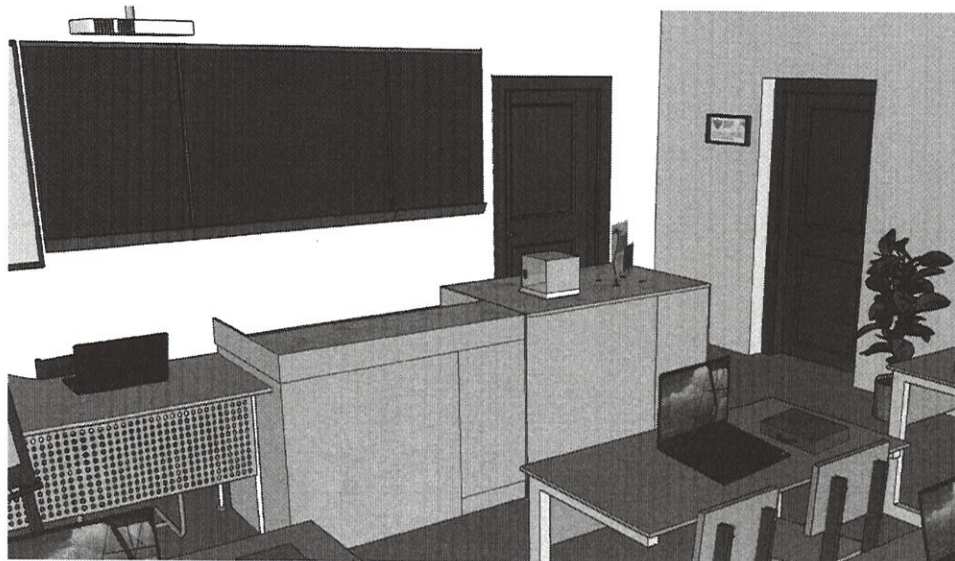
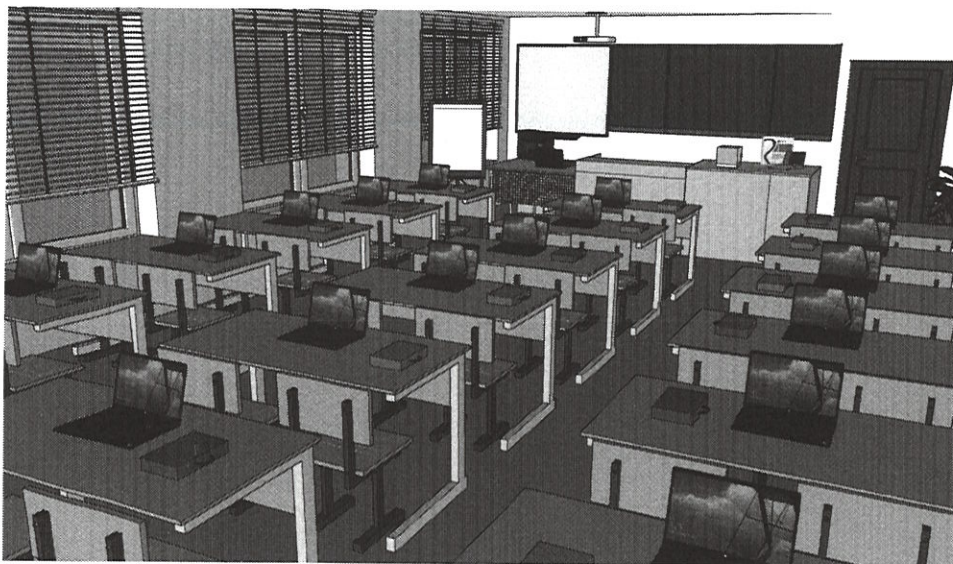
RAL 5015
небесно-синий

3 Химическая лаборатория. Кванториум.



1. Информационная табличка (со знаком национального проекта «Образование» и гербом Министерства просвещения РФ)
2. Настенный знак «Кванториум»
3. Интерактивный комплекс с вычислительным блоком и мобильным креплением
4. Доска
5. Стол учителя с приставной тумбой
6. Стол демонстрационный химический
7. Столы лабораторные с сантехникой и бортиками
8. Стулья ученические
9. Ноутбуки
10. МФУ
11. Цифровая лаборатория «Химия» профильная для педагога
12. Аналитические весы
13. Микроскоп цифровой
14. Флипчарт
15. Шкаф
16. Тележка для зарядки и хранения ноутбуков

Физическая лаборатория. Кванториум.

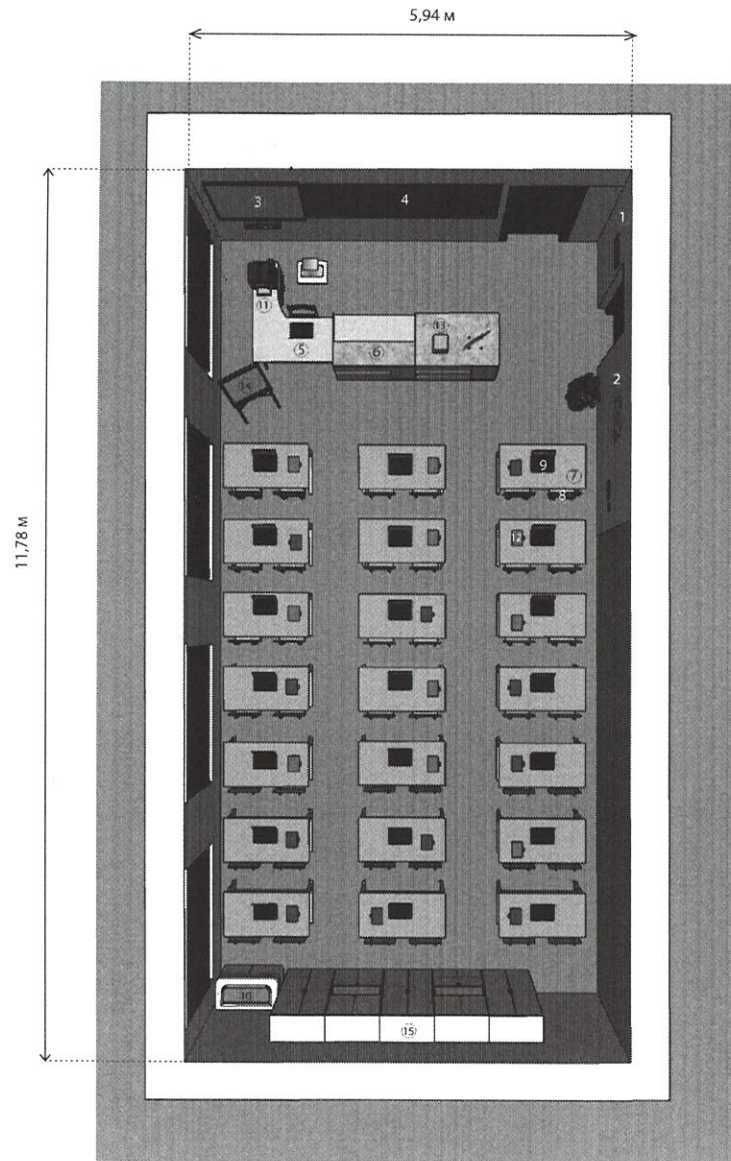


RAL 9003
сигнальный белый



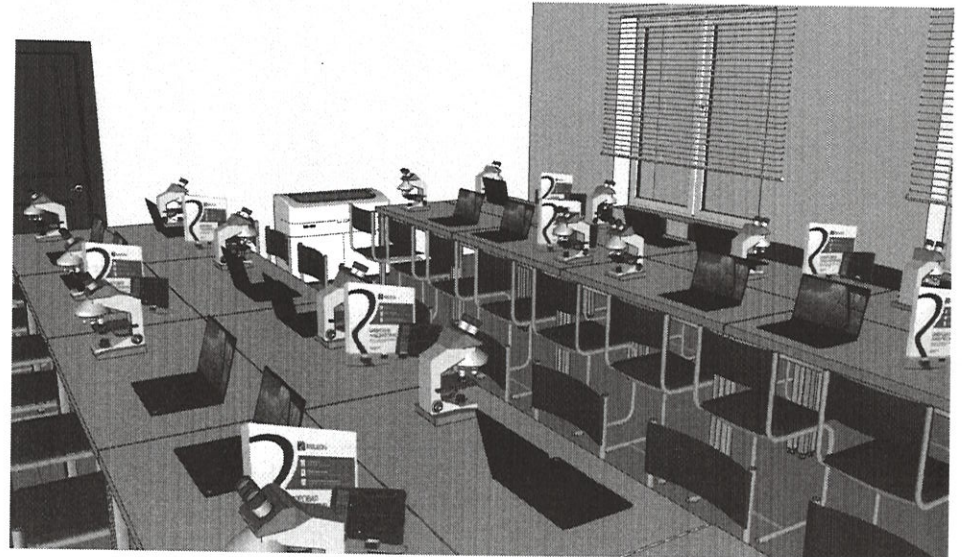
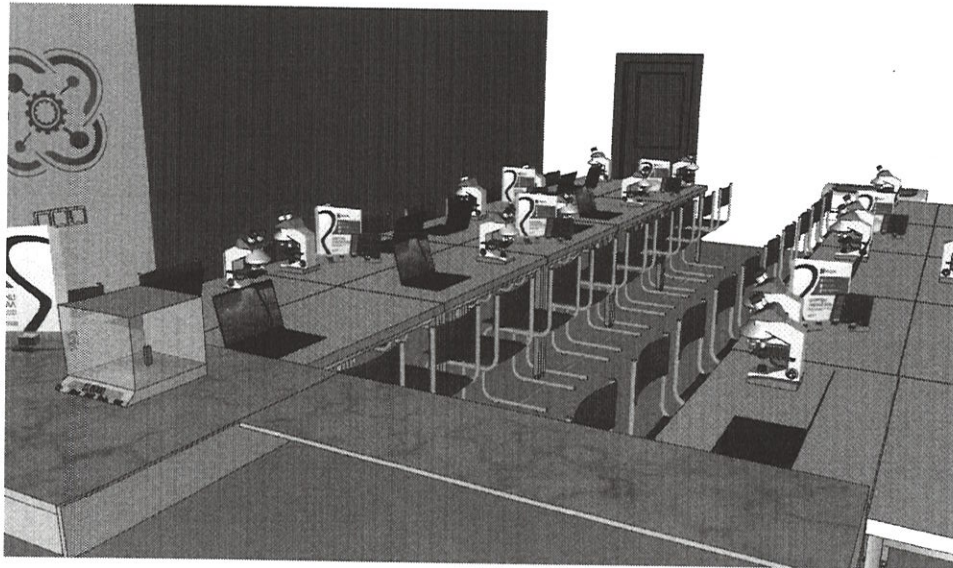
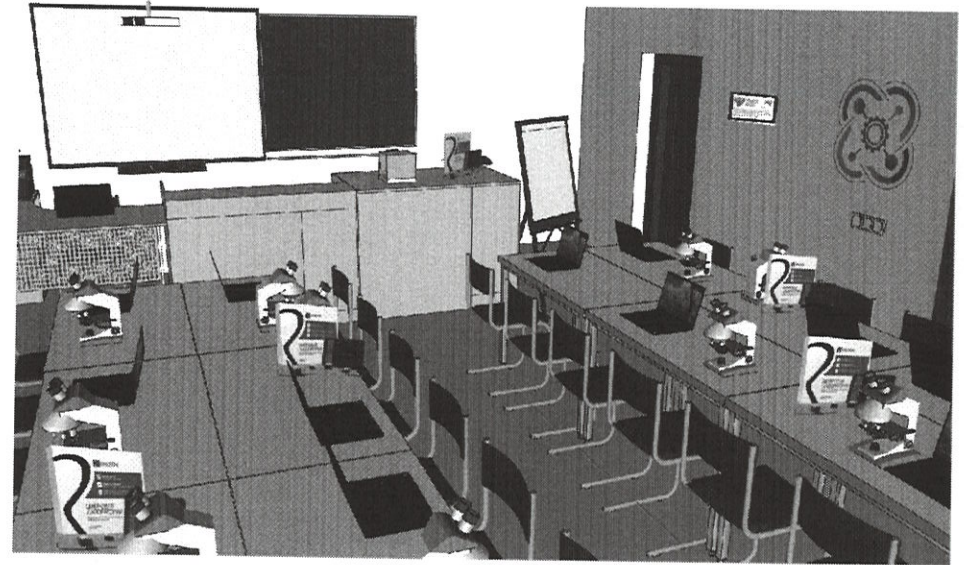
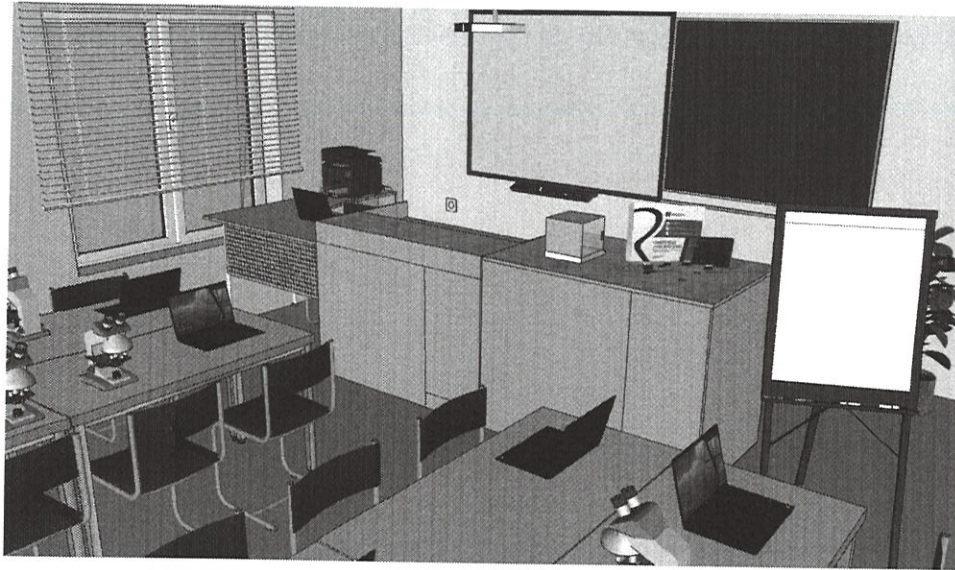
RAL 5007
бриллиантово-синий

Физическая лаборатория. Кванториум.



1. Информационная табличка (со знаком национального проекта «Образование» и гербом Министерства просвещения РФ)
2. Настенный знак «Кванториум»
3. Интерактивный комплекс с вычислительным блоком и мобильным креплением
4. Доска
5. Стол учителя с приставной тумбой
6. Стол демонстрационный
7. Столы лабораторные
8. Стулья ученические
9. Ноутбуки
10. Тележка для зарядки и хранения ноутбуков
11. МФУ
12. Цифровая лаборатория «Физика» профильная для педагога
13. Аналитические весы
14. Флипчарт
15. Шкаф

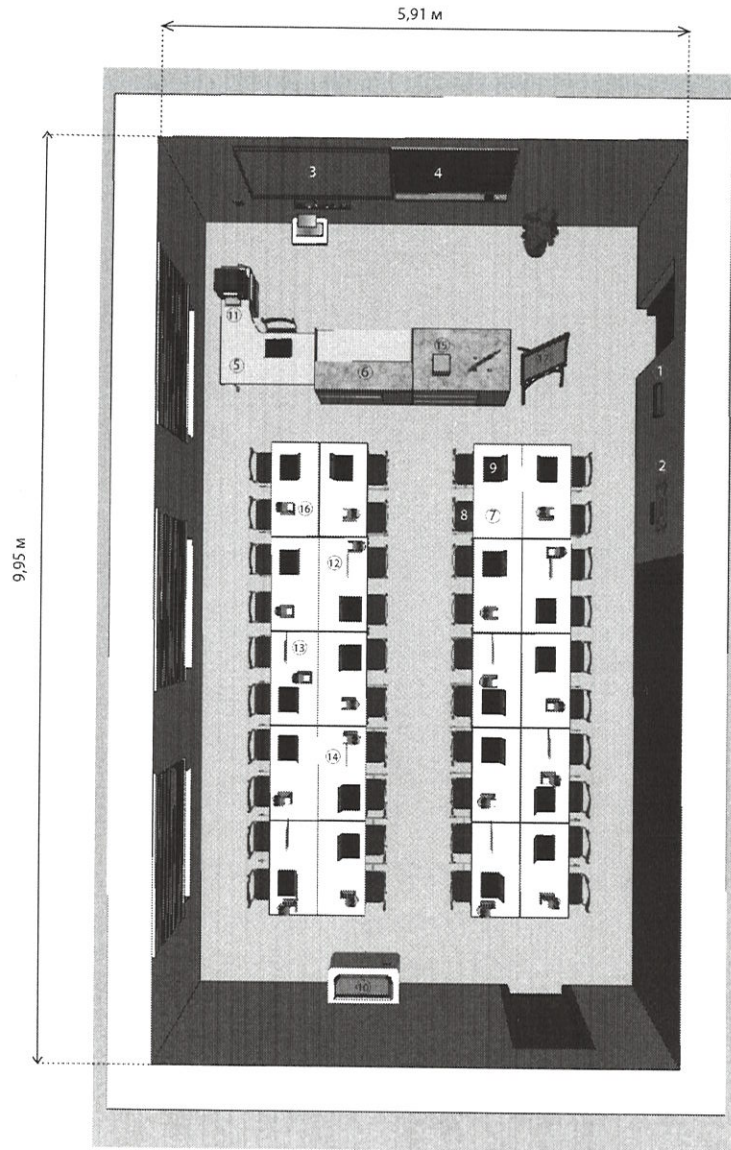
Биологическая лаборатория. Кванториум.



RAL 9003
сигнальный белый

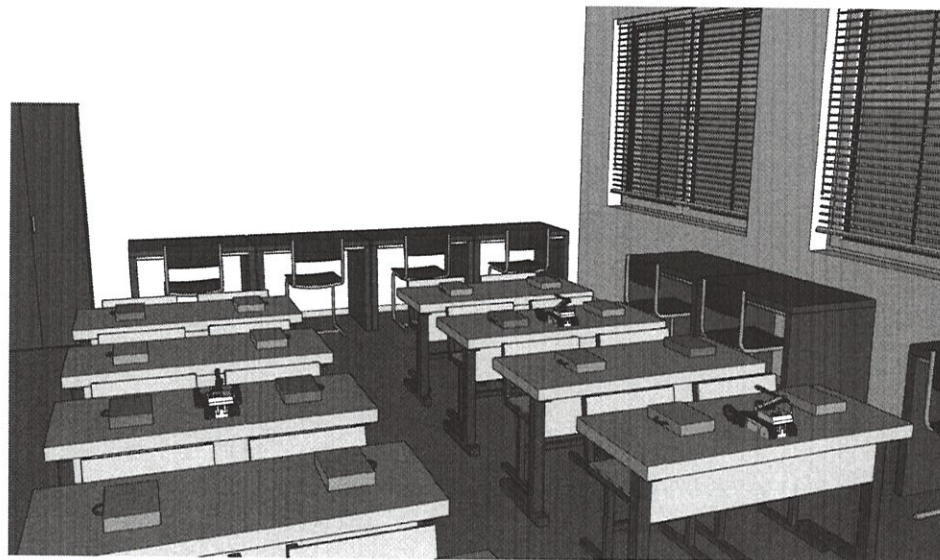
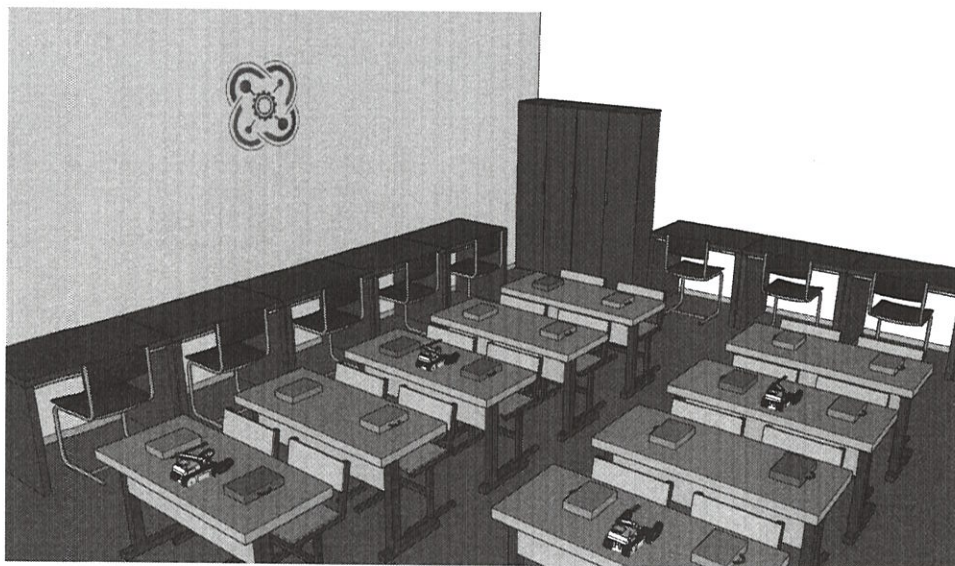
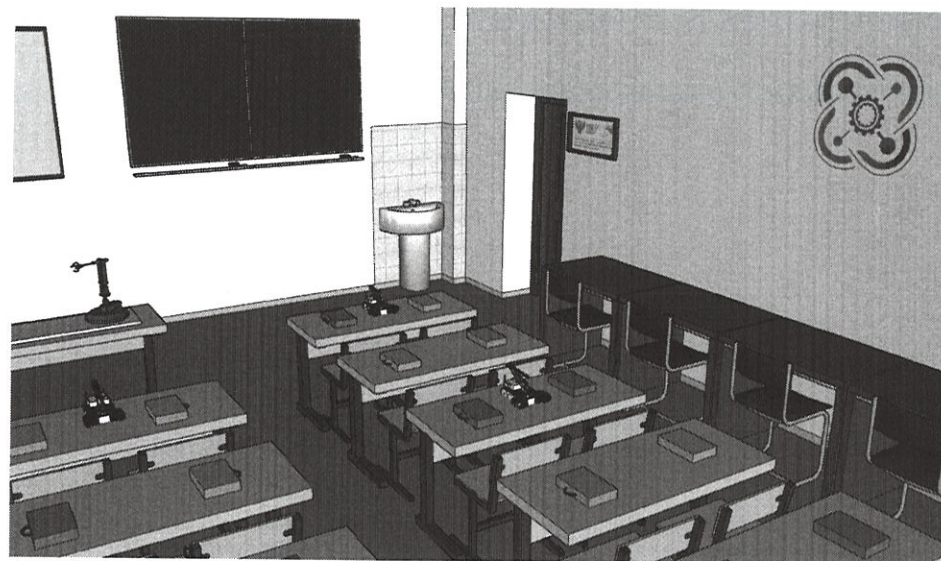
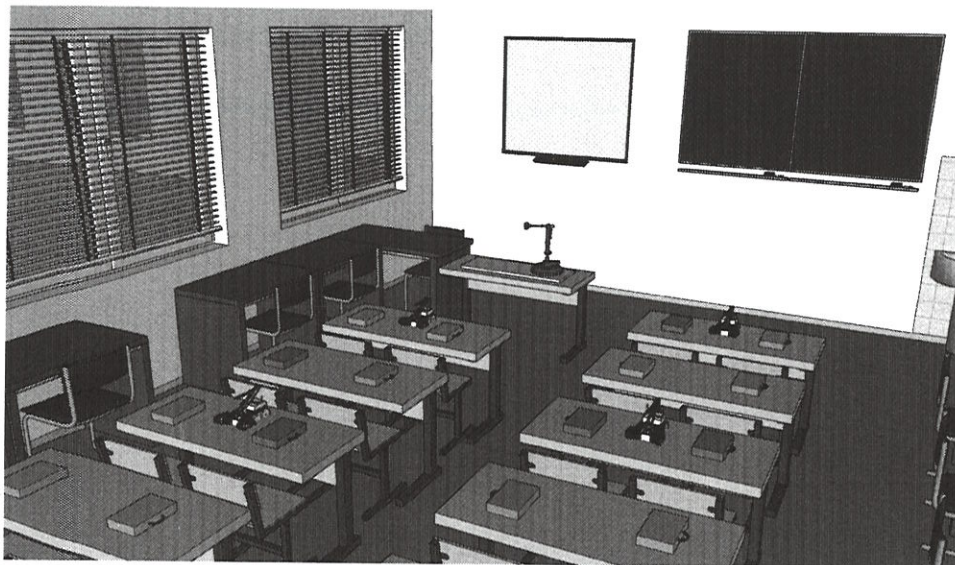
RAL 6017
травяной зеленый

Биологическая лаборатория. Кванториум.



1. Информационная табличка (со знаком национального проекта «Образование» и гербом Министерства просвещения РФ)
2. Настенный знак «Кванториум»
3. Интерактивный комплекс с вычислительным блоком и мобильным креплением
4. Доска
5. Стол учителя с приставной тумбой
6. Стол демонстрационный
7. Столы лабораторные
8. Стулья ученические
9. Ноутбуки
10. Тележка для зарядки и хранения ноутбуков
11. МФУ
12. Цифровая лаборатория по экологии
13. Цифровая лаборатория по физиологии (профильный уровень)
14. Учебно-исследовательская лаборатория биосигналов и нейротехнологий
15. Аналитические весы
16. Микроскоп цифровой
17. Флипчарт

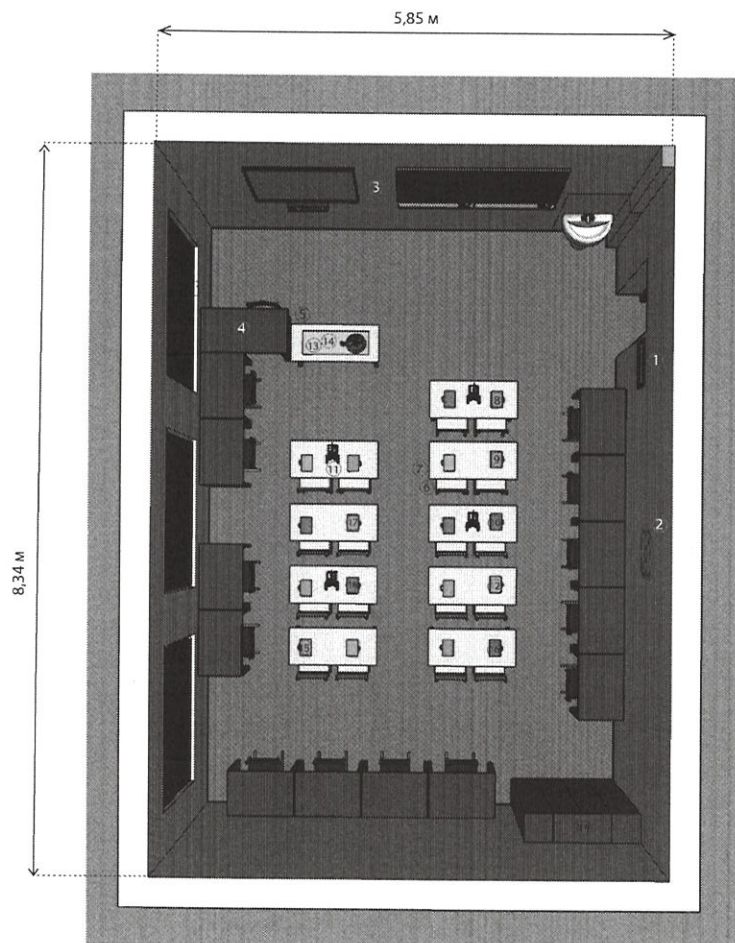
Информатика / Робототехника. Кванториум.



RAL 9003
сигнальный белый

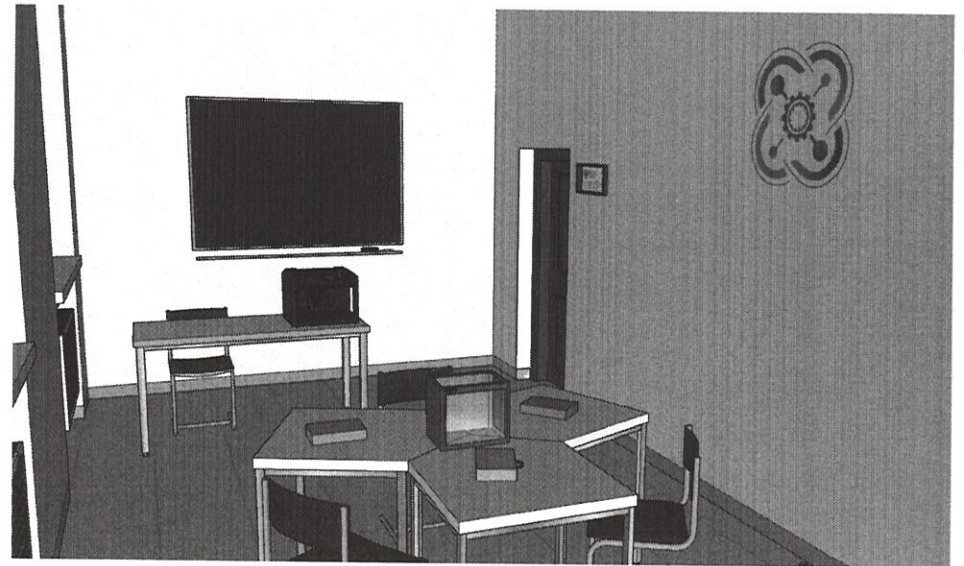
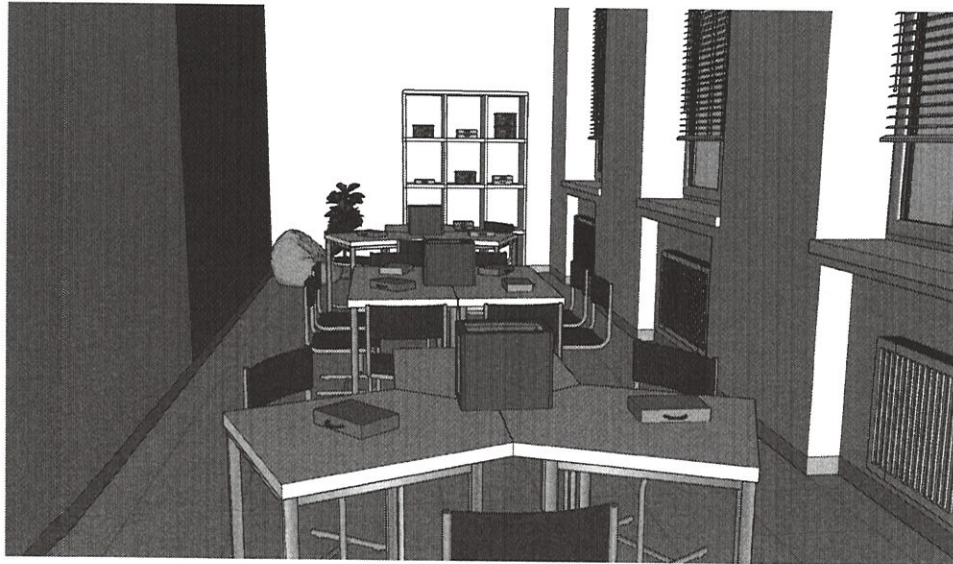
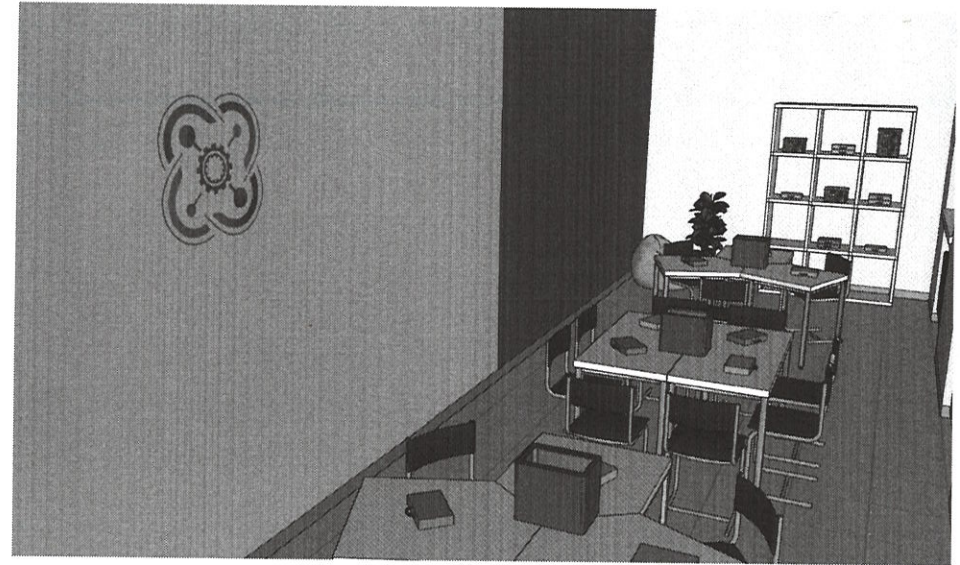
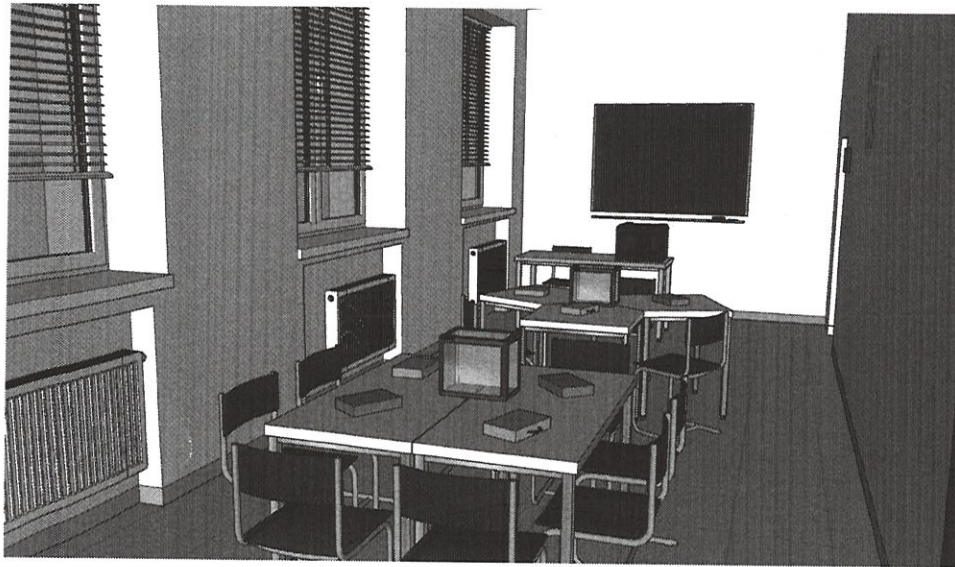
RAL 7044
серый шелк

Информатика / Робототехника. Кванториум.



1. Информационная табличка (со знаком национального проекта «Образование» и гербом Министерства просвещения РФ)
2. Настенный знак «Кванториум»
3. Доска
4. Стол учителя с приставной тумбой
5. Стол демонстрационный
6. Столы лабораторные
7. Стулья ученические
8. Лабораторный комплекс для изучения робототехники, 3D моделирования и промышленного дизайна
9. Базовый робототехнический набор
10. Набор для быстрого прототипирования электронных устройств
11. Автономный робот манипулятор с колесами всенаправленного движения
12. Образовательный набор для изучения технологий связи и IoT
13. Комплект полей и соревновательных элементов
14. Четырёхосевой учебный робот-манипулятор с модульными сменными насадками
15. Комплект для изучения операционных систем реального времени
16. Образовательный набор по механике, мехатронике и робототехнике
17. Образовательный набор по электронике, электромеханике и микропроцессорной технике
18. Образовательный конструктор с комплектом датчиков
19. Шкаф

10
**Хайтек.
Кванториум.**

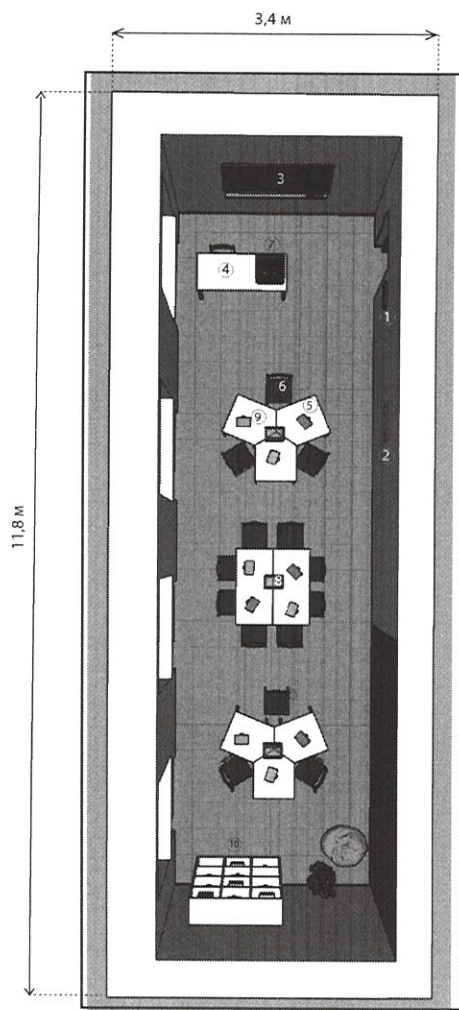


RAL 9003
сигнальный белый



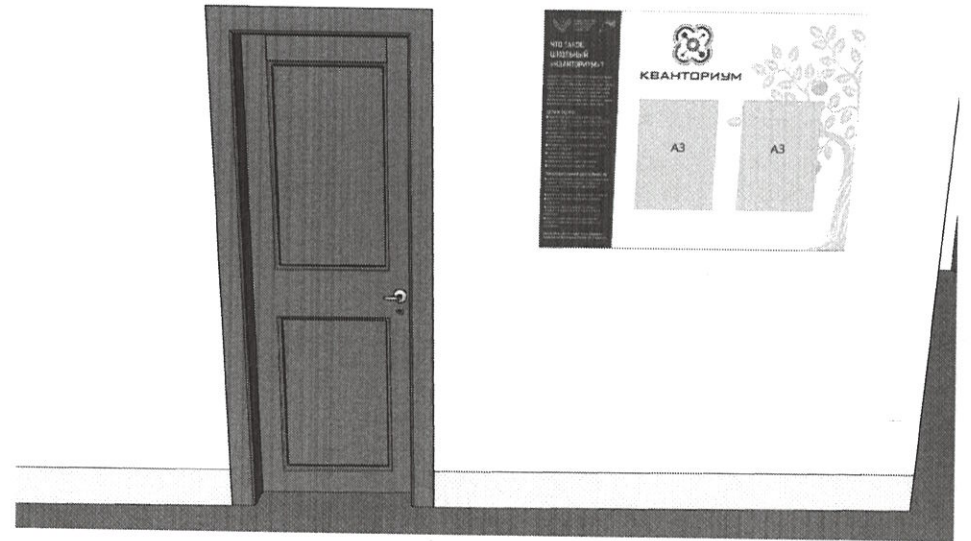
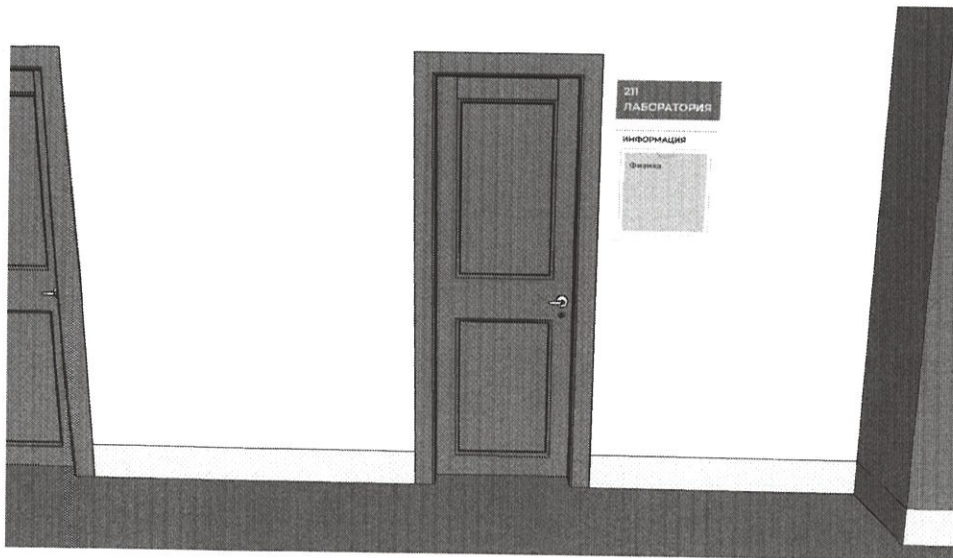
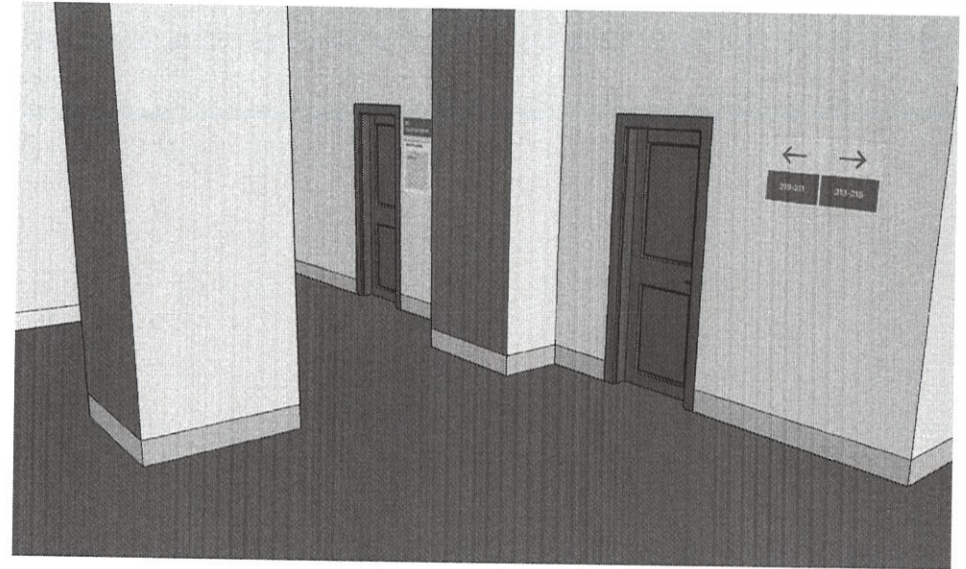
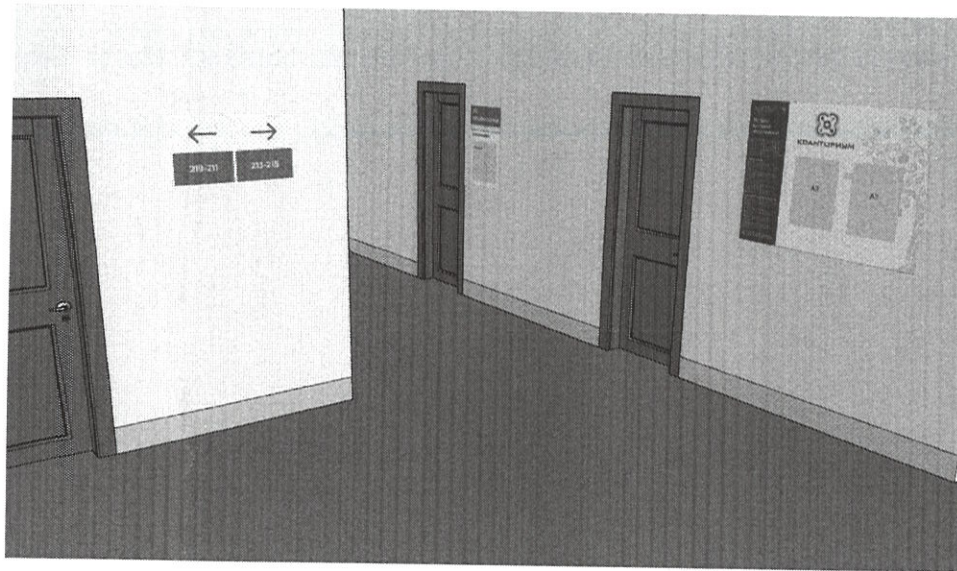
RAL 7044
серый шелк

11
**Хайтек.
Кванториум.**



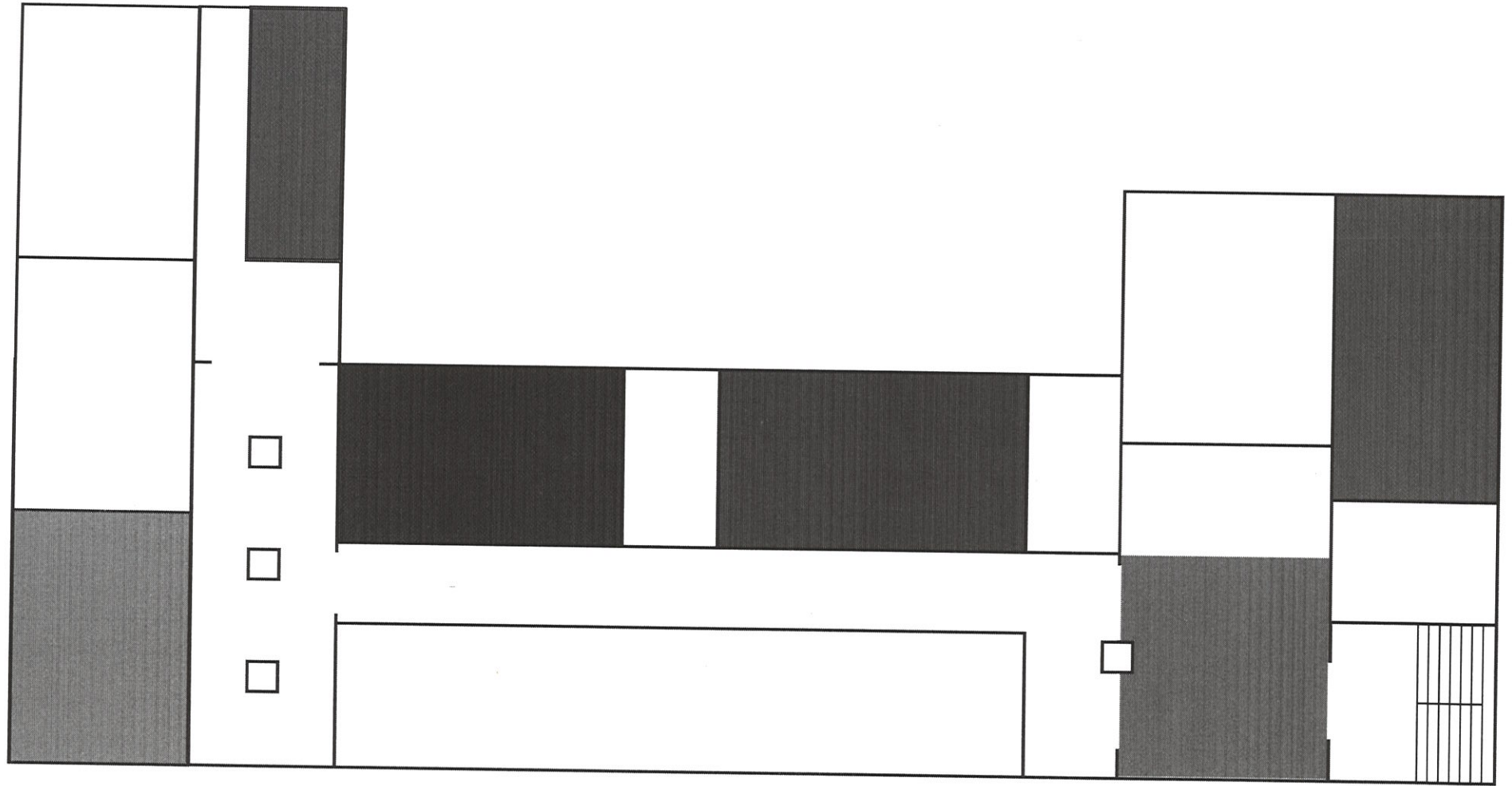
1. Информационная табличка (со знаком национального проекта «Образование» и гербом Министерства просвещения РФ)
2. Настенный знак «Кванториум»
3. Доска
4. Стол учителя с приставной тумбой
5. Столы лабораторные
6. Стулья ученические
7. 3д принтер профессиональный
8. 3д принтер учебный
9. Пластик для 3д печати
10. Шкаф




Рекреация. Кванториум.






13
Зонирование помещений кванториума

2 этаж



-  - Химическая лаборатория
-  - Физическая лаборатория
-  - Биологическая лаборатория

-  - Хайтек
-  - Информатика / Робототехника
-  - Рекреация