



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

**РЕСПУБЛИКÆ
ЦÆГÆТ ИРЫСТОН – АЛАНИЙЫ
АХУЫРАД ÆМÆ НАУКÆЙЫ
МИНИСТРАД**

ОГРН 1051500416417, ИНН 1515906542
КПП 151301001
362040, Владикавказ, ул. Бутырина, 7,
тел.: (8672) 29-15-15, тел/факс: (8672) 53-65-64,
e-mail: info@mon.alania.gov.ru

Первому заместителю
генерального директора
ФГАУ «ФНФРО» - директору
центра информационно-
аналитическо и проектного
сопровождения.

Р.Ф. ЕРШОВУ

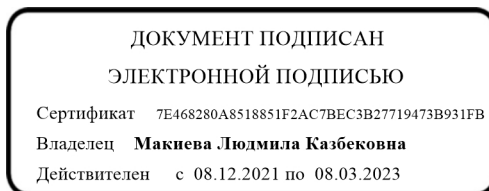
31.01.2022 № исх.151
На № _____ от _____

Уважаемый Роман Федорович!

В соответствии с Регламентом по осуществлению мероприятий для оснащения общеобразовательных организаций оборудованием, расходными материалами, средствами обучения и воспитания при создании детских технопарков «Кванториум» в рамках региональных проектов, обеспечивающих достижение целей, показателей и результата федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование» в 2022 году, просим согласовать типовой дизайн-проекта и зонирование помещений детского технопарка Кванториума на базе общеобразовательной организации.

Приложение: на 12 л. в 1 экз.

Заместитель Министра



Л.Макиева

Химическая лаборатория. Кванториум.

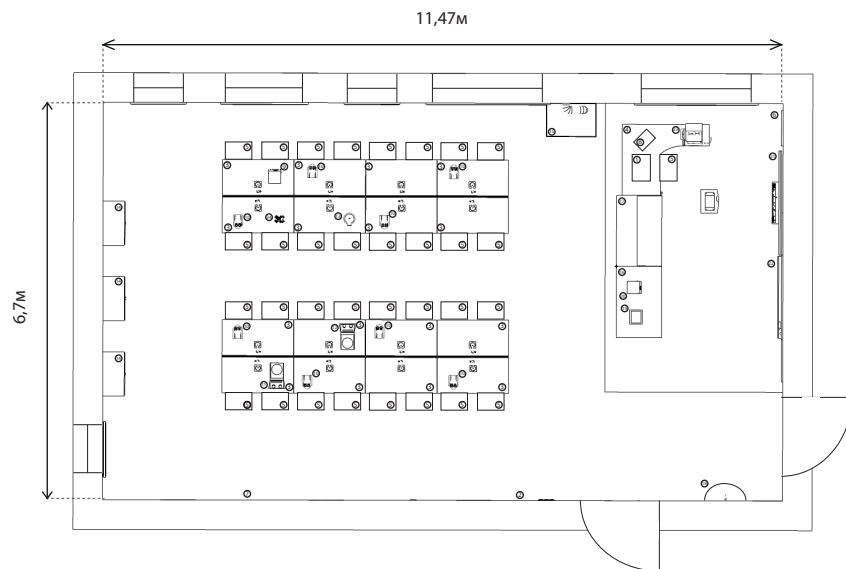


RAL 110 70 77



RAL 9003 – «сигнальный белый»

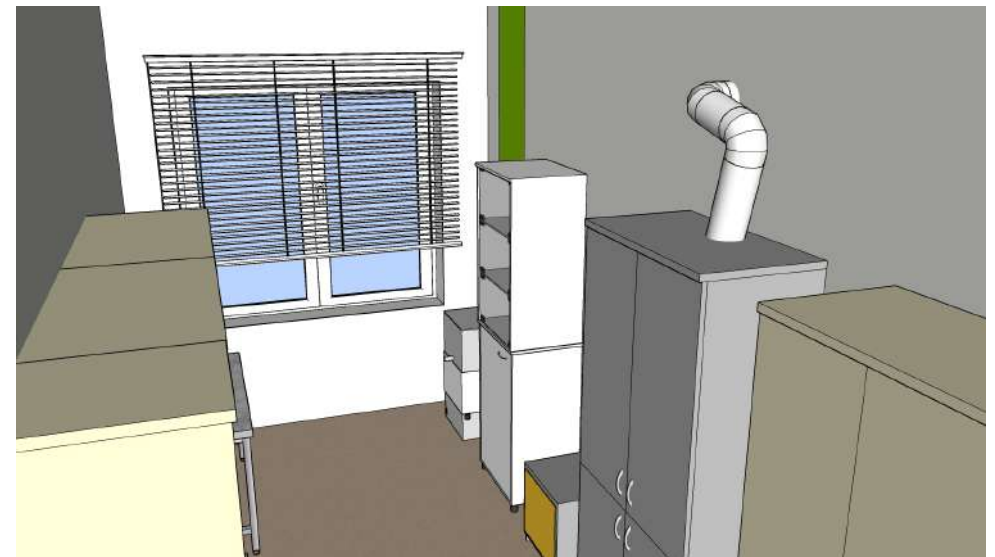
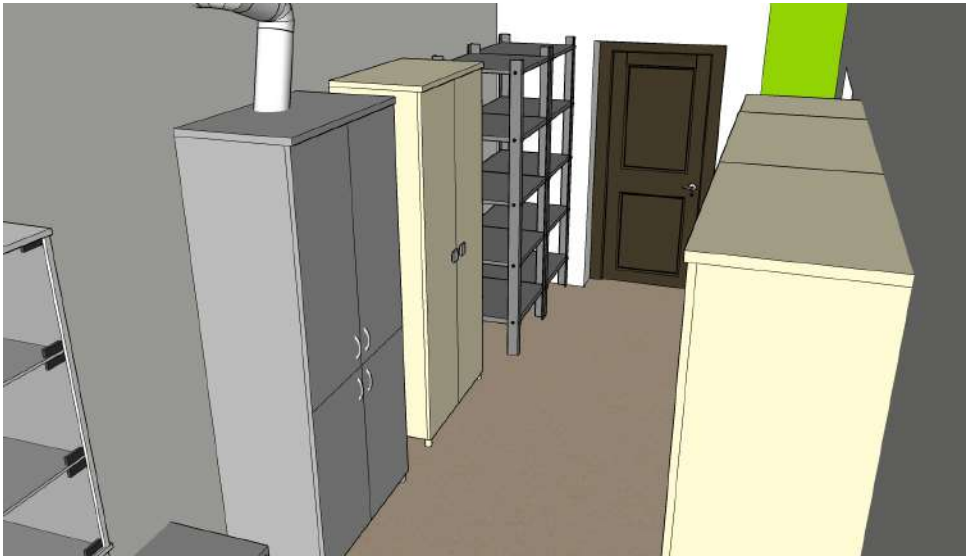
Химическая лаборатория. Кванториум.



1. Ноутбук
2. Настенный знак «Кванториум»
3. Стол лабораторный с сантехникой и бортиками
4. Стол учителя с приставной тумбой
5. Стулья ученические
6. Информационная табличка (со знаком национального проекта «Образование» и гербом Министерства просвещения РФ)
7. Магнитно-грифельная поверхность стены (краска) для записей
8. Цифровая лаборатория «химия» профильная для педагога
9. Аналитические весы
10. Микроскоп цифровой
11. Нагревательная плитка (Нано лаборатория)
12. Магнитная мешалка с подогревом (Нано лаборатория)
13. Центрифуга (Нано лаборатория)
14. Шкаф
15. Шкаф вытяжной
16. Стол демонстрационный физический
17. Стол демонстрационный приставной
18. Раковина
19. Ультразвуковая мойка (Нано лаборатория)
20. Лабораторные весы (Нано лаборатория)
21. Интерактивная доска с проектором (комплект)
22. Доска двухэлементная
23. МФУ
24. Камера для микроскопа C-Mount (Нано лаборатория)

Лабораторный кабинет по химии.

Кванториум.

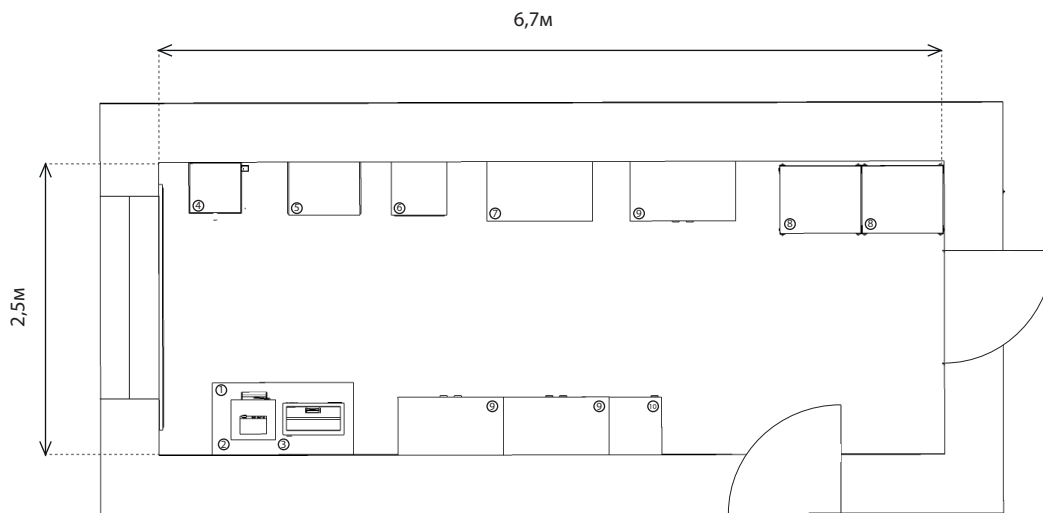
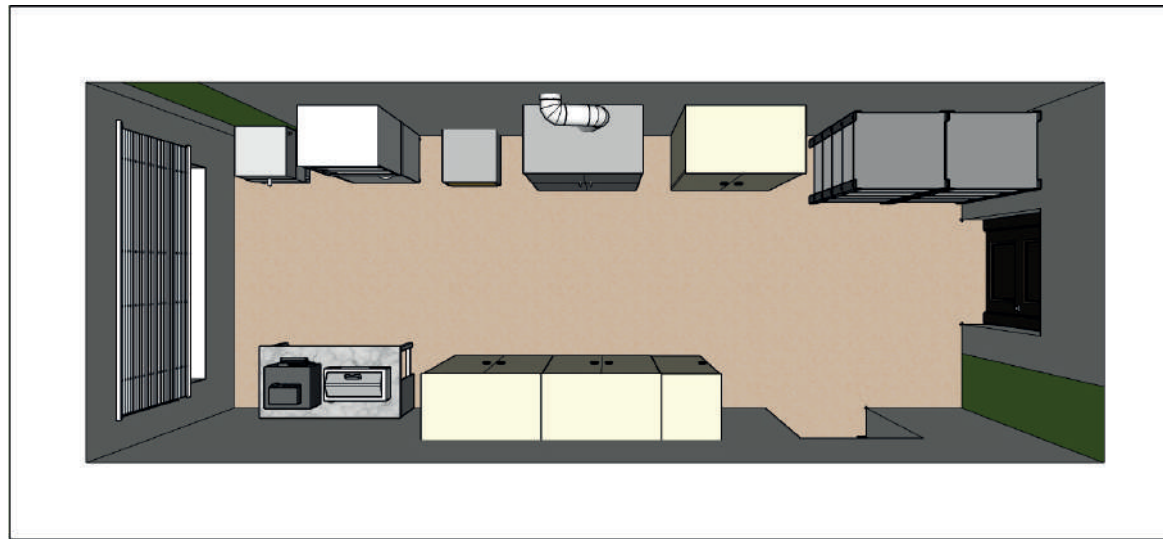


RAL 9003 – «сигнальный белый»



RAL 110 70 77

Лабораторный кабинет по химии. Кванториум.



1. Стол лаборантский
2. Муфельная печь (Нано лаборатория)
3. Водяная баня (Нано лаборатория)
4. Дистиллятор лабораторный (Нано лаборатория)
5. Шкаф для посуды
6. Шкаф для хранения легковоспламеняющихся жидкостей
7. Шкаф для хранения химических реактивов
8. Стеллаж металлический
9. Шкаф двухстворчатый
10. Шкаф-пенал

Физическая лаборатория.

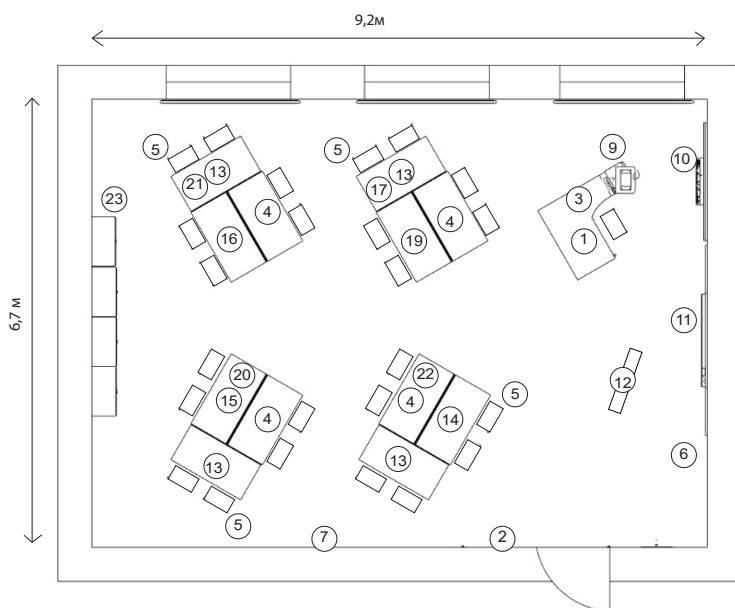
Кванториум.



RAL 9003 – «сигнальный белый»

RAL 1023

Физическая лаборатория. Кванториум.



1. Ноутбук
2. Настенный знак «Кванториум»
3. Стол учителя с приставной тумбой
4. Столы ученические
5. Стулья ученические
6. Информационная табличка (со знаком национального проекта «Образование» и гербом Министерства просвещения РФ)
7. Магнитно-грифельная поверхность стены (краска) для записей
9. МФУ
10. Интерактивная доска с проектором (комплект)
11. Доска двухэлементная
12. Флипчарт
13. Цифровая лаборатория «Физика» профильная для педагога
14. Ресурсный набор для ЛМИЛ Электроэнергетика: Трехфазный ток
15. Ресурсный набор для ЛМИЛ Электроэнергетика: Переменный ток
16. Ресурсный набор для ЛМИЛ Электроэнергетика: Постоянный ток
17. Комплект кабелей и перемычек для измерений для ЛМИЛ
18. Платформа для экспериментирования для ЛМИЛ
19. Лабораторный модуль с интерактивной лабораторной платформой
20. Комплект "Простые измерительные приборы"
21. Рефрактометр (Нано лаборатория)
22. Источник питания лабораторный (Нано лаборатория)
23. Шкаф

Биологическая лаборатория.

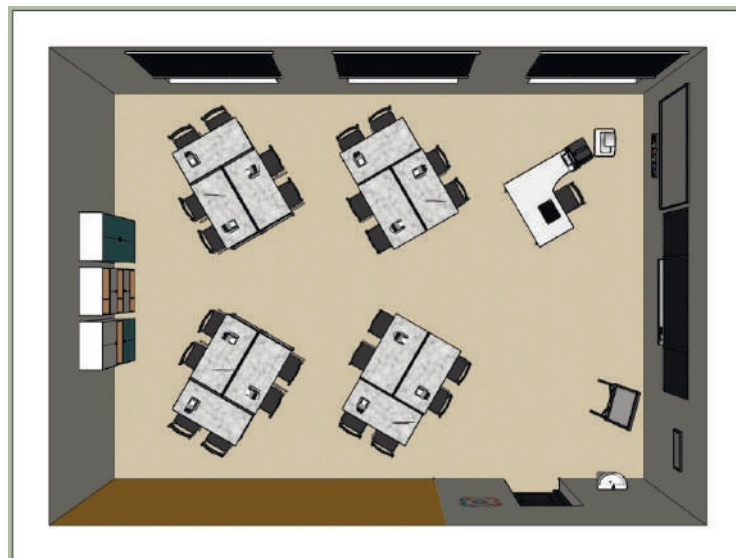
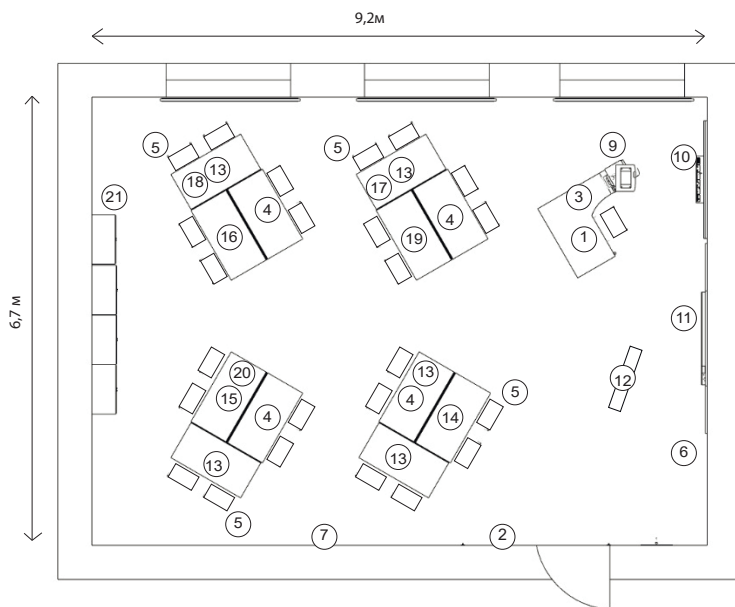
Кванториум.



RAL 9003 – «сигнальный белый»

RAL 1023

Биологическая лаборатория. Кванториум.



1. Ноутбук
2. Настенный знак «Кванториум»
3. Стол учителя с приставной тумбой
4. Столы ученические
5. Стулья ученические
6. Информационная табличка (со знаком национального проекта «Образование» и гербом Министерства просвещения РФ)
7. Магнитно-грифельная поверхность стены (краска) для записей
9. МФУ
10. Интерактивная доска с проектором (комплект)
11. Доска двухэлементная
12. Флипчарт
13. Цифровая лаборатория по физиологии (профильный уровень)
14. Микроскоп цифровой
15. Цифровая лаборатория по экологии
16. Спектрофотометр
17. Аналитические весы
18. Учебно-исследовательская лаборатория биосигналов и нейротехнологий
19. Аналитические весы (Нано лаборатория)
20. Камера для микроскопа C-Mount (Нано лаборатория)
21. Шкаф

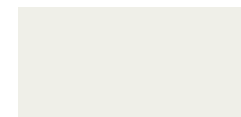
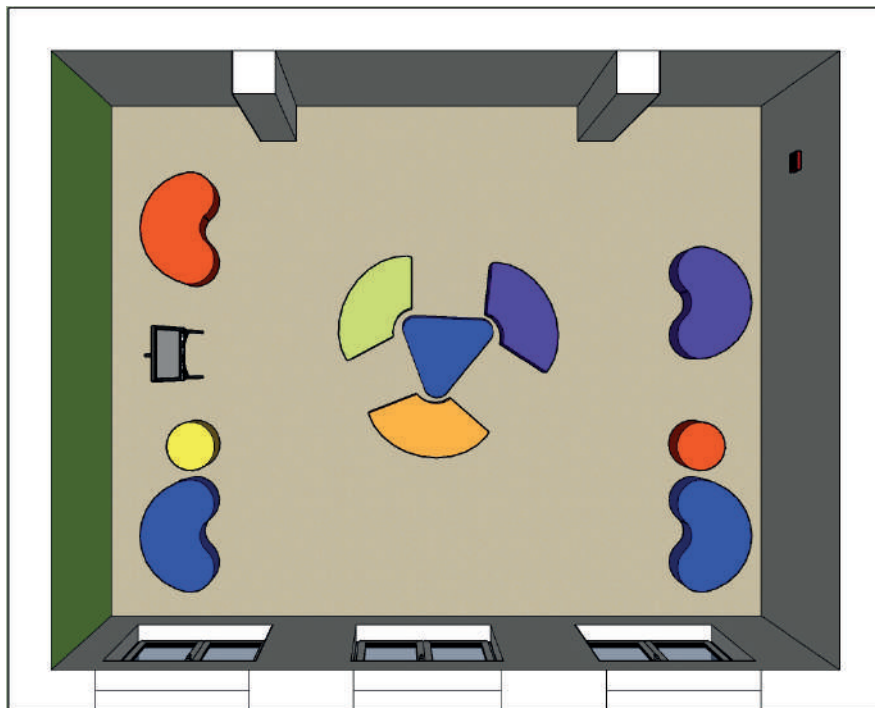
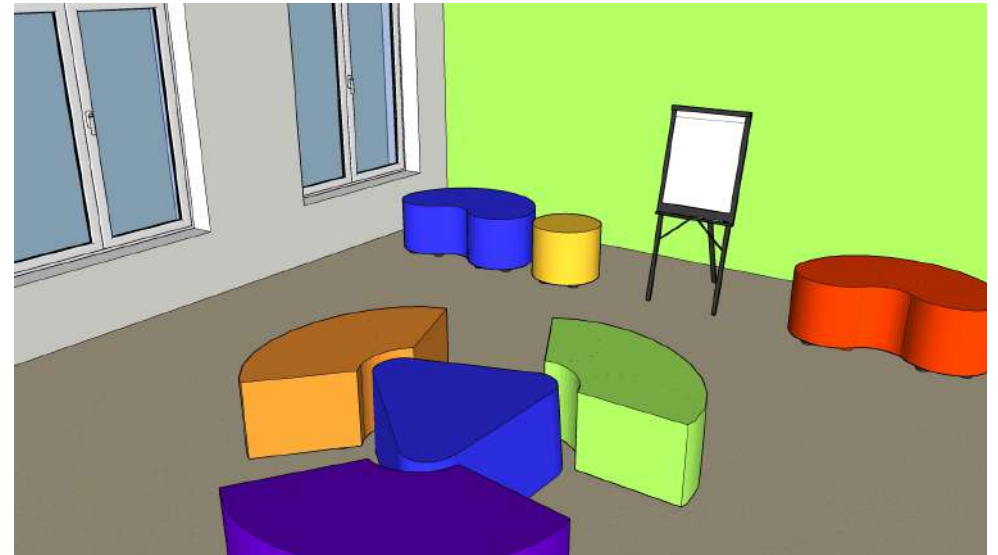
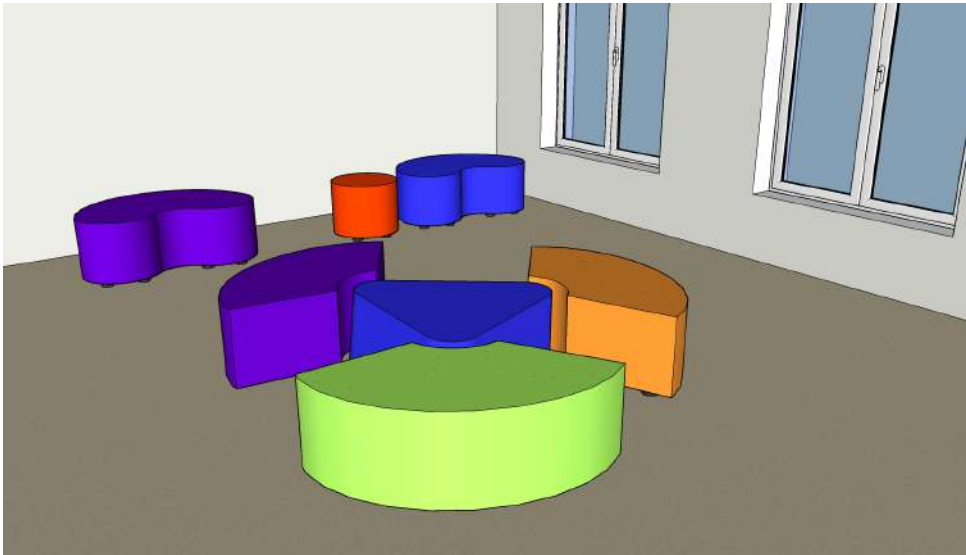
Технологическая лаборатория.

Кванториум.



RAL 9003 – «сигнальный белый»

Рекреационная зона. Кванториум.

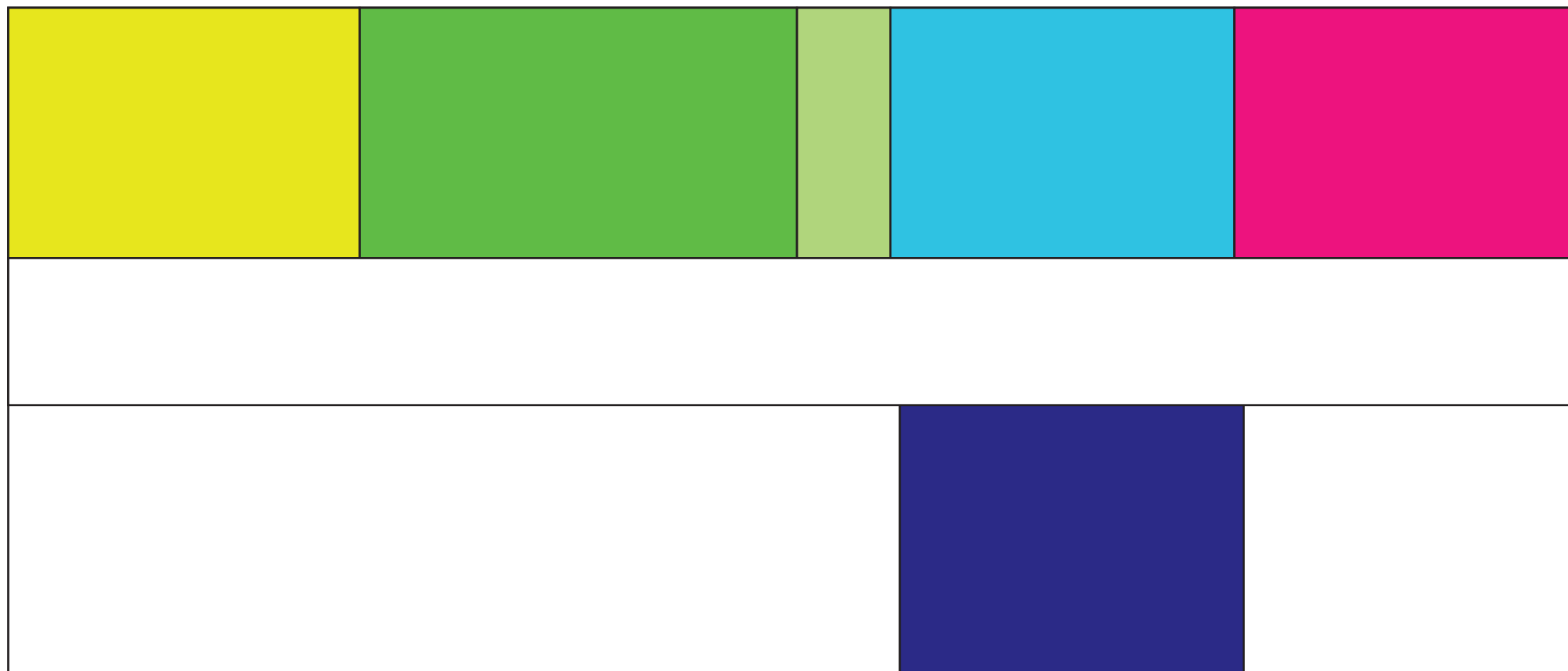








RAL 9003 – «сигнальный белый»



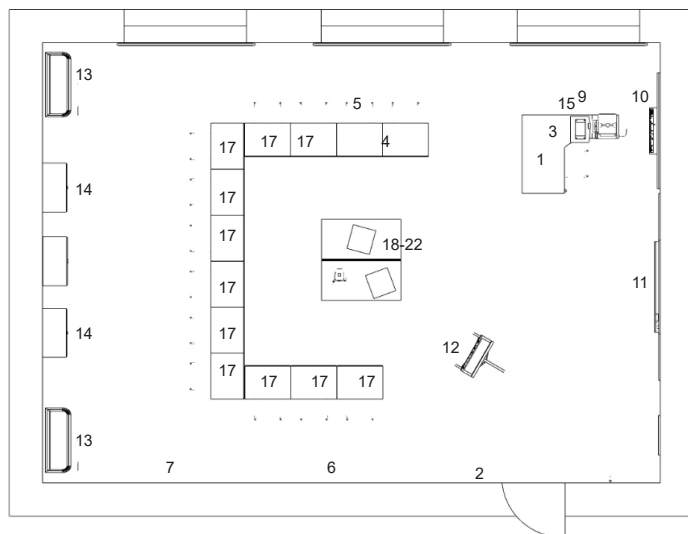
RAL 110 70 77

Зонирование помещений кванториума



-  - Технологическая лаборатория
-  - Химическая лаборатория
-  - Лабораторный кабинет по химии
-  - Физическая лаборатория
-  - Биологическая лаборатория
-  - Рекреация

Технологическая лаборатория. Кванториум.



1. Ноутбук
2. Настенный знак «Кванториум»
3. Стол учителя с приставной тумбой
4. Столы ученические
5. Стулья ученические
6. Информационная табличка (со знаком национального проекта «Образование» и гербом Министерства просвещения РФ)
7. Магнитно-грифельная поверхность стены (краска) для записей
9. МФУ
10. Интерактивная доска с проектором (комплект)
11. Доска двухэлементная
12. Флипчарт
13. Тележка для зарядки и хранения ноутбуков
14. Шкаф
15. МФУ тип 2
16. МФУ тип 1
17. Ноутбук
18. Лабораторный комплекс для изучения робототехники, 3D моделирования и промышленного дизайна
19. Программный-аппаратный комплекс по робототехнике
20. Базовый робототехнический набор
21. Набор для быстрого прототипирования электронных устройств на основе одноплатного компьютера
22. Набор для быстрого прототипирования электронных

