



## МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ ОМСКОЙ ОБЛАСТИ

### РАСПОРЯЖЕНИЕ

20.02.2024

№ P-2024-427

г. Омск

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

В соответствии с пунктом 3 комплекса мер ("Дорожной карты") по созданию и функционированию детских технопарков "Кванториум" на базе общеобразовательных организаций в 2024 году, утвержденного распоряжением Министерства образования Омской области от 24 ноября 2023 года № 4654:

Утвердить прилагаемый типовой проект дизайна и зонирования помещений детских технопарков "Кванториум", создаваемых на базе общеобразовательных организаций в 2024 году.

Заместитель Председателя  
Правительства Омской области,  
Министр образования  
Омской области

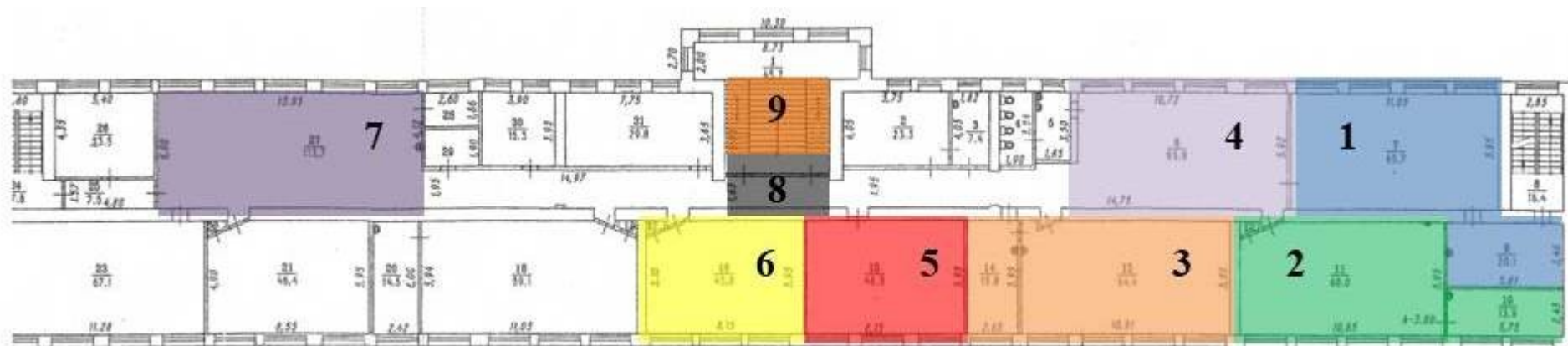


И.И. Кротт

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
дизайна и зонирования помещений детских технопарков "Кванториум" на базе  
общеобразовательных организаций в 2024 году

1. ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
дизайна и зонирования помещений детского технопарка "Кванториум" на базе бюджетного общеобразовательного  
учреждения города Омска "Гимназия № 75" в 2024 году

1. Общая схема зонирования



1. Лаборатория химическая; 2. Лаборатория биологическая; 3. Лаборатория физическая; 4. Лекторий и проектная;

5. Робо; 6. Хайтек; 7. Коворкинг; 8. Холл; 9. Лестница.

## 2. План помещений и визуализация

Кабинет химии, химическая лаборатория

Размеры кабинета: 11,05м x 5,95м

Номер на плане: 1

Общая площадь: 65,7 кв. м



Кабинет химии имеет вспомогательное помещение (химическую лаборантскую)

Размеры: 5,81 м x 3,46 м





## Дополнительные сведения: Стены. Акцентный и основной цвет

Акцентный цвет	Основной цвет
	
RAL 5015 небесно-синий	RAL 1013 жемчужно-белый

## Предложение по мебели (кабинет химии, химическая лаборатория)

Название	Визуализация	Характеристики
<a href="#">Стол</a> для учителя		Цвета: серый, белый. Цвет доп.: ЛДСП
Тумба выкатная – 3 ящика		Цвета: серый, белый. Цвет доп.: ЛДСП
Офисное кресло		Цвета: черный, серый, синий. Спинка, сиденье – ткань Крестовина – пластик

<p><u>Стол демонстрационный</u> с мойкой</p>		<p>Цвета: белый, антрацит. Материал: ЛДСП, пластик Цвета доп.: белый, синий.</p>
<p><u>Стол лабораторный</u> ученический</p>		<p>Цвета: белый, антрацит. Цвета металлокаркаса: белый, графит. Цвет доп.: ЛДСП</p>
<p>Стул ученический</p>		<p>Цвет: серый. Цвет доп.: ЛДСП. Цвета металлокаркаса: белый, серый</p>
<p>Стол островной лабораторный</p>		<p>Цвет: серый Материал: металлический каркас с полимерным покрытием, тех. приставка с двумя полками из стали с полимерным покрытием</p>
<p>Стул лабораторный</p>		<p>Цвет: белый Тип регулировки: газлифт Каркас: металл/пластик, Сиденье: искусственная кожа</p>

		
Шкаф вытяжной лабораторный		Цвета: белый, серый. Цвет доп.: ЛДСП. Материал корпуса: ЛДСП, сталь, полипропилен
Шкаф сушильный, камера из нержавеющей стали		Цвет: белый (t до + 200гр, тип ШСС, камера из нержавеющей стали), код 2001
Стол для сушки лабораторной посуды		Цвет: белый. Материал: ЛДСП, покрытие керамика



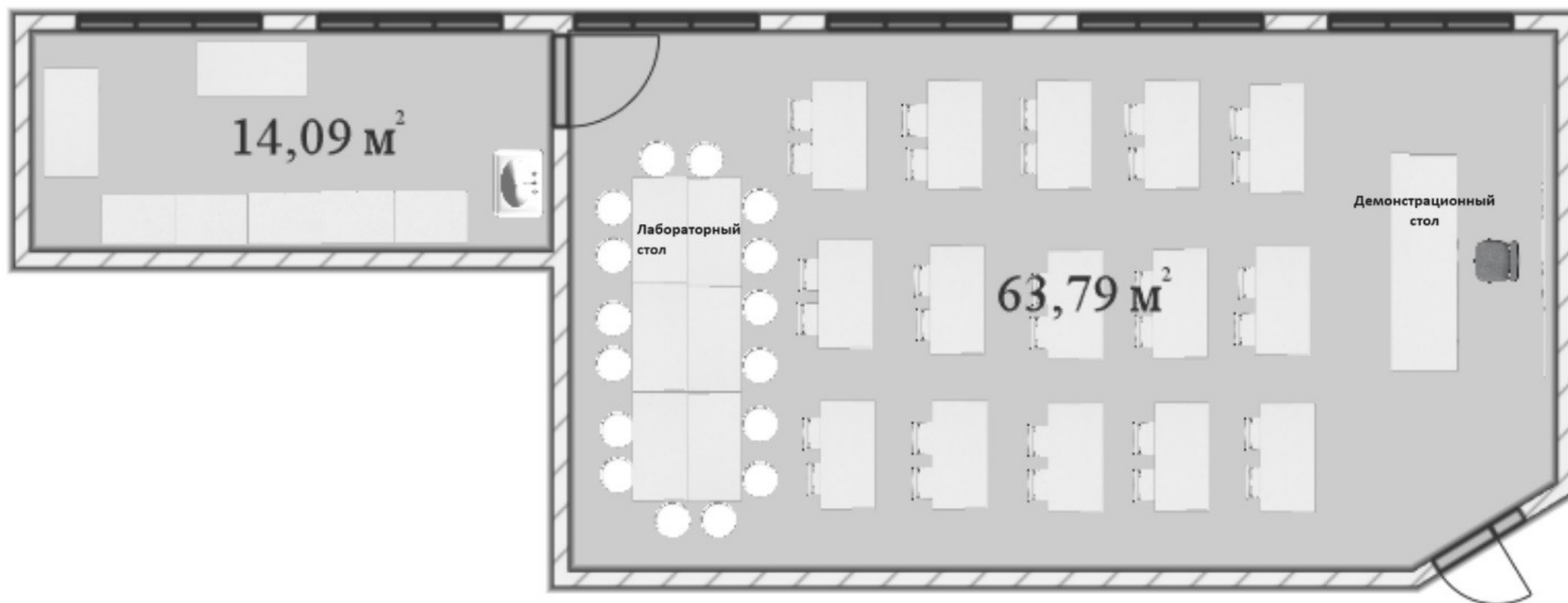
<p>Шкафы для хранения приборов и реактивов</p>		<p>Цвета: белый снег, холодный серый. Материал: металл</p>
<p>Тумба приставная</p>		<p>Цвет: белый снег, холодный серый Материал: влагостойкий ДСП, края кромочный пластик</p>
<p>Стол лабораторный</p>		<p>Цвет: глянцевый с текстурой "шагрень". Материал: ламинат высокого давления</p>
<p>Стеллажи</p>		<p>Цвета: белый снег, холодный серый. Цвет доп.: ЛДСП</p>

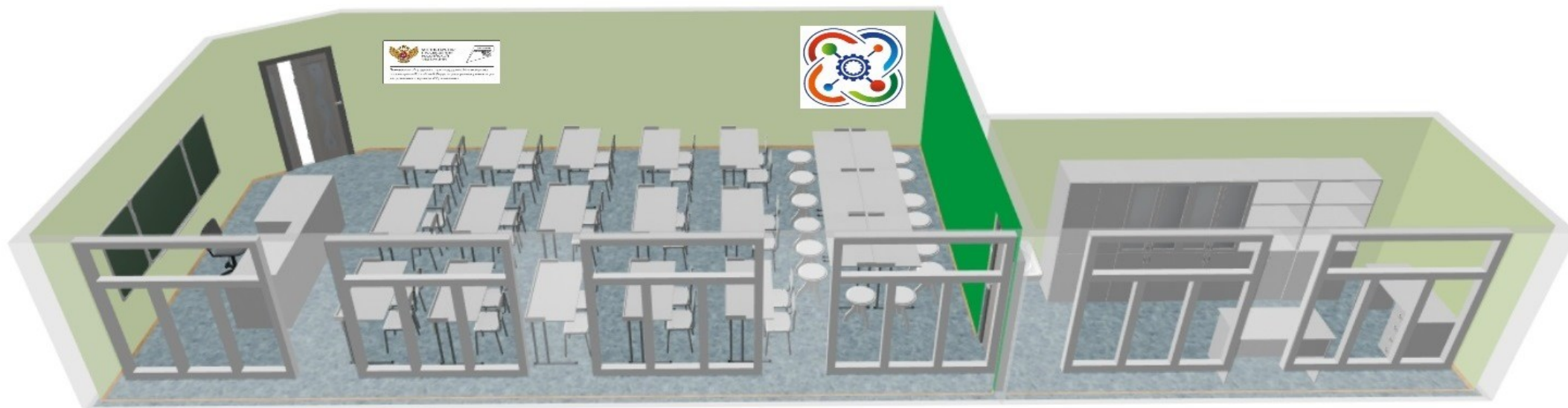
<p>Шкаф для одежды</p>		<p>Цвет: анкор белый. Материал: ЛДСП</p>
<p>Раковина с пьедесталом</p>		<p>Материал: фаянс</p>

Кабинет биологии, биологическая лаборатория  
Размеры: 10,85м x 5,95м


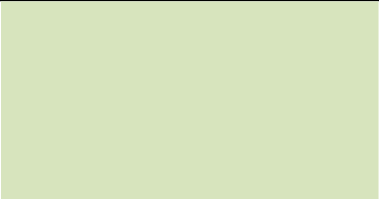
Номер на плане: 2  
Общая площадь: 64 кв. м

Кабинет биологии имеет вспомогательное помещение (лаборантская)  
Размеры: 5,75 м x 2,43м









Дополнительные сведения: Стены. Акцентный и основной цвет

Акцентный цвет	Основной цвет
	
RAL 6017 майский зеленый	RAL 095-80-20 Бледно-Оливковый

## Предложение по мебели (кабинет биологии, биологическая лаборатория)

Название	Визуализация	Характеристики
Стол для учителя		Цвета: серый, белый. Цвета доп.: ЛДСП
Тумба выкатная – 3 ящика		Цвета: серый, белый. Цвета доп.: ЛДСП
Офисное кресло		Цвета: черный, серый, синий. Спинка, сиденье – ткань Крестовина – пластик
Стол демонстрационный с мойкой		Цвета: белый, антрацит. Материал: ЛДСП, пластик Цвета доп.: белый, синий.

<p>Стол островной лабораторный</p>		<p>Цвет: серый          Материал: металлический каркас с полимерным покрытием, тех. приставка с двумя полками из стали с полимерным покрытием</p>
<p>Стул ученический</p>		<p>Цвета: небесно-синий, солнечно-желтый, майский зеленый.          Цвета металлокаркаса: белый, серый</p>
<p>Тумба приставная</p>		<p>Цвет: белый снег, холодный серый          Материал: влагостойкий ДСП, края кромочный пластик</p>
<p>Шкафы для хранения приборов и реактивов</p>		<p>Цвета: белый снег, холодный серый.          Материал: металл</p>
<p>Стол лабораторный усиленный</p>		<p>Цвет: глянцевый с текстурой "шагрень"          Материал: ламинат высокого давления</p>

Стелажжи		Цвета: белый снег, холодный серый. Цвета доп.: в цвет ЛДСП
Шкаф для одежды		Цвет: анкор белый Материал ЛДСП
Раковина с пьедесталом		Материал: фаянс
Стул лабораторный		Цвет: белый Тип регулировки: газлифт Каркас: металл/пластик Сиденье: искусственная кожа

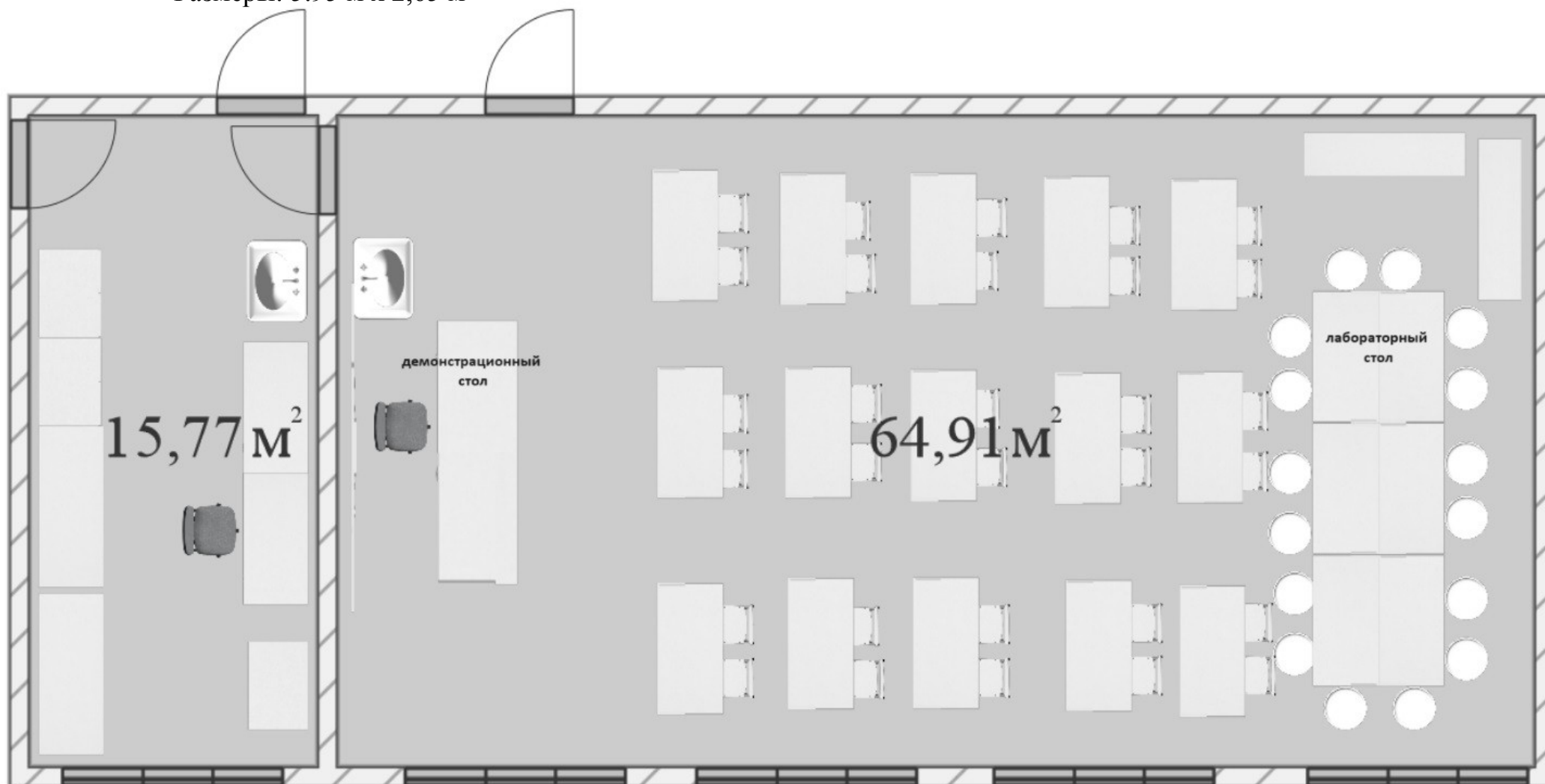
<p><a href="#">Стол лабораторный</a> ученический</p>		<p>Цвета: белый, антрацит. Цвета металлокаркаса: белый, графит. Цвета доп.: ЛДСП</p>
--	---	--



Кабинет физики, физическая лаборатория  
Размеры: 10,91м x 5,95м



Номер на плане: 3  
Общая площадь: 64,9 кв. м

Кабинет физики имеет вспомогательное помещение (физическую лаборантскую)  
Размеры: 5.95 м x 2,65 м









## Дополнительные сведения: Стены. Акцентный и основной цвет

Акцентный цвет	Основной цвет
	
RAL 1037 солнечно-желтый	RAL 9010 белый

## Предложение по мебели (кабинет физики, физическая лаборатория)

Название	Визуализация	Характеристики
<a href="#">Стол</a> для учителя		Цвета: серый, белый. Цвет доп.: ЛДСП
Тумба выкатная – 3 ящика		Цвета: серый, белый. Цвет доп.: ЛДСП
Офисное кресло		Цвета: черный, серый, синий. Спинка, сиденье – ткань Крестовина – пластик

<p>Стол демонстрационный</p>		<p>Цвета: белый, антрацит. Материал: ЛДСП, пластик Цвета доп.: белый, синий.</p>
<p><u>Стол лабораторный</u> ученический</p>		<p>Цвета: белый, антрацит. Цвета металлокаркаса: белый, графит. Цвет доп.: ЛДСП</p>
<p>Стул ученический</p>		<p>Цвета: небесно-синий, солнечно-желтый, майский зеленый, серый Цвета металлокаркаса: белый, серый</p>
<p>Стул лабораторный СТУЛ-101</p>		<p>Цвет: белый Тип регулировки: газлифт Каркас: металл/пластик, Сиденье: искусственная кожа</p>

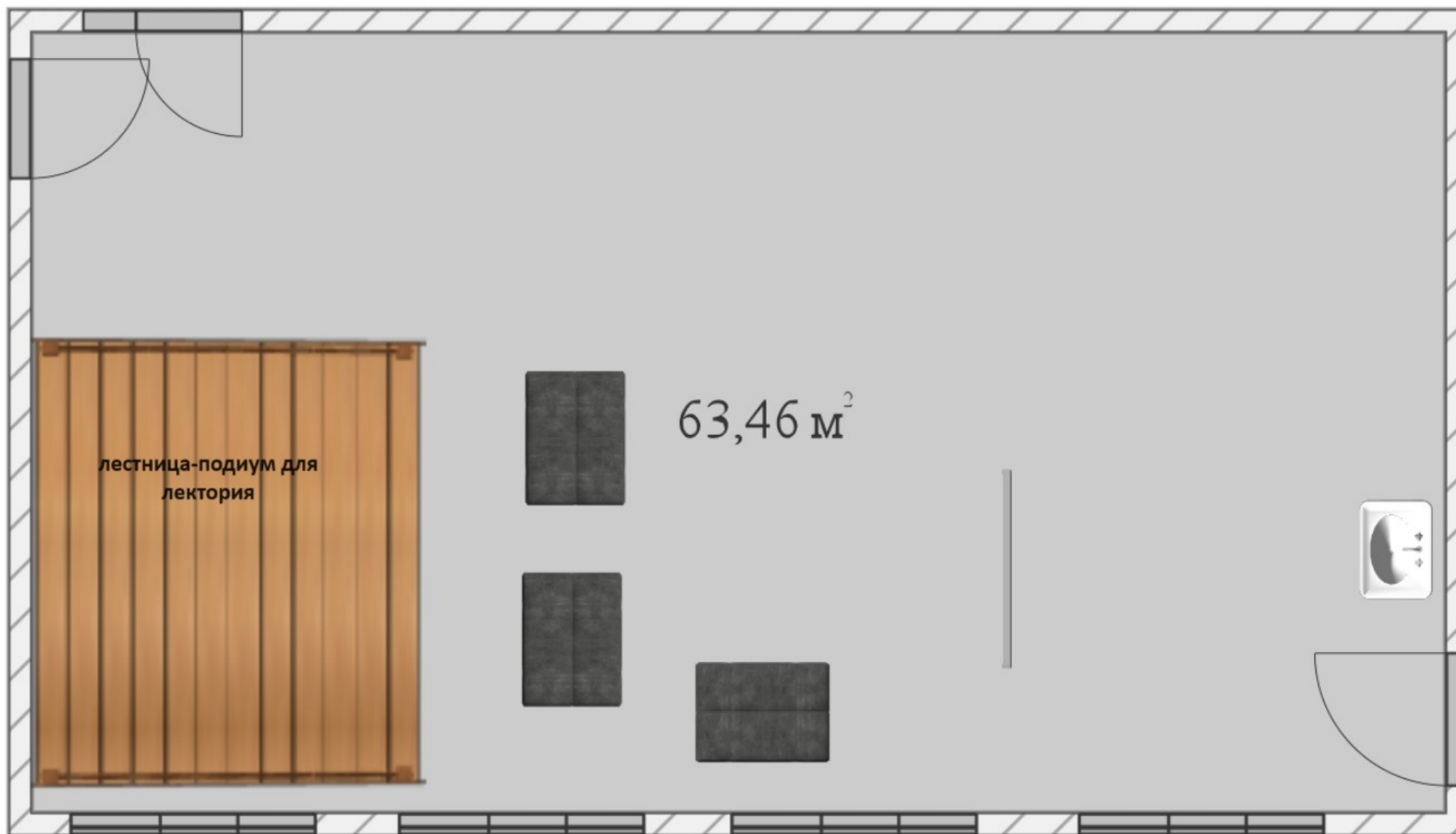
Стеллаж		Цвета: белый снег, холодный серый. Цвет доп.: ЛДСП
Тумба приставная		Цвет: белый снег, холодный серый Материал: влагостойкий ДСП, края кромочный пластик
Шкаф для хранения многосекционный		Цвет: белый снег, холодный серый Материал ЛДСП, покрывается пластиком
Шкаф для одежды		Цвет: анкор белый Материал: ЛДСП

Стол лабораторный усиленный		Цвет: глянцевый с текстурой "шагрень" Материал: ламинат высокого давления
Раковина с пьедесталом		Материал: фаянс
Модуль для хранения посуды		Цвета: белый снег, холодный серый. Цвет доп.: ЛДСП
Шкаф для хранения реактивов		Цвет: белый Материал: ЛДСП / металл

<p>Стол островной лабораторный</p>		<p>Цвет: серый Материал: металлический каркас с полимерным покрытием, тех. приставка с двумя полками из стали с полимерным покрытием</p>
------------------------------------	---	--

Лекторий и проектная  
Размеры: 10,72м x 5,92м


Номер на плане: 4  
Общая площадь: 63,46 кв. м










Дополнительные сведения: Стены. акцентный и основной цвет

Акцентный цвет	Основной цвет
-	
	RAL 4008 сигнальный фиолетовый

Предложение по мебели (Лекторий+Проектная)

Название	Визуализация	Характеристики
Пуф прямоугольный		<p>Размер (ШхГхВ): 600х690х430 мм.  Материал: ДСП (толщина бруска 16 мм) из древесины хвойных пород, металл (соединительные скобы), ППУ марки ST-2536 (оклейка толщиной 10 и 50 мм), экокожа.  Категория экокожи: 2, 3.  Материал опор — на выбор: пластиковые или хромированные (5 см).  Цвет: на выбор</p>
Подиум для групповых занятий		<p>Размер (Ш х Г х В,мм)  3000х1540х1320</p>
Питьевой фонтанчик		<p>Стандартная высота цилиндрического питьевого фонтанчика составляет 840 мм.</p>

Робоквантум

Номер на плане: 5


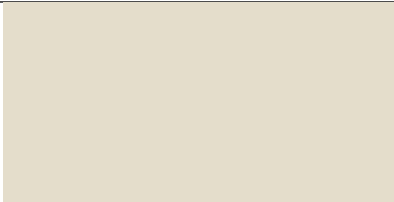


Размеры: 8,15 x 5,95м

Общая площадь: 48,5 кв. м




## Дополнительные сведения: Стены. Акцентный и основной цвет

Акцентный цвет	Основной цвет
	
RAL 5007 бриллиантово-синий	RAL 1013 жемчужно-белый

## Предложение по мебели (Робоквантум)

Название	Визуализация	Характеристики
Стул ученический		Цвета: небесно-синий, солнечно-желтый, майский зеленый, серый Цвета металлокаркаса: белый, серый
<a href="#">Стол</a> для учителя		Цвета: серый, белый. Цвет доп.: ЛДСП

Тумба выкатная – 3 ящика		Цвета: серый, белый. Цвет доп.: ЛДСП
Офисное кресло		Цвета: черный, серый, синий. Спинка, сиденье – ткань Крестовина – пластик
Стеллаж		Цвета: белый снег, холодный серый. Цвет доп.: ЛДСП
<u>Стол лабораторный</u> ученический		Цвета: белый, антрацит. Цвета металлокаркаса: белый, графит. Цвет доп.: ЛДСП
Тележка для хранения и зарядки ноутбуков		Размер (ВхШхГ): 973 × 1200 × 536 мм Вес: 71,70 кг

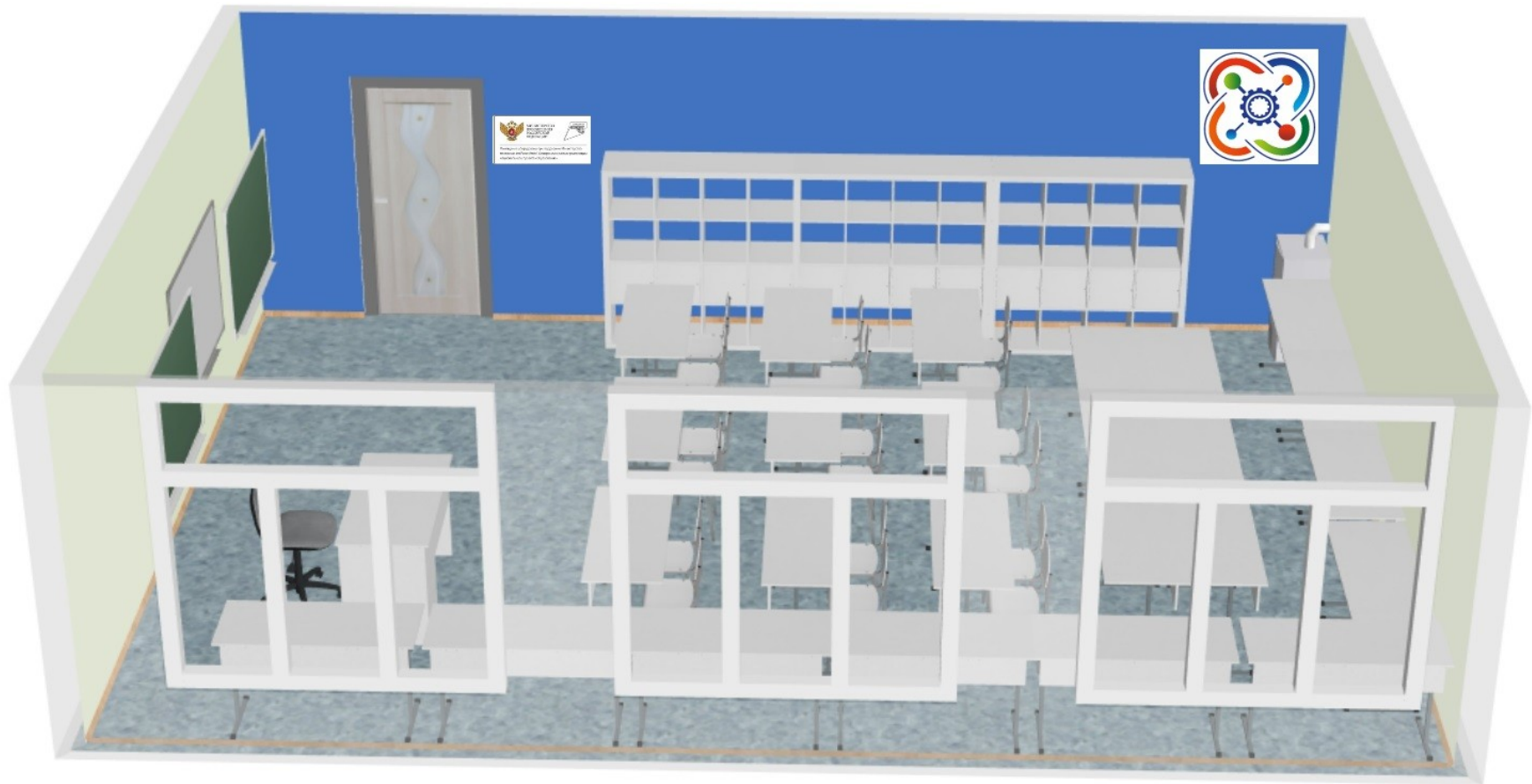
<p>Стол для соревнований по робототехнике</p>		<p>Топ - толщиной 16 мм. Каркас - толщиной 16 мм. Торцы облицованы кромкой ПВХ - толщиной 2 мм.</p> <p>Цвет ЛДСП: игровое поле – белое, тумба - серая, цвет кромки ПВХ белый</p>
---	--	--

Хайтек  
Размеры: 8,15 x 5,95 м


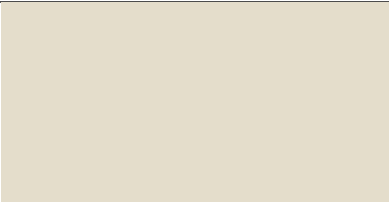
Номерна плане: 6  
Общая площадь: 48,5 кв. м














## Дополнительные сведения: Стены. Акцентный и основной цвет

Акцентный цвет	Основной цвет
	
RAL 5012 голубой	RAL 1013 жемчужно-белый

## Предложение по мебели (Хайтек)

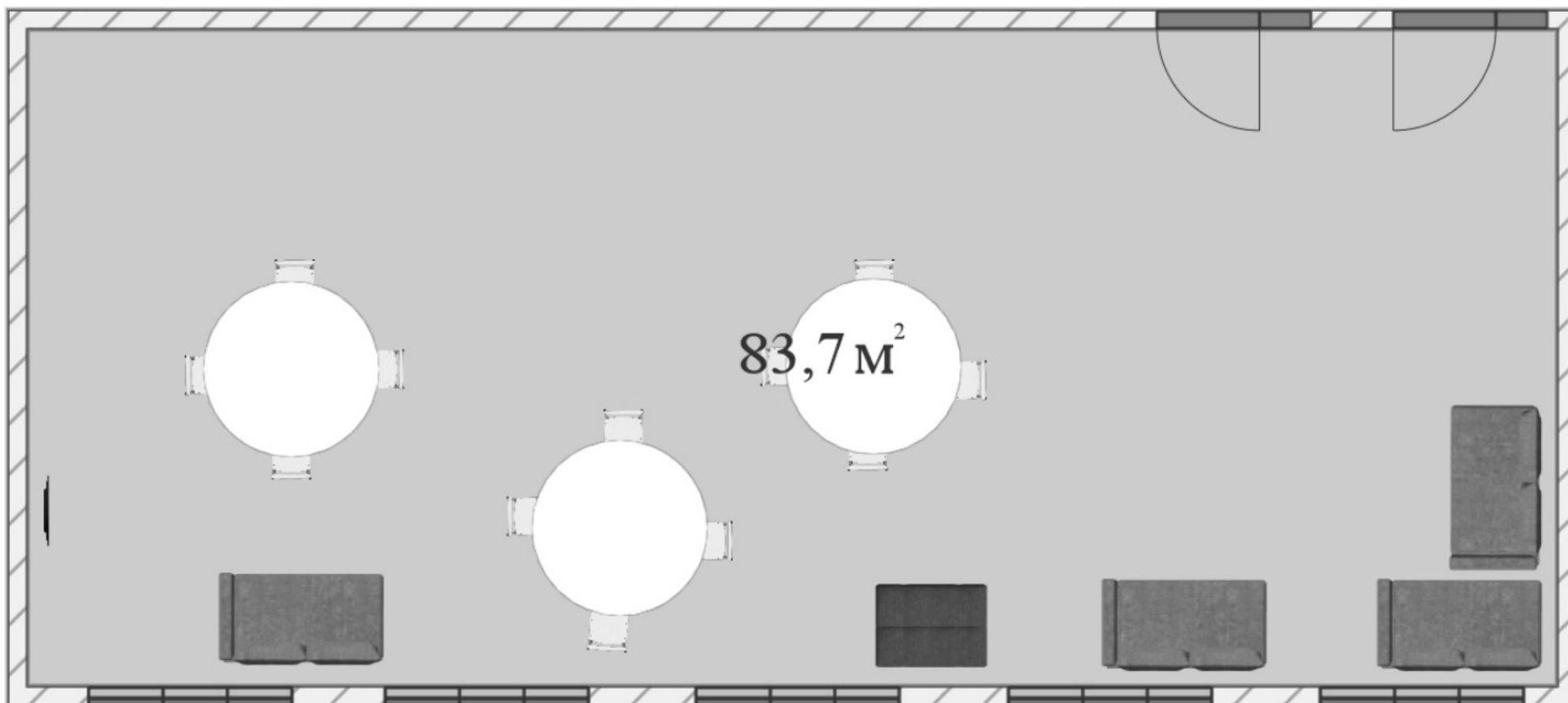
Название	Визуализация	Характеристики
Стул ученический		Цвета: небесно-синий, солнечно-желтый, майский зеленый, серый Цвета металлокаркаса: белый, серый
<u>Стол</u> для учителя		Цвета: серый, белый. Цвет доп.: ЛДСП
Тумба выкатная – 3 ящика		Цвета: серый, белый. Цвет доп.: ЛДСП

Офисное кресло		<p>Цвета: черный, серый, синий. Спинка, сиденье – ткань Крестовина – пластик</p>
Стеллаж		<p>Цвета: белый снег, холодный серый. Цвет доп.: ЛДСП</p>
<u>Стол лабораторный</u> ученический		<p>Цвета: белый, антрацит. Цвета металлокаркаса: белый, графит. Цвет доп.: в цвет ЛДСП</p>
Стол лабораторный усиленный		<p>Цвет: глянцевый с текстурой "шагрень". Материал: ламинат высокого давления</p>

Верстак		<p>Размеры внешние, мм (ВхШхГ): 860x2500x1200 Вес, кг: 100 Цвет: Корпус серый полуматовый (RAL 7038), лицевая панель ящиков и дверцы тумбы – синий (RAL 5002) Тип покрытия: Порошковое Столешница – фанера 30 мм + стальной лист крашенный 3 мм Производитель: Промет (Россия)</p>
---------	--	--


Коворкинг  
Размеры: 13,95 м x 6,00м

Номер на плане: 7  
Общая площадь: 83,7 кв. м






## Дополнительные сведения: Стены. Акцентный и основной цвет


Акцентный цвет	Основной цвет
-	
	RAL 4008 сигнальный фиолетовый

## Предложение по мебели (коворкинг)

Название	Визуализация	Характеристики
Стул ученический		Цвета: небесно-синий, солнечно-желтый, майский зеленый, серый Цвета металлокаркаса: белый, серый
Стол круглый модульный		Размеры: 1600x1600x740 мм. Материалы: ЛДСП (32 мм), металл. Цвет: белый. Кол-во ножек: 16 шт.

<p>Пуф прямоугольный</p>		<p>Размер (ШхГхВ): 600х690х430 мм. Материал: ДСП (толщина бруска 16 мм) из древесины хвойных пород, металл (соединительные скобы), ППУ марки ST-2536 (оклейка толщиной 10 и 50 мм), экокожа. Категория экокожи: 2, 3. Материал опор – на выбор: пластиковые или хромированные (5 см). Цвет: на выбор</p>
--------------------------	---	--



<p>Модульный диван</p>		<p>В комплекте:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>модуль двухместный со спинкой и правым подлокотником, размеры (ШхГхВ) - 1280х640х750 мм;</li><li>модуль двухместный со спинкой и левым подлокотником, размеры (ШхГхВ) – 1280х640х750 мм;</li><li>модуль двухместный со спинкой без подлокотников, размеры (ШхГхВ) – 1280х640х750 мм;</li><li>модуль одноместный со спинкой, размеры (ШхГхВ) - 640х640х750 мм;</li><li>модуль двухместный со спинкой слева, размеры (ШхГхВ) - 1280х640х750 мм.</li></ul> <p>Цвет обивки на выбор из палитры.</p> <p>Материал: каркас выполнен из шлифованной фанеры, переплетенного картона, а также бруска хвойных пород.</p> <p>Мягкое наполнение состоит из пенополиуретана, синтепона и холкона. В состав фурнитуры входят пластиковые опоры, столешница из ЛДСП. Профиль из полимеров этилена, не содержит ПВХ.</p>
------------------------	---	---




Холл  
Размеры: 6,14 x 2,5м

Номер на плане: 8  
Общая площадь: 15,31 кв. м





## Дополнительные сведения: Стены. Акцентный и основной цвет



Акцентный цвет	Основной цвет
-	
	RAL 5007 бриллиантово-синий

Лестница  
Размеры:

Номер на плане: 9  
Общая площадь:



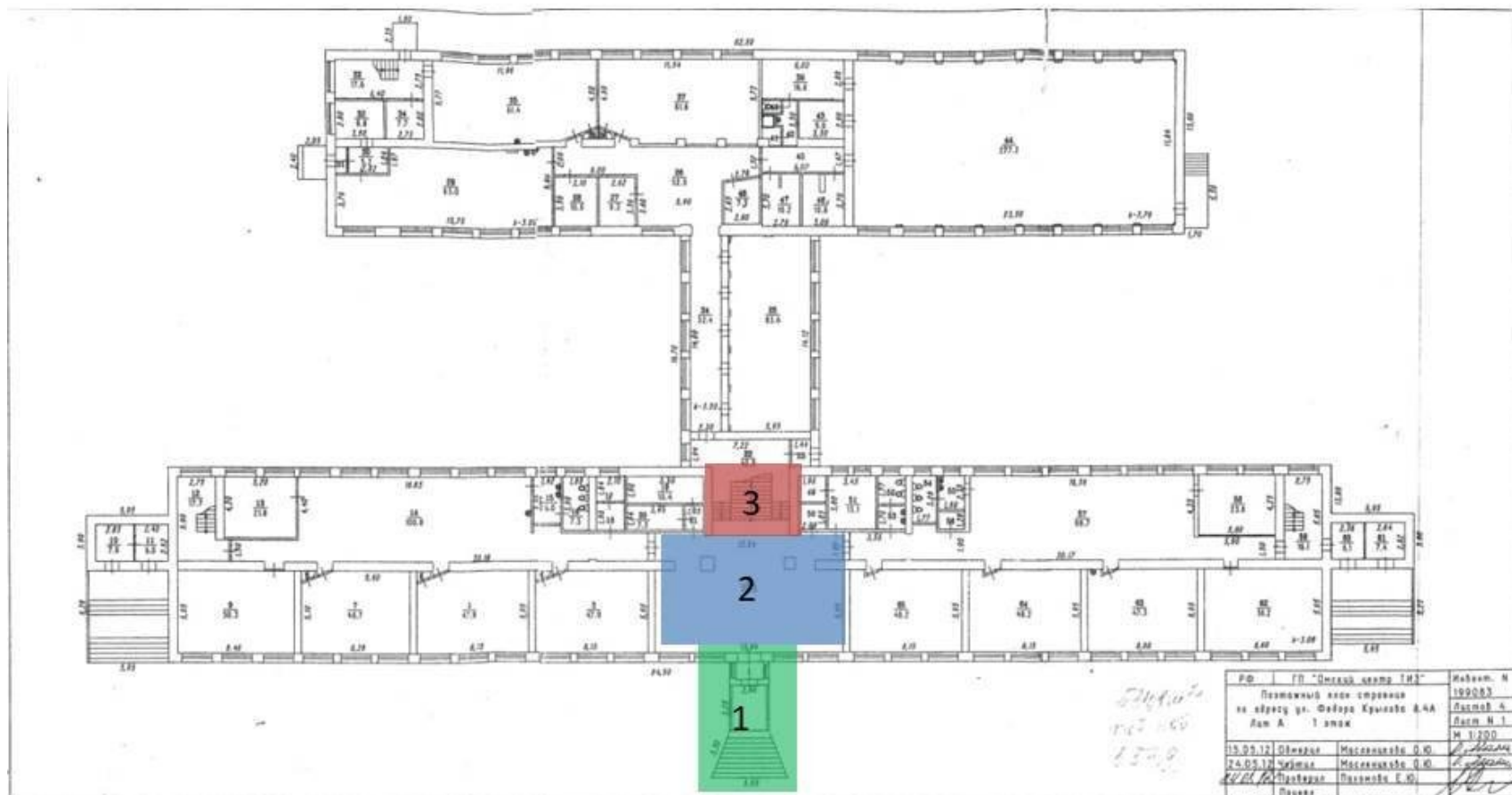
## Обязательные элементы брендинга

Название	Изображение	Количество	Технические характеристики	Где размещается
1	2	3	4	5
Фирменный знак настенный		по количеству основных учебных пространств	Размер: 500x800 мм Материал: ПВХ (толщина 10 – 20 мм) с печатью и защитной ламинацией Крепления: на скрытых дистанционных держателях или вплотную к стене	В основных учебных помещениях. Нет необходимости размещать фирменный знак в коридорах, рекреациях, лаборантских, подсобных, учительских и других возможных помещениях, оснащенных в дополнение к основным учебным помещениям.
Табличка Минпросвещения России и Нацпроекта "Образование"		по количеству основных учебных пространств	Размер: 200x400 мм Материал: ПВХ (толщина 3-5 мм) с печатью и защитной ламинацией. Крепления: на скрытых дистанционных держателях или вплотную к стене	В основных учебных помещениях. Нет необходимости размещать табличку в коридорах, рекреациях, лаборантских, подсобных, учительских и других возможных помещениях, оснащенных в дополнение к основным учебным помещениям.

1	2	3	4	5
Табличка навигационная		по количеству основных учебных пространств	Размер: 180x300 мм Материал: ПВХ (толщина 3-5 мм) с печатью и защитной ламинацией. Крепления: на скрытых дистанционных держателях или вплотную к стене	Снаружи помещений рядом с основной школьной навигацией.
Стенд		1	Размер: 1200x900 мм Материал: ПВХ (толщина 5-10 мм) с печатью и защитной ламинацией. Лотки А3 (2 штуки) или А4 (4 штуки). Крепления: на скрытых дистанционных держателях или вплотную к стене	В главном холле школы или рекреации (коридоре), прилегающих к помещениям Школьного Кванториума.



## Схема зонирования 1 этаж



1. Крыльцо, 2. Фойе здания, 3. Лестница

Крыльцо

Размеры кабинета:

Номер на плане: 1

Общая площадь:



Фойе здания

Размеры кабинета: 13,64x8.8м

Номер на плане: 2

Общая площадь: 110,5

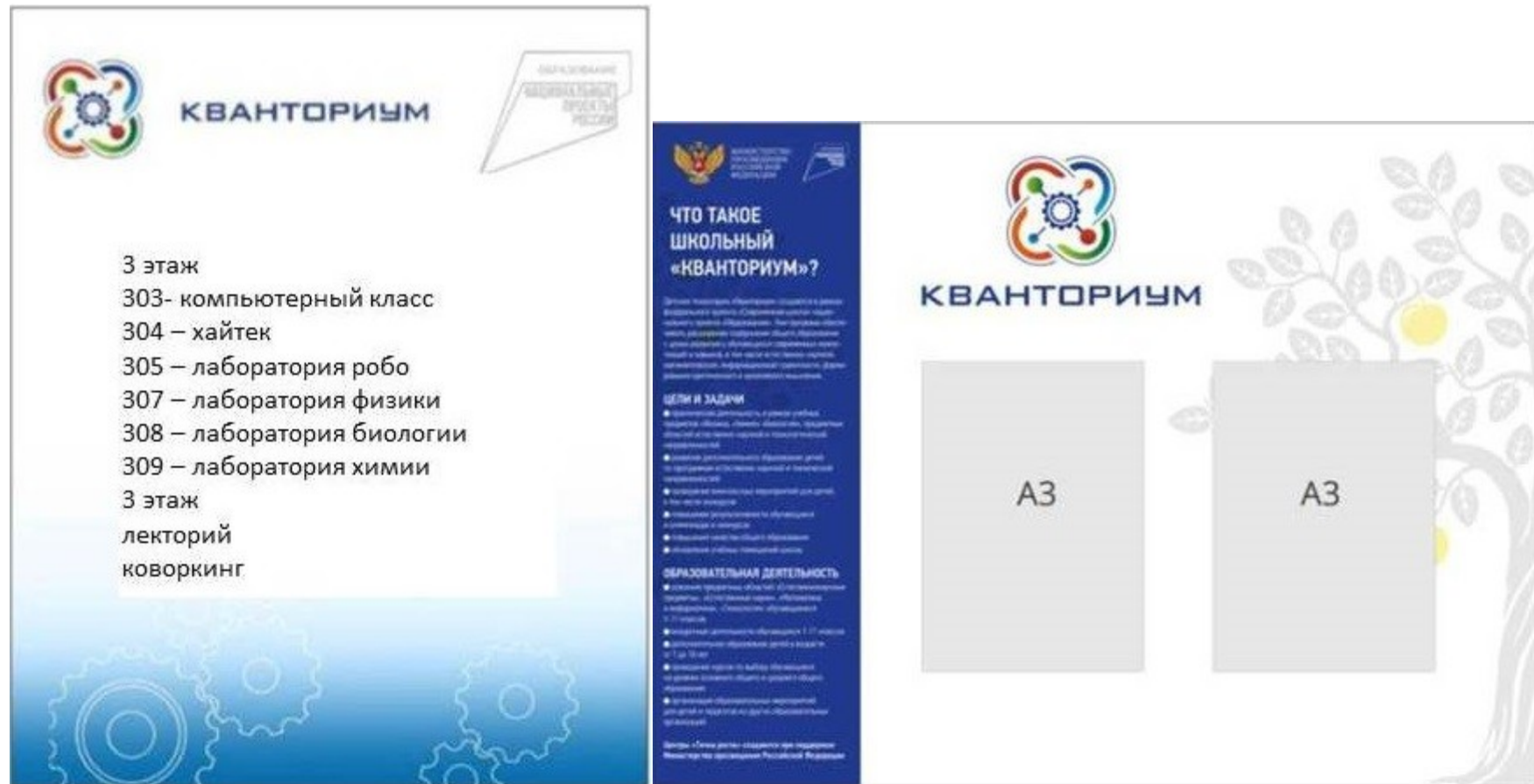


Лестница  
Размеры кабинета:

Номер на плане: 3  
Общая площадь:



Помещения "Кванториума" располагаются на третьем этаже, на первом этаже (возле входа и у лестниц) размещаются информационный стенд и панель навигации с расположением кабинетов

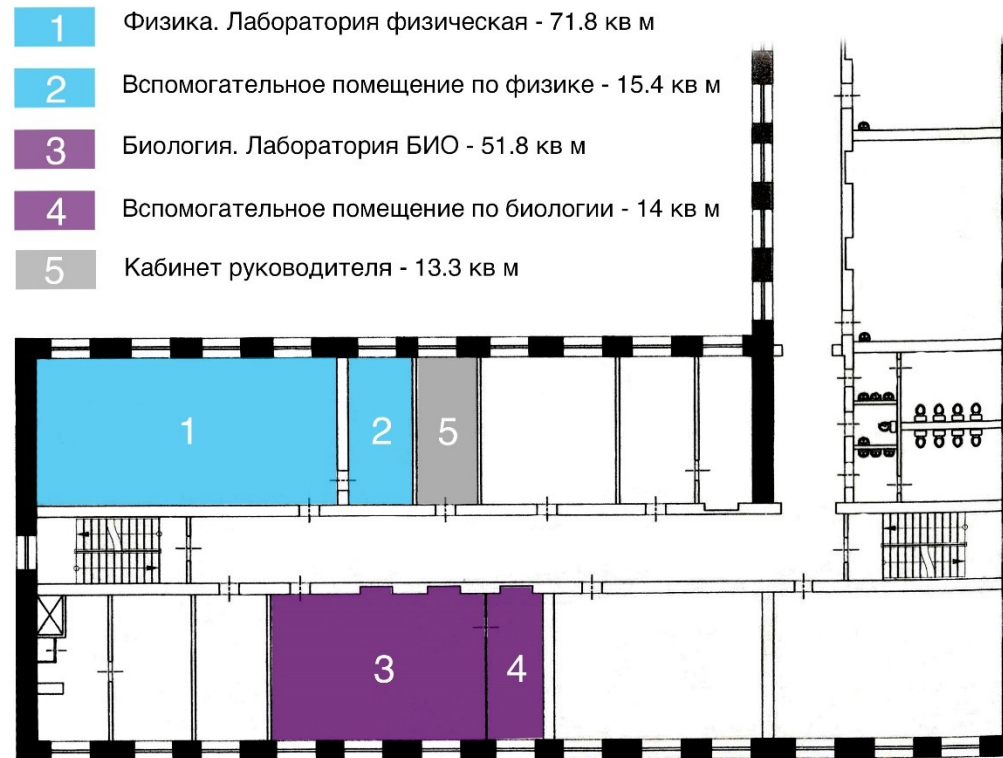


## 2. ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

дизайна и зонирования помещений детского технопарка "Кванториум" на базе бюджетного общеобразовательного учреждения города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 110" в 2024 году

### 1. Общая схема зонирования

2 этаж

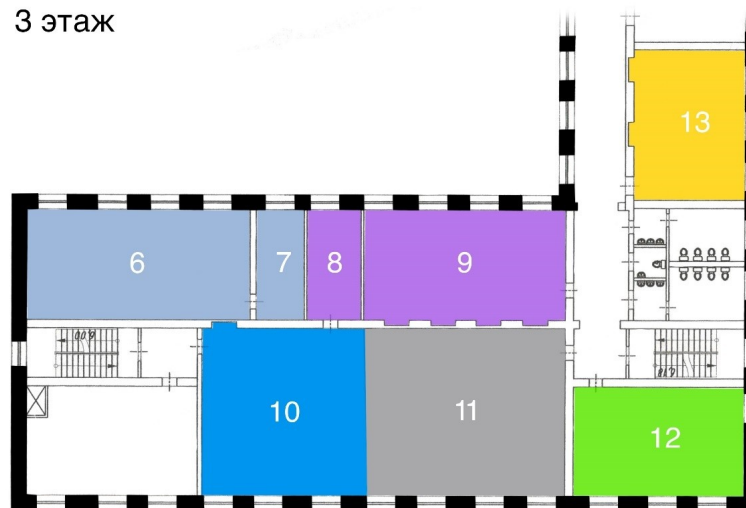


## 2. План помещений и визуализация

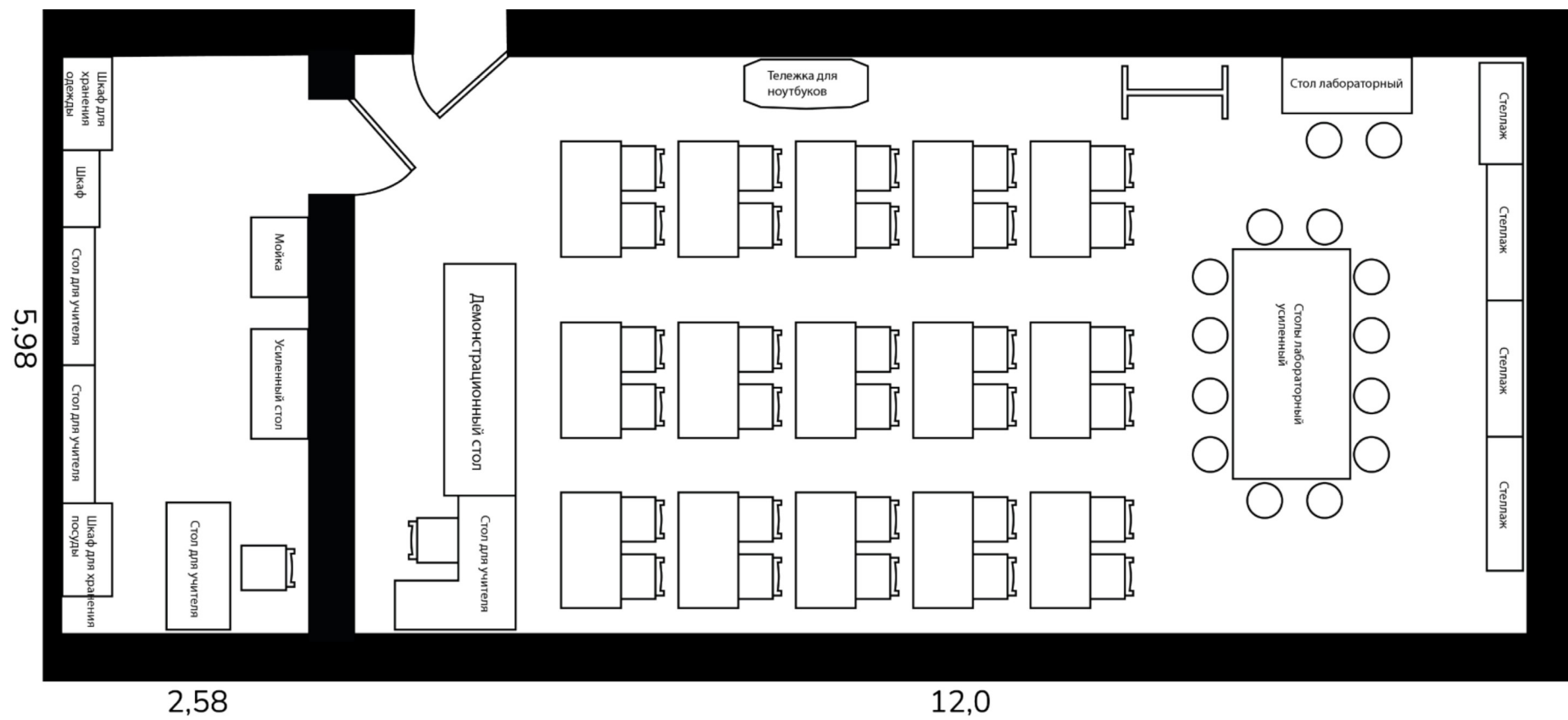
Кабинет физики, физическая лаборатория  
Размеры: 12, м x 5,98

Номер на плане: 1  
Общая площадь: 87,2 кв. м

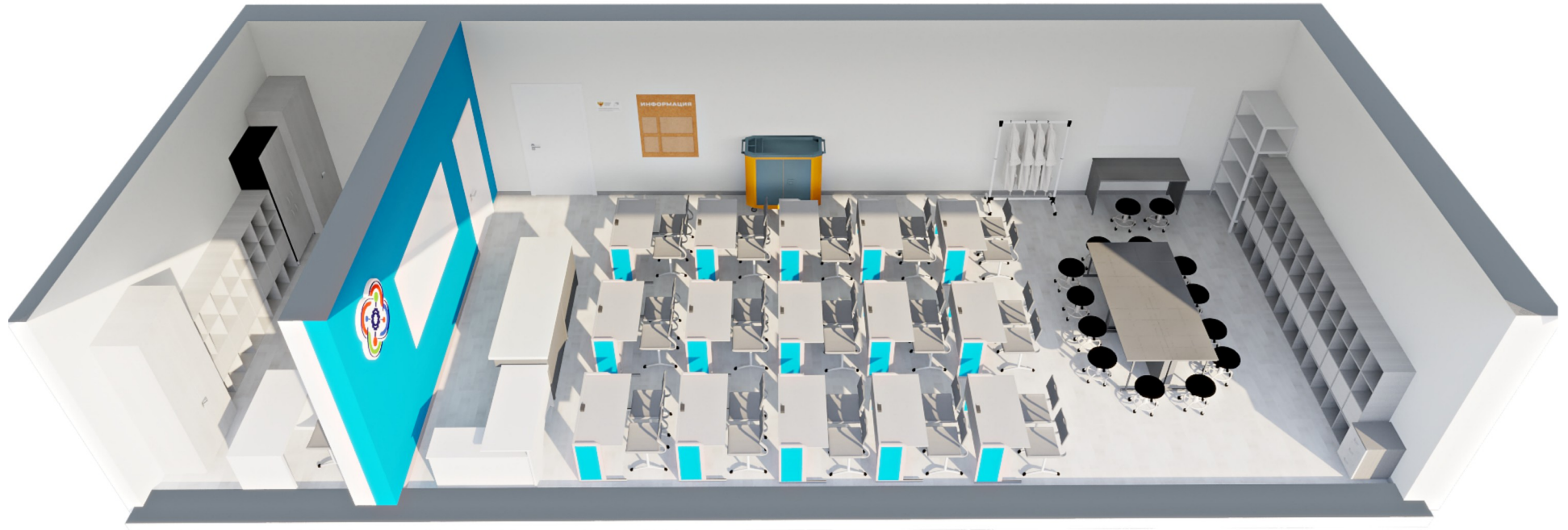
3 этаж




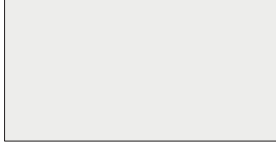
- 6 Химия. Лаборатория физическая - 71.6 кв м
- 7 Вспомогательное помещение по химии - 14.7 кв м
- 8 Вспомогательное помещение по информатике - 17.3 кв м
- 9 Информатика. Лаборатория РОБО - 65.1 кв м
- 10 Зона коворкинга - 87 кв м
- 11 Зона проектной деятельности - 87 кв м
- 12 Электроэнергетика - 54.4 кв м
- 13 Естественные науки. ГЕО-АЭРО - 49.6 кв м













## Дополнительные сведения: Стены. Акцентный и основной цвет






Акцентный цвет	Основной цвет
RAL 5012 голубой 	RAL 9003 сигнально-белый 





Предложение по мебели (для кабинета биологии, биологическая лаборатория)



Название	Высота	Характеристики
Стол для учителя		Цвета: серый, белый. Цвета доп.: в цвет ЛДСП
Гумба выкатная – 3 ящика		Цвета: серый, белый. Цвета доп.: в цвет ЛДСП

Офисное кресло		<p>Цвета: черный, серый, синий. Спинка, сиденье – ткань Крестовина - пластик</p>
<u>Стол демонстрационный</u>		<p>Цвета: белый, антрацит. Материал: ЛДСП, пластик Цвета доп.: белый, синий.</p>
Стол лабораторный ученический		<p>Цвета: синий, зеленый, оранжевый Материалы: сталь, постформинг, ЛДСП, пластик.</p>
Стул ученический		<p>Цвета: небесно-синий, солнечно-желтый, майский зеленый. Цвета металлокаркаса: белый, серый</p>
Вешалка групповая, мобильная		<p>Цвета: серый, белый, черный. Материал: металл.</p>

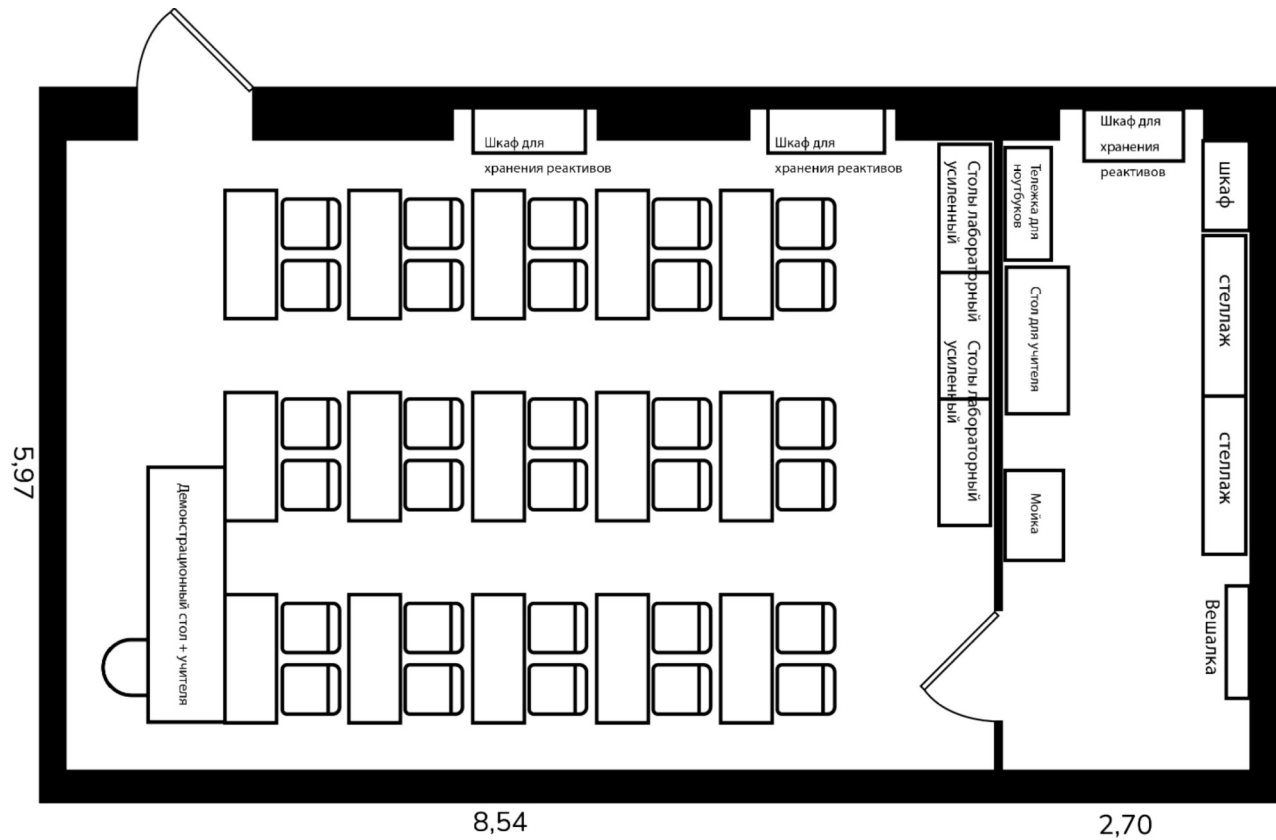
Мойка лабораторная		<p>Цвет: белый  Материал: ламинат, сталь,  полимернопорошковая краска</p>
Гумба приставная		<p>Цвет: белый снег, холодный серый  Материал: влагостойкий ДСП, края  кромочный пластик</p>
Стол для лаборатории по физиологии		<p>Цвет: белый снег, холодный серый  Материал: влагостойкий ДСП  Каркас – металл</p>
Стул лабораторный		<p>Цвет: белый, черный, фисташковый  Материал: метал, искусственная кожа</p>
Шкафы для хранения приборов и реактивов		<p>Цвета: белый снег, холодный серый.  Материал: металл</p>

Стол лабораторный усиленный		Цвет: глянцевый с текстурой "шагрень" Материал: ламинат высокого давления
Стеллажи		Цвета: белый снег, холодный серый. Цвета доп.: в цвет ЛДСП
Шкаф для одежды		Цвет: анкор белый Материал ЛДСП
Стеллаж лабораторный		Материал: металл

Кабинет биологии, биологическая лаборатория  
Размеры: 8,54 м x 5,97 м

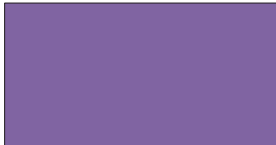
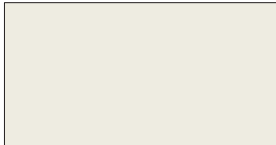
Номер на плане: 3  
Общая площадь: 65,8 кв. м

Кабинет биологии имеет вспомогательное помещение (биологическую лаборантскую)  
Размеры: 2,26 м x 5,97 м





## Дополнительные сведения: Стены. Акцентный и основной цвет

Акцентный цвет	Основной цвет
RAL 4001 Красно-сиреневый 	RAL 9001 кремово-белый 






Предложение п



кабинет биологии, биологическая лаборатория)

Название	Картинки	Характеристики
<a href="#">Стол</a> для учителя		Цвета: серый, белый. Цвета доп.: в цвет ЛДСП
Тумба выкатная – 3 ящика		Цвета: серый, белый. Цвета доп.: в цвет ЛДСП



Офисное кресло		<p>Цвета: черный, серый, синий. Спинка, сиденье – ткань Крестовина - пластик</p>
<a href="#">Стол демонстрационный</a>		<p>Цвета: белый, антрацит. Цвета металлокаркаса: белый, графит. Цвета доп.: синий.</p>
<a href="#">Стол лабораторный</a> ученический		<p>Цвета: белый, серый, бук, вишня, орех. Цвета металлокаркаса: белый, светло-серый, бежевый, черный</p>
Парта двухместная регулируемая		<p>Цвет столешницы: серый Цвета металлокаркаса: синий, зелёный, желтый, серый</p>
Стул ученический регулируемый		<p>Цвет столешницы: серый. Цвета металлокаркаса: синий, зелёный, желтый, серый</p>

Стул лабораторный		<p>Цвет: белый, черный, фисташковый  Материал: металл, искусственная кожа</p>
Тележка для ноутбуков		<p>Цвета: оранжевый.  Материал: металл.</p>
Вешалка групповая, мобильная		<p>Цвета: серый, белый, черный.  Материал: металл.</p>
Стеллаж		<p>Цвет: серый  Материал ЛДСП</p>

Шкаф для одежды		Цвет: анкор белый Материал ЛДСП
Стол-мойка		Материал столешницы: на выбор Материал корпуса: ЛДСП
Шкаф для хранения приборов и реактивов		Цвет: белый Материал: ЛДСП / металл

Кабинет химии, химическая лаборатория

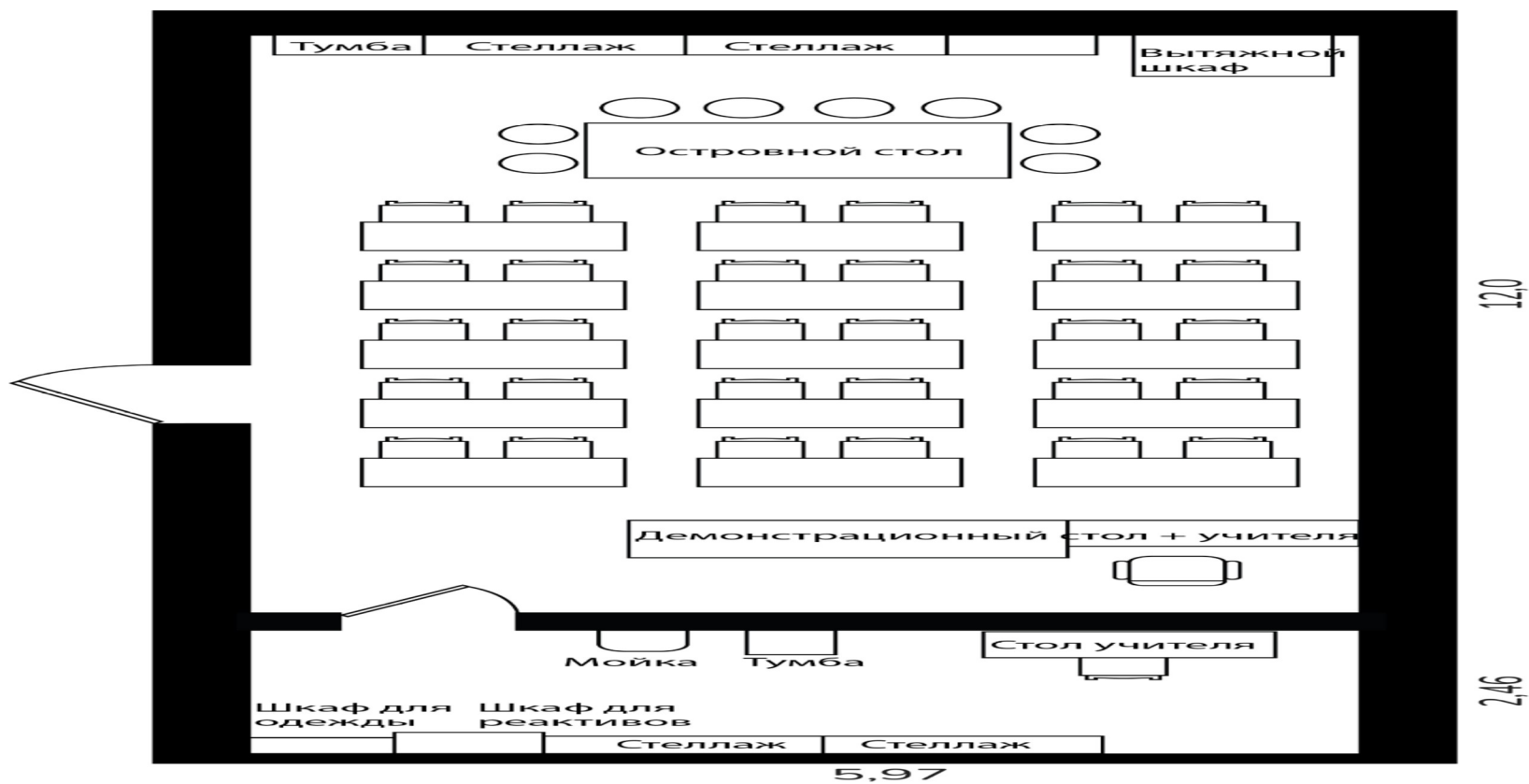
Размеры кабинета: 5,97 м x 12,0 м

Номер на плане: 6

Общая площадь: 86,3 кв. м

Кабинет химии имеет вспомогательное помещение (химическую лаборантскую)

Размеры: 5,97 м x 2,46 м





## Дополнительные сведения: Стены. Акцентный и основной цвет

Акцентный цвет	Основной цвет
RAL 2003 пастельно-оранжевый 	RAL 9001 Кремово-белый 

## Предложение по мебели (кабинет химии, химическая лаборатория)

Название	Визуализация	Характеристики
Тумба выкатная – 3 ящика		Цвета: серый, белый. Цвета доп.: в цвет ЛДСП
Офисное кресло		Цвета: черный, серый, синий. Спинка, сиденье – ткань Крестовина – пластик
<a href="#">Стол демонстрационный</a> с мойкой		Цвета: белый, антрацит. Материал: ЛДСП, пластик

		Цвета доп.: белый, синий.
Стол лабораторный ученический		Цвета: синий, зеленый, оранжевый Материалы: сталь, постформинг, ЛДСП, пластик.
Стул ученический		Цвета: серый. Цвет доп. ЛДСП. Цвета металлокаркаса: белый, серый
Стол островной лабораторный		Цвет: серый Материал: металлический каркас с полимерным покрытием, тех. приставка с двумя полками из стали с полимерным покрытием
Стул лабораторный		Цвет: белый, черный, фисташковый Материал: металл, искусственная кожа

Шкаф вытяжной лабораторный		<p>Цвета: белый, серый.  Материал корпуса: ЛДСП, сталь, полипропилен</p>
Шкафы для хранения приборов и реактивов		<p>Цвета: белый снег, холодный серый.  Материал: металл</p>
Тумба приставная	 <p style="text-align: center; font-size: small;">СОВЛАБ 400-3-ТН</p>	<p>Цвет: белый снег, холодный серый  Материал: влагостойкий ДСП, края кромочный пластик</p>
Стол лабораторный		<p>Цвет: глянцевый с текстурой "шагрень".  Материал: ламинат высокого давления</p>



Стеллаж		Цвет: серый Материал ЛДСП
Шкаф для одежды		Цвет: анкор белый. Материал ЛДСП
Раковина с пьедесталом		Материал: фаянс

Кабинет информатики, лаборатория РОБО

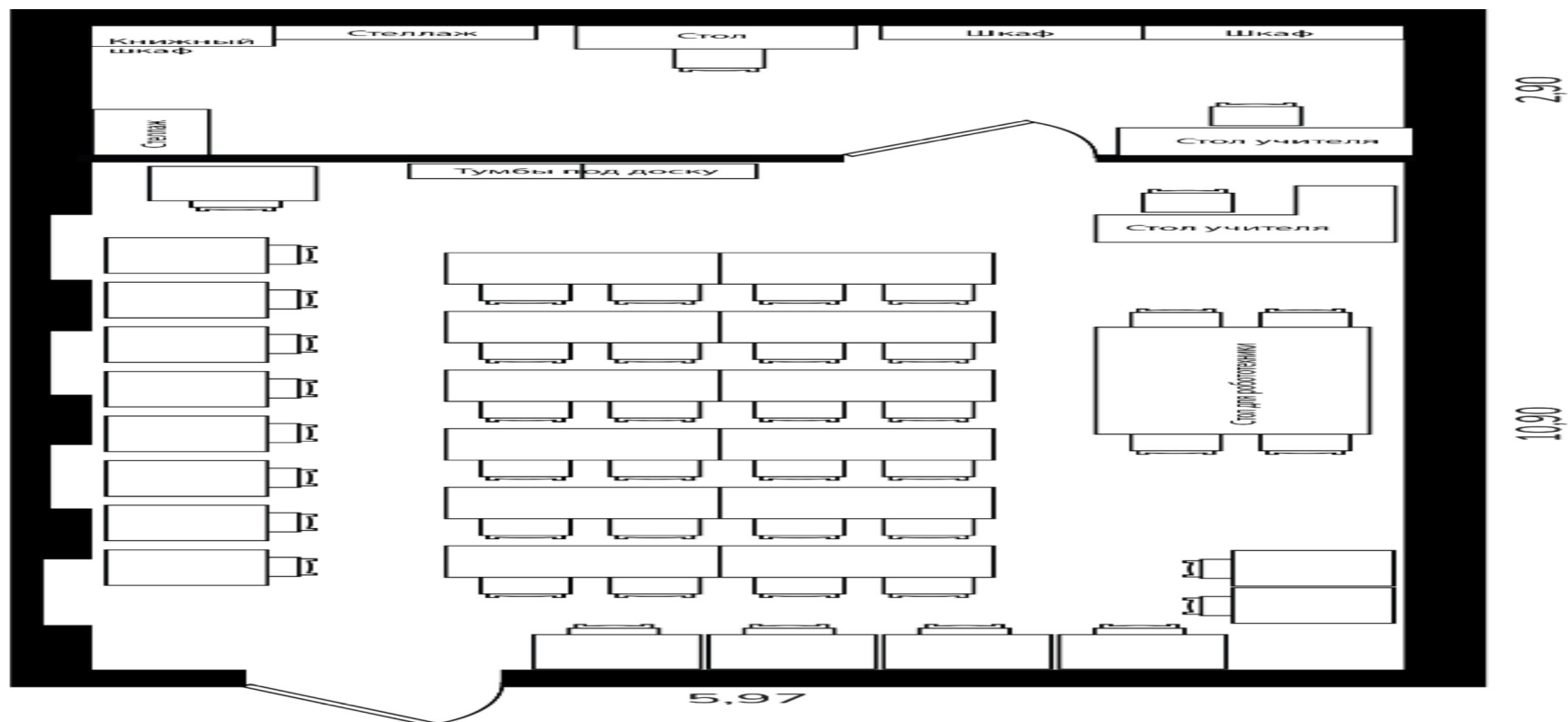
Размеры: 10,90 м x 5,97 м

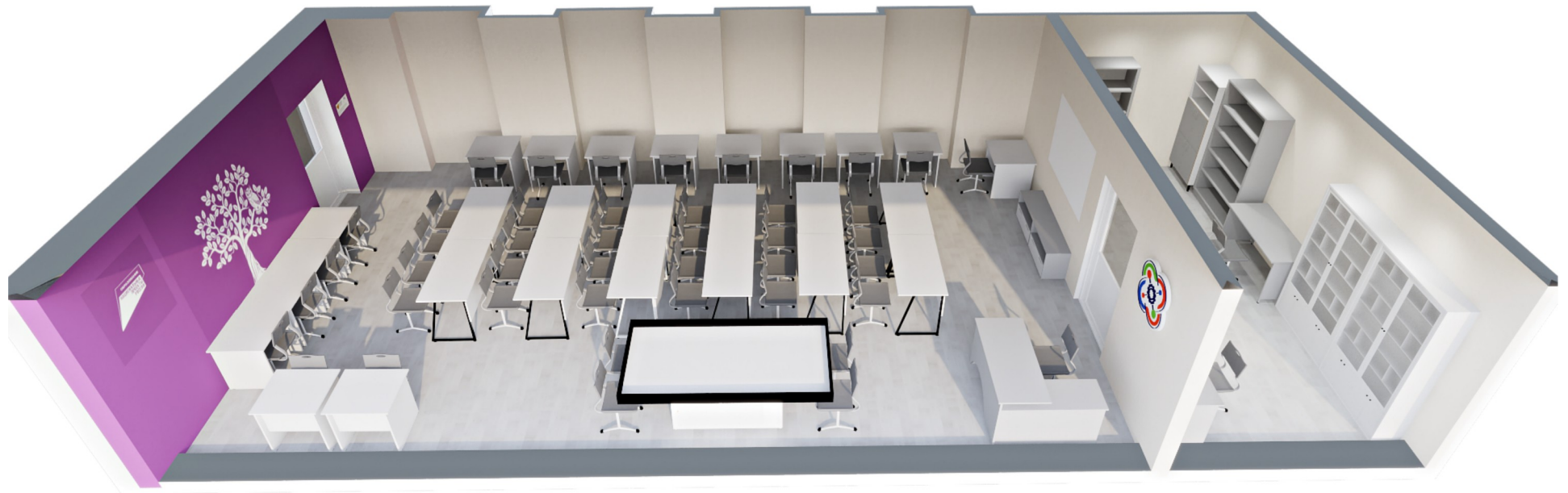
Номер на плане: 9

Общая площадь: 82,4 кв. м



Кабинет информатики имеет вспомогательное помещение (---)


Размеры: 2,90 м x 5,97 м









## Дополнительные сведения: Стены. Акцентный и основной цвет

Акцентный цвет	Основной цвет
RAL 4008 Сигнально-фиолетовый 	RAL 9001 кремово-белый 

Название	Визуализация	Характеристики
Тумба выкатная – 3 ящика		Цвета: серый, белый. Цвета доп.: в цвет ЛДСП
Офисное кресло		Цвета: черный, серый, синий. Спинка, сиденье – ткань Крестовина – пластик

<p>Стол для учителя</p>		<p>Цвет: серый Материал: ЛДСП</p>
<p>Стол ученический двухместный с наклоном столешницы Оптима, регулируемый</p>		<p>Размеры (ДхШхВ): 1300х650х760 мм. Материалы: ЛДСП 22 мм, кромка ПВХ 2мм, Цвет ЛДСП на выбор: Клен Танзау. Цвет кромки на выбор: кромка в тон столешнице. Цвет каркаса на выбор: светло-серый (RAL 7035).</p>
<p>Стул ученический регулируемый, полиуретан ШС-04</p>		<p>Размеры стула (ШхГ): 415х495 мм. Вес: 6 кг. Материалы: сталь, полиуретан. Цвет: серый</p>
<p>Интерактивный комплект: Проектор (короткофокусный) и доска</p>		<p>разрешение в диапазоне от 4096х4096 до 32768х32768,  доска эксплуатируется при температуре от -10°C до + 50 °C и влажности от 20% до 90%,</p>

<p>Стол для конструирования и робототехники</p>		<p>Длина, мм: 2460 Глубина, мм: 1260 Высота, мм: 900 Рабочая поверхность: ЛДСП</p>
<p>Книжный шкаф высокий</p>		<p>Размер 773x458x1590 (Ш x Г x В, мм) Цвет кромки серый Цвет корпуса дуб, серый</p>
<p>Тумбы под доску</p>		<p>Материал: ЛДСП. Цвет корпуса: серый. Цвет фасада: белый.</p>
<p>Тумба приставная</p>	 <p>СОВПАБ-400-3-ТНН</p>	<p>Цвет: белый снег, холодный серый Материал: влагостойкий ДСП, края кромочный пластик</p>

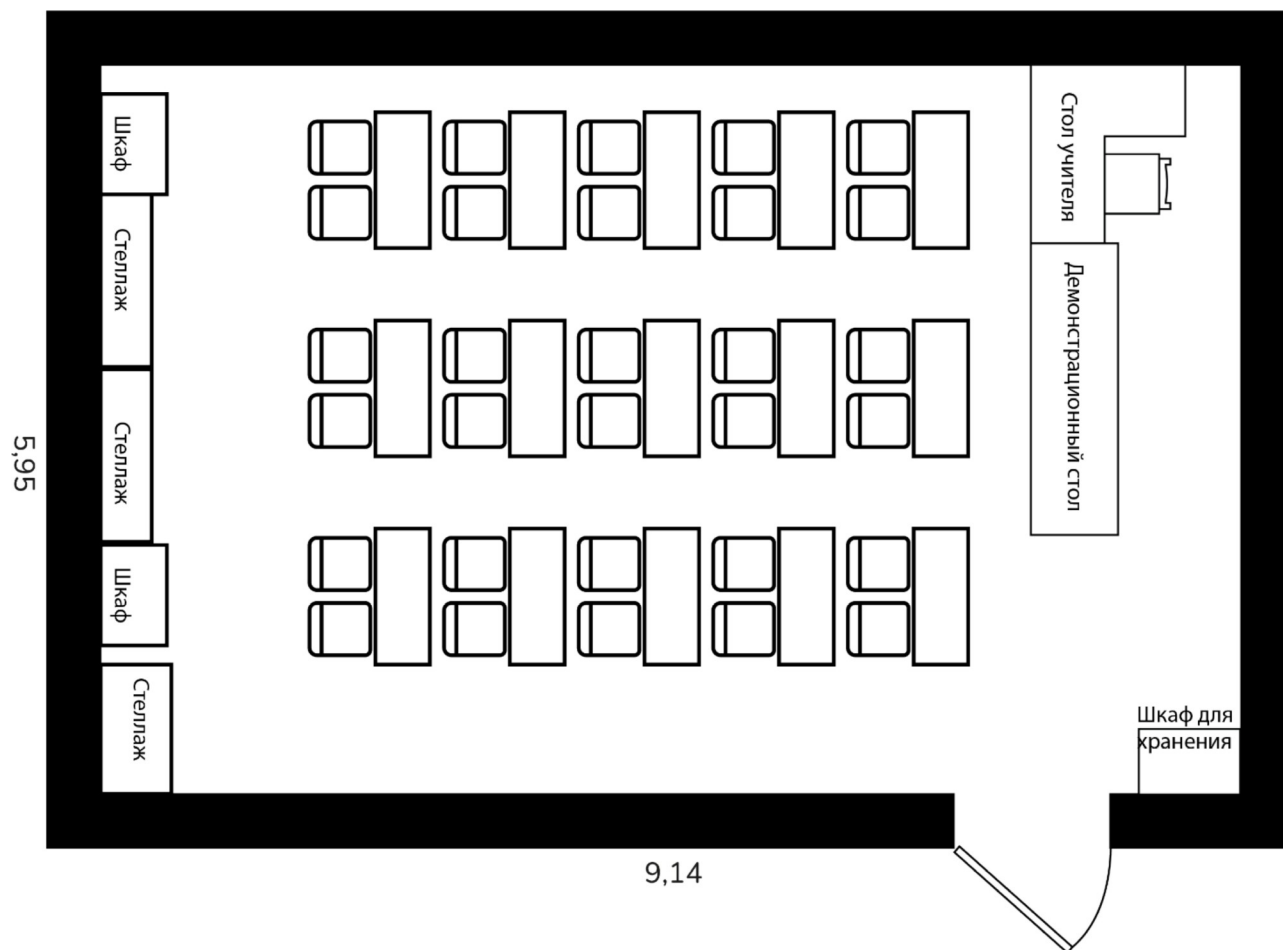
Шкаф-стеллаж высокий открытый	 A tall, narrow, light-colored open shelving unit with five shelves. It has a simple, modern design with a small logo on the right side.	Цвета: серый.
Офисный шкаф		Цвет: коричневый, белый Материал ДСП матовый акрил
Шкаф для хранения	 A white storage cabinet with a combination of open shelves and closed doors. It has two open shelves at the top, a closed door in the middle, and another closed door at the bottom. The cabinet is on small legs.	Цвет: анкор белый. Материал ЛДСП

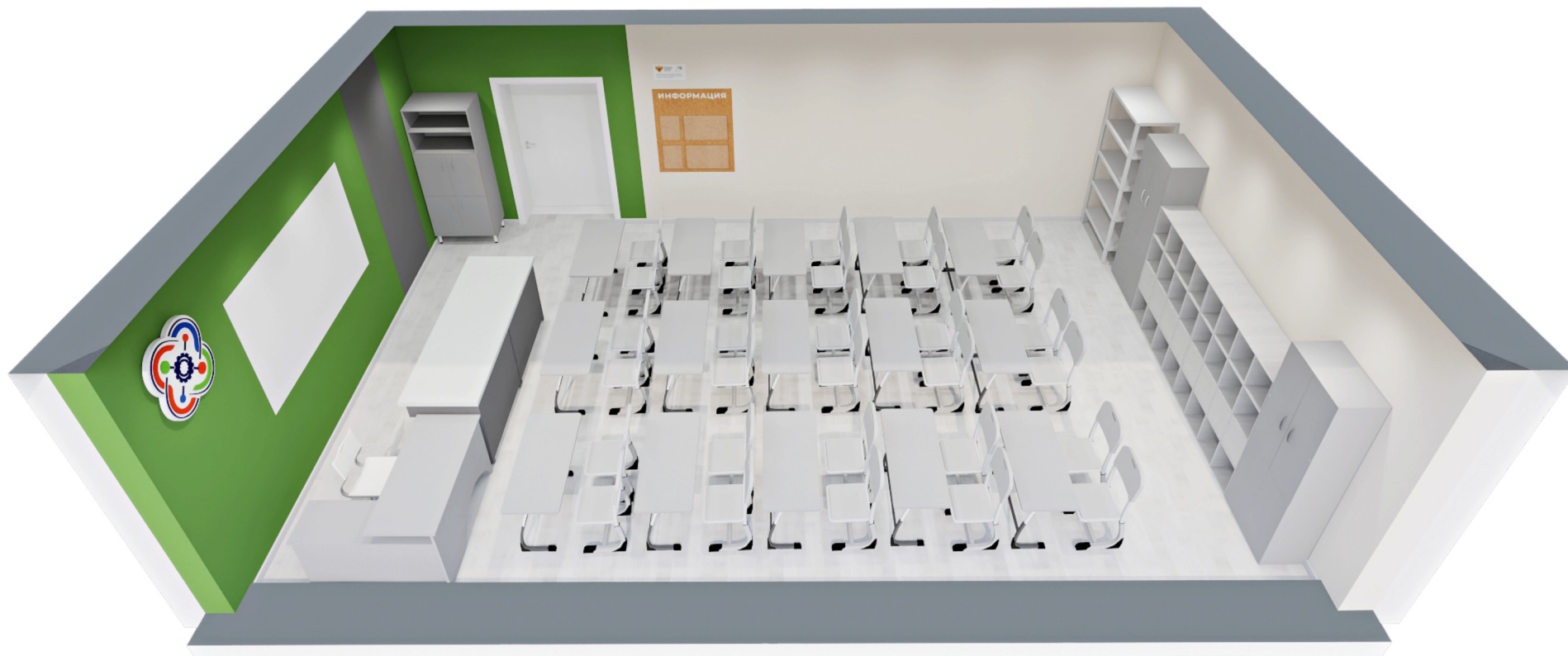
Офисное кресло	 A modern office chair with a light-colored, possibly beige or cream, upholstered seat and backrest. It has black armrests and a black five-point base with casters.	Цвета: черный. Спинка, сиденье – кожзам. Крестовина – пластик, металл
Увлажнитель воздуха	 A tall, white, rectangular air humidifier. It has a circular control panel on the front and a circular air outlet at the top.	Площадь, м <sup>2</sup> - 73 Кол-во режимов работы - 4 Объем бака, л - 5 Расход воды, мл/ч - 320



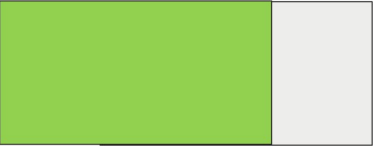
Электроэнергетика  
Размеры: 5,96 м x 9,14 м

Номер на плане: 12  
Общая площадь: 54,4 кв. м









## Дополнительные сведения: Стены. Акцентный и основной цвет

Акцентный цвет	Основной цвет
<p>RAL 6017 Майский-зеленый</p> <p>RAL 9003 сигнально-белый</p> 	

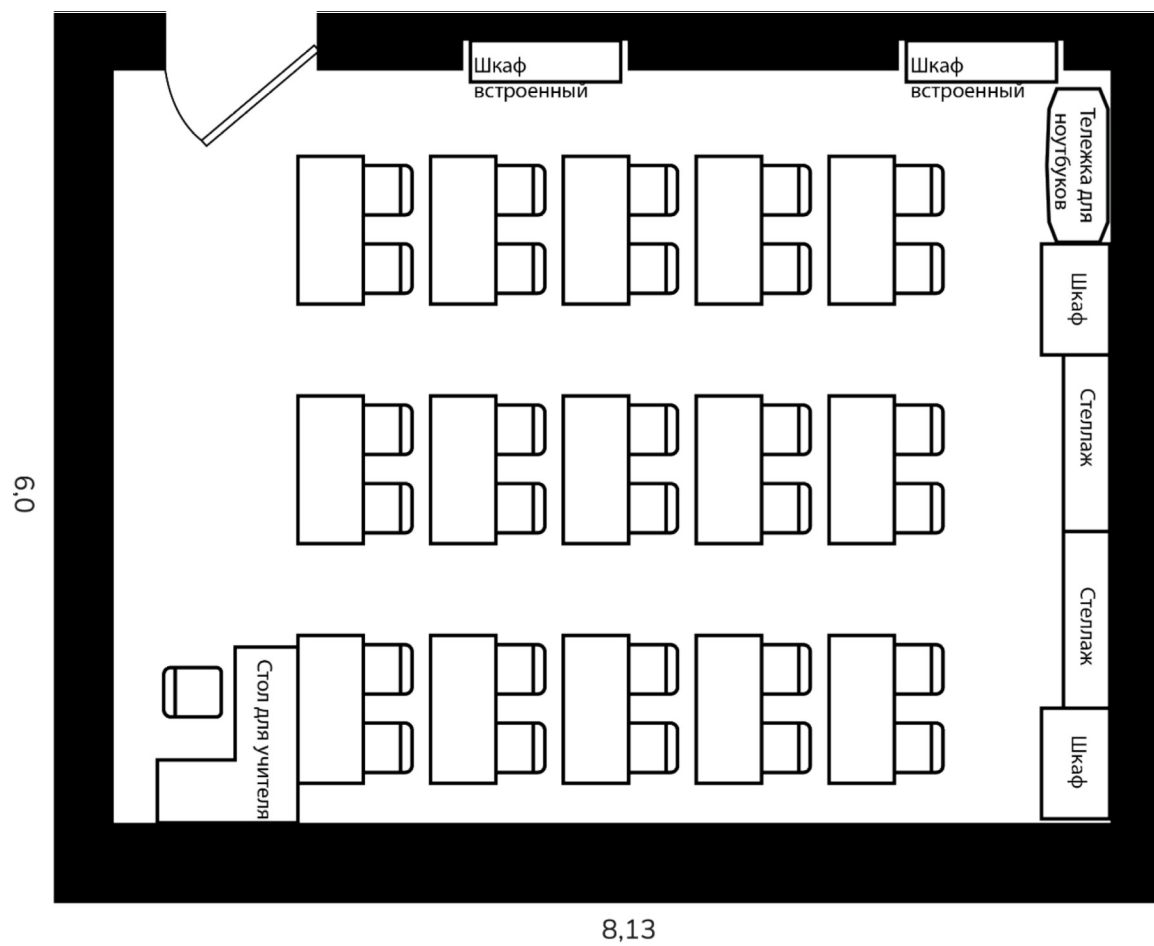
Название	Визуализация	Характеристики
<p>Стол для учителя</p>		<p>Цвет: серый Материал: ЛДСП</p>
<p>Офисное кресло</p>		<p>Цвета: черный, серый, синий. Спинка, сиденье – ткань Крестовина – пластик</p>

Стеллаж		<p>Цвет: серый Материал ЛДСП</p>
Шкафы для хранения		<p>Цвета: белый снег, холодный серый. Материал: металл</p>
Парта двухместная регулируемая		<p>Цвет столешницы: серый Цвета металлокаркаса: синий, зелёный, желтый, серый</p>
Стул ученический регулируемый		<p>Цвет столешницы: серый. Цвета металлокаркаса: синий, зелёный, желтый, серый</p>

Стеллаж лабораторный		Материал: металл
Шкаф для хранения приборов и реактивов		Цвет: белый Материал: ЛДСП / металл
Шкаф для хранения		Цвет: анкор белый. Материал ЛДСП
Демонстрационный стол		Цвет: серый, черный Материал: металлический каркас с полимерным покрытием, тех. приставка с двумя полками из стали с полимерным покрытием

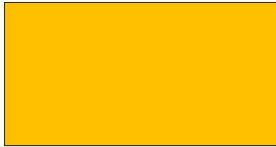

Гео-аэро  
Размеры: 6,00 м x 8,13 м

Номер на плане: 13  
Общая площадь: 49,6 кв. м









## Дополнительные сведения: Стены. Акцентный и основной цвет

Акцентный цвет	Основной цвет
<p>RAL 1023 Транспортно-желтый</p> 	<p>RAL 9001 / Кремово-белый</p> 

Название	Визуализация	Характеристики
Тележка для ноутбуков		<p>Цвета: оранжевый. Материал: металл.</p>

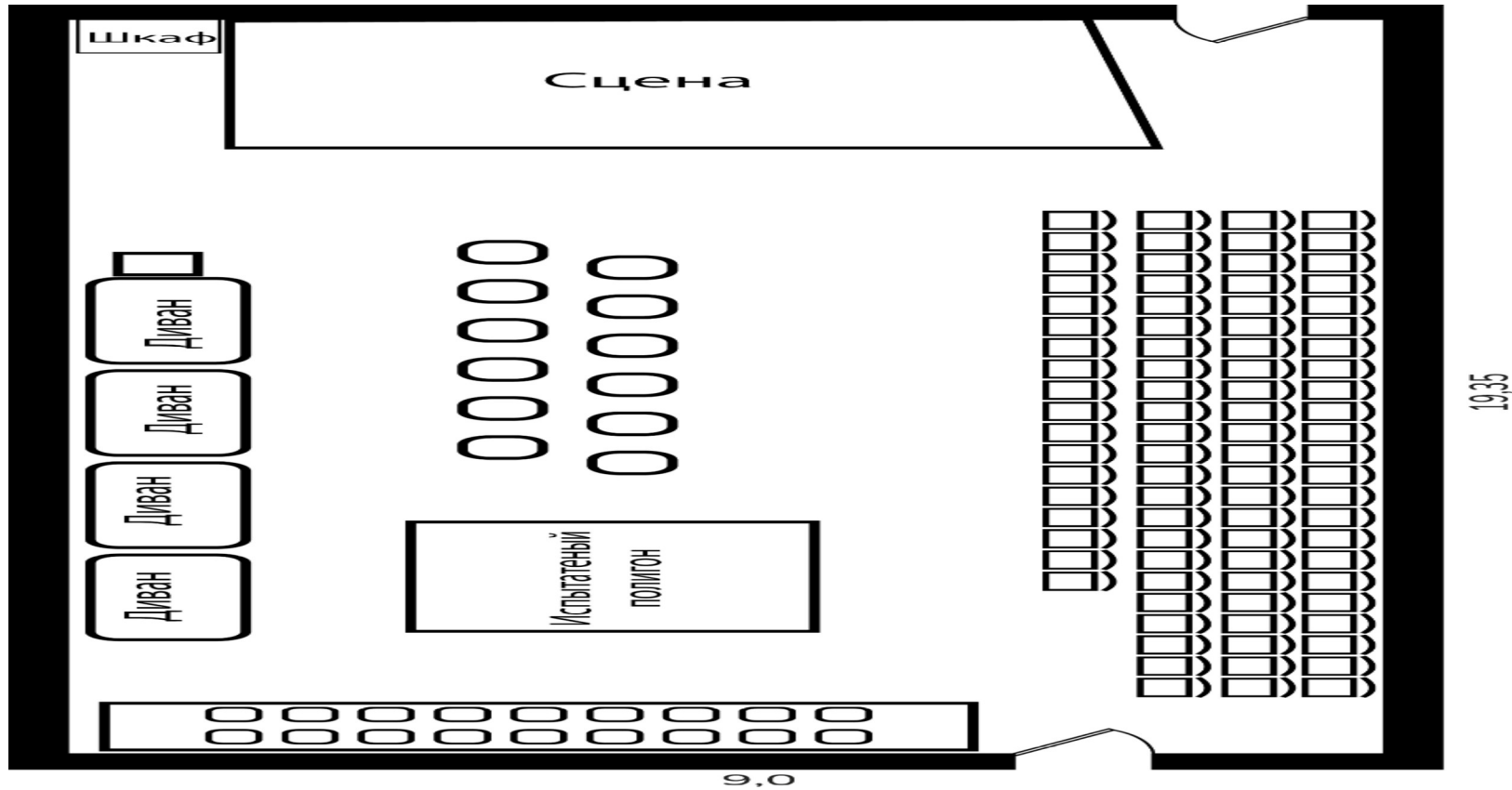


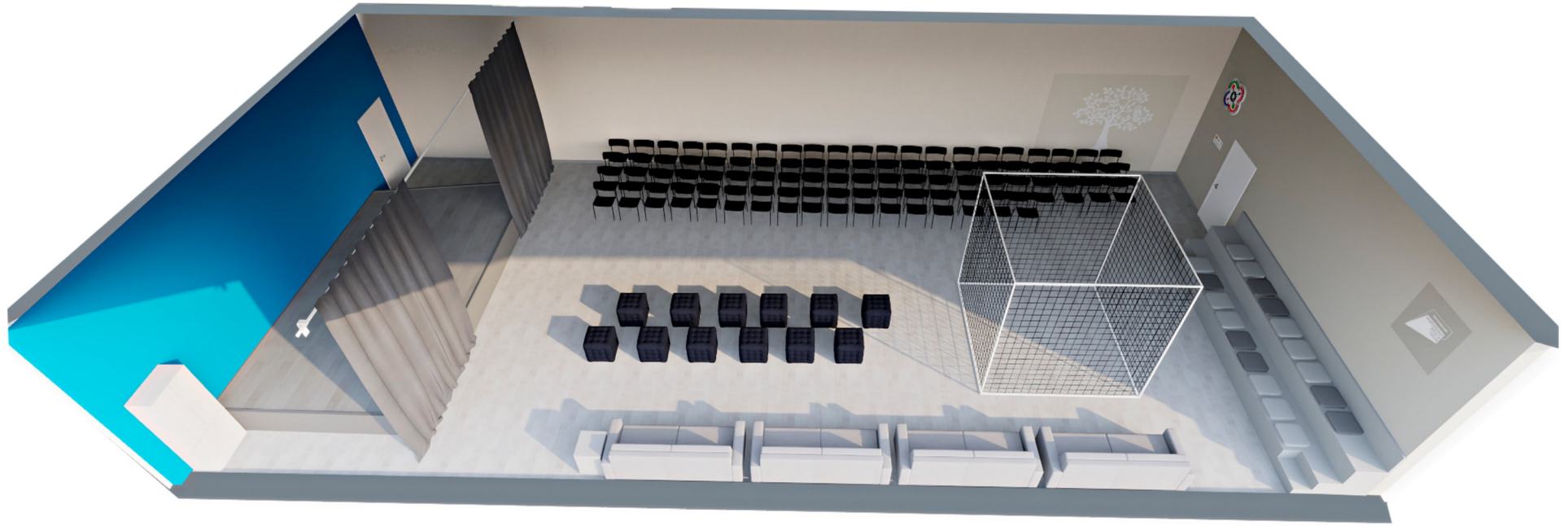
Офисное кресло		<p>Цвета: черный, серый, синий. Спинка, сиденье – ткань Крестовина – пластик</p>
Стол для учителя		<p>Цвет: серый Материал: ЛДСП</p>
Офисный шкаф		<p>Цвет: коричневый, белый Материал ДСП матовый акрил</p>
Парта двухместная регулируемая		<p>Цвет столешницы: серый Цвета металлокаркаса: синий, зелёный, желтый, серый</p>

Стул ученический регулируемый	 /	Цвет столешницы: серый. Цвета металлокаркаса: синий, зелёный, желтый, серый
Стеллаж	 /	Цвет: серый Материал ЛДСП
Шкафы для хранения	 /	Цвета: белый снег, холодный серый. Материал: металл


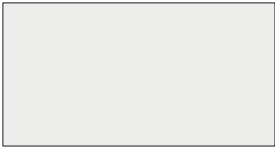
Актовый зал (зона коворкинга\проектная зона)  
Размеры: 9,0 м x 19,35 м

Номер на плане: 10,11  
Общая площадь: 174,2 кв. м.





## Дополнительные сведения: Стены. Акцентный и основной цвет

Акцентный цвет	Основной цвет
/ RAL 5015 Небесно-синий 	/ RAL 9001 Кремово-белый 

Название	Визуализация	Характеристики
Подиум	/ 	Цвета: Светлый Материал: ЛДСП

Стул стандартный		<p>Материал: металл, фанера, кожзам          Цвет: черный</p>
Диван		<p>Материал: хвойная порода          древесины, пластик, металл          Цвет: на выбор из политры</p>
Шкафы для хранения		<p>Цвета: белый снег, холодный          серый.          Материал: металл</p>
Испытательный полигон		<p>Материал: метал</p>

Пуф		Цвет: на выбор из палитры Материал: кожзам, ДСП, пластик, древесина
Тумба приставная		Цвет: белый снег, холодный серый Материал: влагостойкий ДСП, края кромочный пластик

Коридор 2 этаж





## Коридор 3 этаж







30  
ЗОНА КОВОРКИНГА  
ПРОЕКТНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Лестница  
Размеры 2,7м х 6,0м



## 3. Обязательные элементы брендирования

Название	Изображение	Количество	Технические характеристики	Где размещается
1	2	3	4	5
Фирменный знак настенный		по количеству основных учебных пространств	Размер: 500 x 800 мм Материал: ПВХ (толщина 10 – 20 мм) с печатью и защитной ламинацией Крепления: на скрытых дистанционных держателях или вплотную к стене	В основных учебных помещениях. <i>Нет необходимости размещать фирменный знак в коридорах, рекреациях, лаборантских, подсобных, учительских и других возможных помещениях, оснащенных в дополнение к основным учебным помещениям.</i>
Табличка Минпросвещения России и Нацпроекта "Образование"		по количеству основных учебных пространств	Размер: 200 x 400 мм Материал: ПВХ (толщина 3-5 мм) с печатью и защитной ламинацией. Крепления: на скрытых дистанционных держателях или вплотную к стене	В основных учебных помещениях. <i>Нет необходимости размещать табличку в коридорах, рекреациях, лаборантских, подсобных, учительских и других возможных помещениях, оснащенных в дополнение к основным учебным помещениям.</i>

1	2	3	4	5
Табличка навигационная		по количеству основных учебных пространств	<p>Размер: 180 x 300 мм          Материал: ПВХ (толщина 3-5 мм) с печатью и защитной ламинацией.          Крепления: на скрытых дистанционных держателях или вплотную к стене</p>	Снаружи помещений рядом с основной школьной навигацией.
Стенд		по количеству основных учебных пространств	<p>Размер: 1200 x 900 мм          Материал: ПВХ (толщина 5-10 мм) с печатью и защитной ламинацией.          Лотки А3 (2 штуки) или А4 (4 штуки).          Крепления: на скрытых дистанционных держателях или вплотную к стене</p>	В главном холле школы или рекреации (коридоре), прилегающих к помещениям Школьного Кванториума.

Помещения «Кванториума» располагаются на втором и третьем этажах школы, на первом этаже (возле входа и у лестниц) размещаются информационный стенд и панель навигации с расположением кабинетов следующего вида:



**МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**ЧТО ТАКОЕ ШКОЛЬНЫЙ «КВАНТОРИУМ»?**

Дети-поклонники «Кванториума» создаются в рамках федерального проекта «Образование» национального проекта «Образование». Они призваны обеспечивать расширение содержания общего образования с целью развития у обучающихся современных компетенций и навыков в том числе естественно-научной, математической, информационной грамотности, формирования критического и креативного мышления.

**ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ**

- транснациональная деятельность в рамках учебных предметов «Физика», «Химия», «Биология», предметных областей естественно-научной и технологической направленности
- развитие дополнительного образования детей по программам естественно-научной и технической направленности
- проведение внеклассных мероприятий для детей, в том числе конкурсов
- повышение результативности обучающихся в олимпиадах и конкурсах
- повышение качества образования
- обновление учебных помещений школы

**ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ**

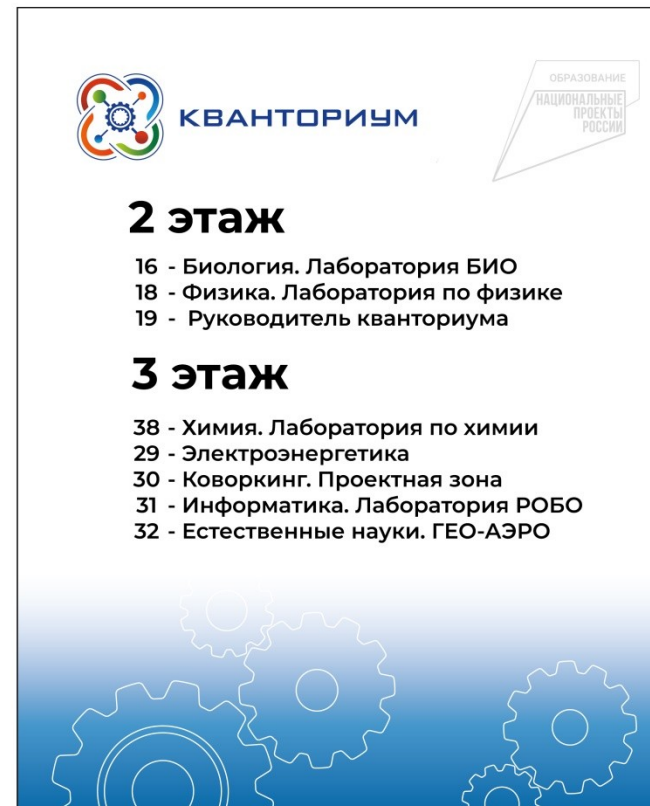
- усвоения предметных областей «Естественнонаучные предметы», «Естественнонаучные», «Математика и информатика», «Технология» обучающимися 5-11 классов
- внеурочной деятельности обучающихся 1-11 классов
- дополнительное образование детей в возрасте от 7 до 18 лет
- проведение курсов по выбору обучающихся на уровнях основного общего и среднего общего образования
- организации образовательных мероприятий для детей и педагогов из других образовательных организаций

Центры «Точка роста» создаются при поддержке Министерства просвещения Российской Федерации

**КВАНТОРИУМ**

**A3**

**A3**



**КВАНТОРИУМ**

ОБРАЗОВАНИЕ  
НАЦИОНАЛЬНЫЕ ПРОЕКТЫ РОССИИ

**2 этаж**

16 - Биология. Лаборатория БИО  
18 - Физика. Лаборатория по физике  
19 - Руководитель кванториума

**3 этаж**

38 - Химия. Лаборатория по химии  
29 - Электроэнергетика  
30 - Коворкинг. Проектная зона  
31 - Информатика. Лаборатория РОБО  
32 - Естественные науки. ГЕО-АЭРО



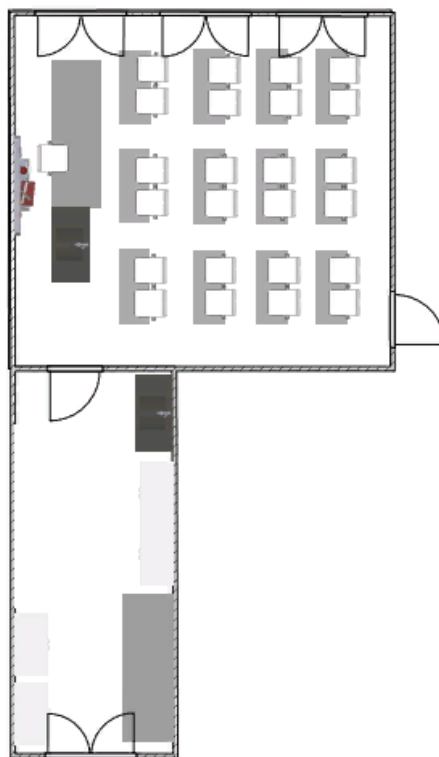


## 2. План помещений и визуализация

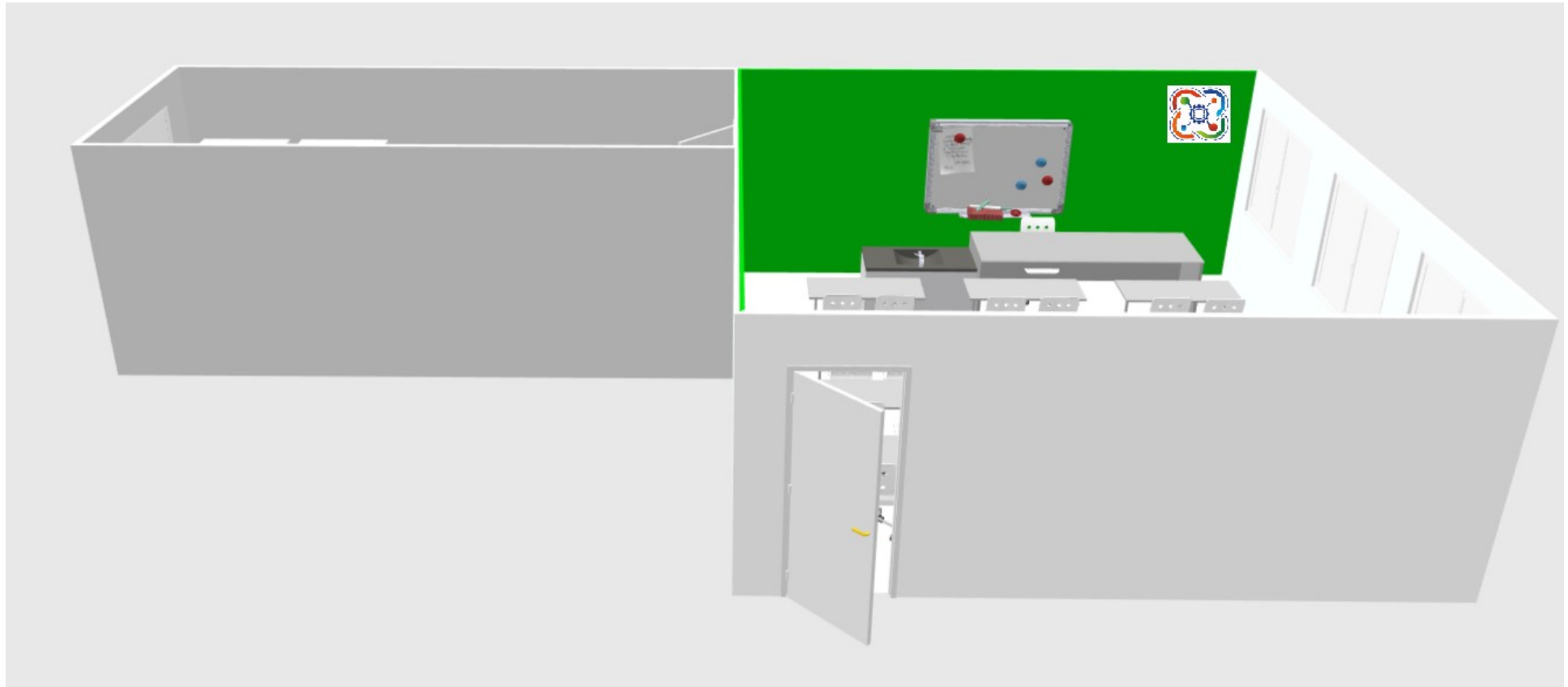
Кабинет биологии, биологическая лаборатория  
Размеры: 8,25 м x 8,50 м

Номер на плане: 1  
Общая площадь: 47,7 кв. м


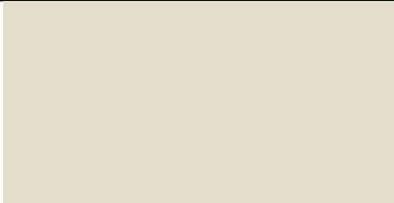
Кабинет физики имеет вспомогательное помещение (лаборантская)  
Размеры: 2,67 м x 6,40 м









## Дополнительные сведения: Стены. Акцентный и основной цвет

Акцентный цвет	Основной цвет
	
RAL 6017 майский зеленый	RAL 1013 жемчужно-белый



Предложение по мебели (кабинет биологии, биологическая лаборатория)

Название	Вид	Характеристики
Стол для учителя		Цвета: серый, белый. Цвета доп.: в цвет ЛДСП
Гумба выкатная – 3 ящика		Цвета: серый, белый. Цвета доп.: в цвет ЛДСП
Офисное кресло		Цвета: черный, серый, синий. Спинка, сиденье – ткань Крестовина - пластик

<p>Стол демонстрационный с мойкой</p>		<p>Цвета: белый, антрацит. Материал: ЛДСП, пластик Цвета доп.: белый, синий.</p>
<p>Стол прямоугольный ученический</p>		<p>Цвета: серый, белый, в цвет ЛДСП. Цвета металлокаркаса: белый, серый</p>
<p>Стул ученический</p>		<p>Цвета: небесно-синий, солнечно-желтый, майский зеленый. Цвета металлокаркаса: белый, серый</p>
<p>Стол для микроскопов электронных</p>		<p>Цвета: серый, белый, в цвет ЛДСП. Материал: ЛДСП</p>
<p>Мойка лабораторная</p>		<p>Цвет: белый Материал: ламинат, сталь, полимернопорошковая краска</p>

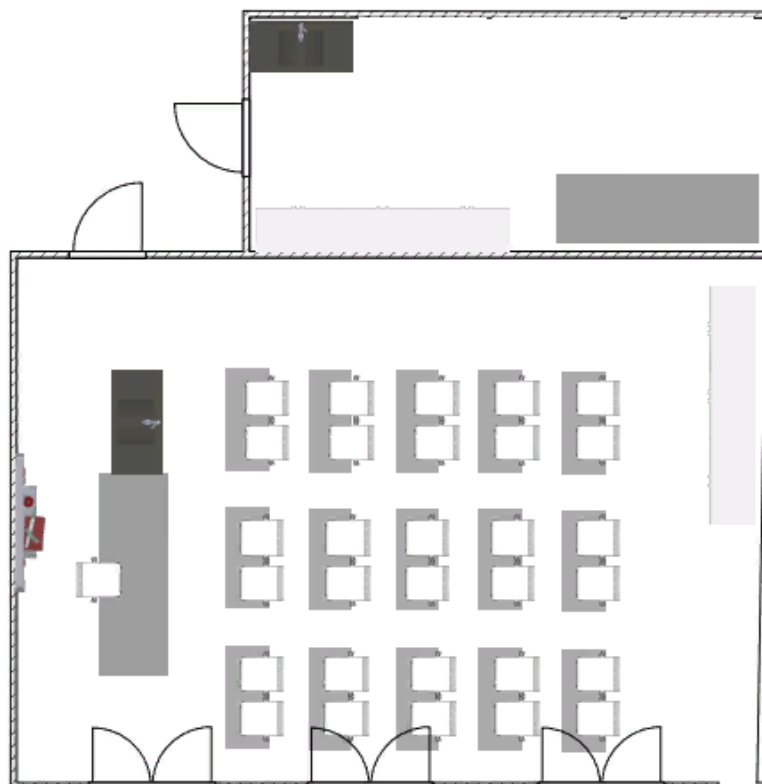
Гумба приставная		Цвет: белый снег, холодный серый Материал: влагостойкий ДСП, края кромочный пластик
Стол для лаборатории по физиологии		Цвет: белый снег, холодный серый Материал: влагостойкий ДСП Каркас – металл
Лабораторный комплекс для учебной деятельности по химии и биологии (ЛКХБ)		Цвет: белый снег, холодный серый Материал: влагостойкий ЛДСП Каркас – металл
Шкафы для хранения приборов и реактивов		Цвета: белый снег, холодный серый. Материал: металл
Стол лабораторный усиленный		Цвет: глянцевый с текстурой "шагрень" Материал: ламинат высокого давления

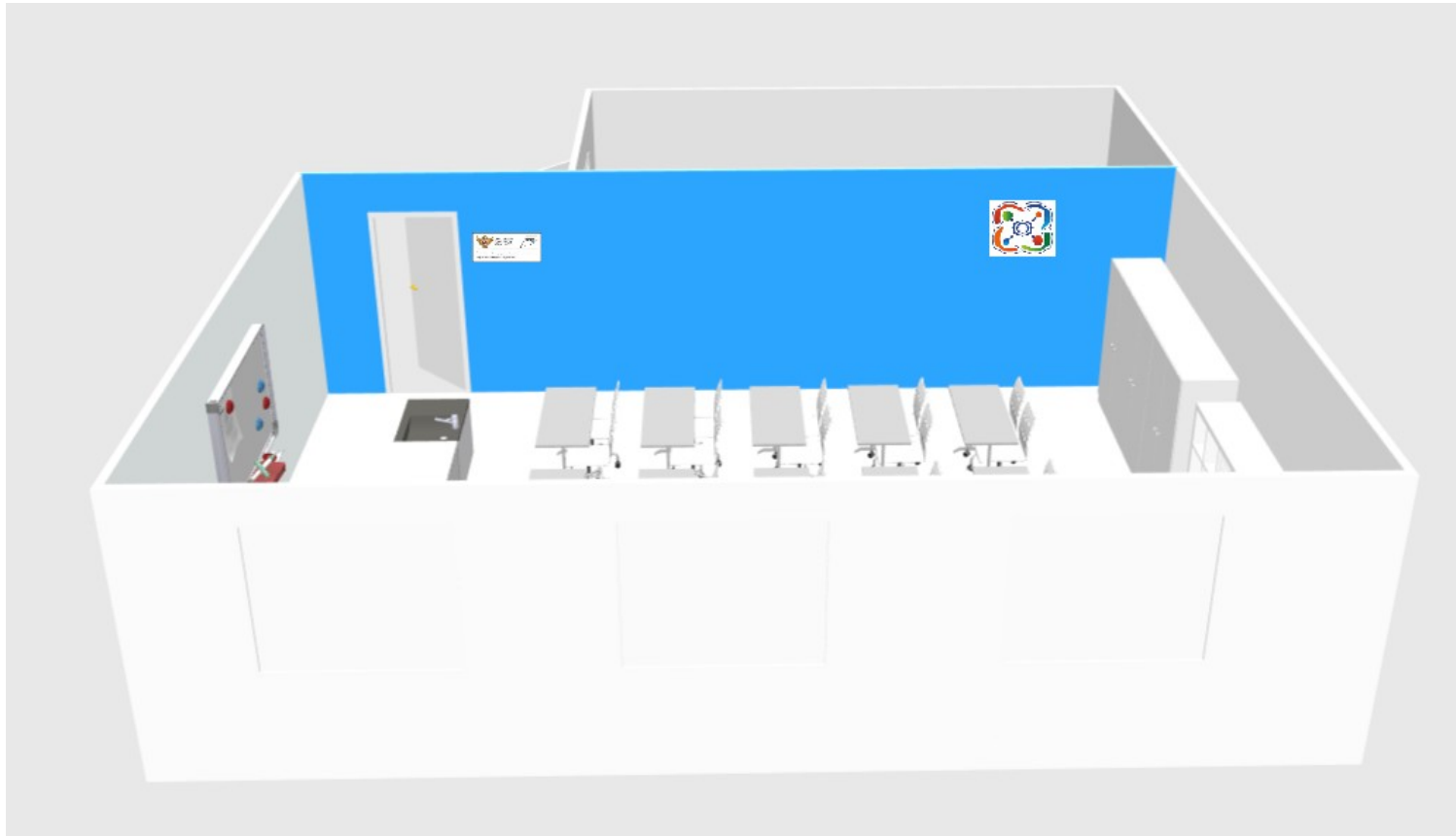
Стелажжи		Цвета: белый снег, холодный серый. Цвета доп.: в цвет ЛДСП
Шкаф для одежды		Цвет: анкор белый Материал ЛДСП
Раковина с пьедесталом		Материал: фаянс

Кабинет физики, физическая лаборатория  
Размеры: 6,32м x 9,11м


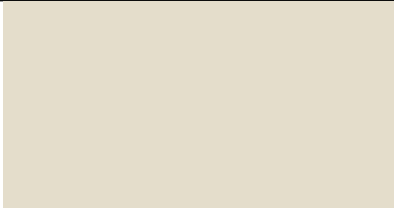
Номер на плане: 4  
Общая площадь: 55,1 кв. м

Кабинет физики имеет вспомогательное помещение (физическую лаборантскую)  
Размеры: 2,85 м x 6,23 м











## Дополнительные сведения: Стены. Акцентный и основной цвет





Акцентный цвет	Основной цвет
	
RAL 5015 небесно-синий	RAL 1013 жемчужно-белый

## Предложение по мебели (кабинет физики, физическая лаборатория)

Название		Характеристики
<a href="#">Стол</a> для учителя		Цвета: серый, белый. Цвета доп.: ЛДСП
Тумба выкатная – 3 ящика		Цвета: серый, белый. Цвета доп.: ЛДСП
Офисное кресло		Цвета: черный, серый, синий. Спинка, сиденье – ткань Крестовина – пластик
<a href="#">Стол демонстрационный</a> СДФ 2400		Цвета: белый, антрацит. Цвета металлокаркаса: белый, графит.



		Цвета доп.: синий.
<a href="#">Стол-мойка лабораторный</a>		Цвета: серый, белый Цвета доп.: синий.
<a href="#">Стол лабораторный</a> ученический		Цвета: белый, антрацит. Цвета металлокаркаса: белый, графит. Цвета доп.: ЛДСП
Стол прямоугольный ученический		Цвета: серый, белый, в цвет ЛДСП. Цвета металлокаркаса: белый, серый
Стул ученический		Цвета: небесно-синий, солнечно-желтый, майский зеленый. Цвета металлокаркаса: белый, серый

Стул лабораторный		<p>Цвет: черный, синий          Тип регулировки: газлифт          Каркас: металл/пластик,          Сиденье: искусственная кожа</p>
Стеллаж		<p>Цвета: белый снег, холодный серый.          Цвета доп.: ЛДСП</p>
Тумба приставная		<p>Цвет: белый снег, холодный серый          Материал: влагостойкий ДСП, края кромочный пластик</p>
Шкаф для хранения многосекционный		<p>Цвет: белый снег, холодный серый          Материал ЛДСП, покрывается пластиком</p>

Шкаф для одежды	 A tall, narrow white wardrobe with two doors and a central handle.	Цвет: анкор белый Материал ЛДСП
Стол лабораторный усиленный	 A white laboratory table with a thick top and four legs, featuring a lower shelf for storage.	Цвет: глянцевый с текстурой "шагрень" Материал: ламинат высокого давления
Раковина с пьедесталом	 A white pedestal sink with a single faucet.	Материал: фаянс
Модуль для хранения посуды	 A white dish rack with a grid of compartments for dishes and glasses.	Цвета: белый снег, холодный серый. Цвета доп.: ЛДСП

Шкаф для хранения реактивов		Цвет: белый Материал: ЛДСП / металл
-----------------------------	---	--

Кабинет химии, химическая лаборатория

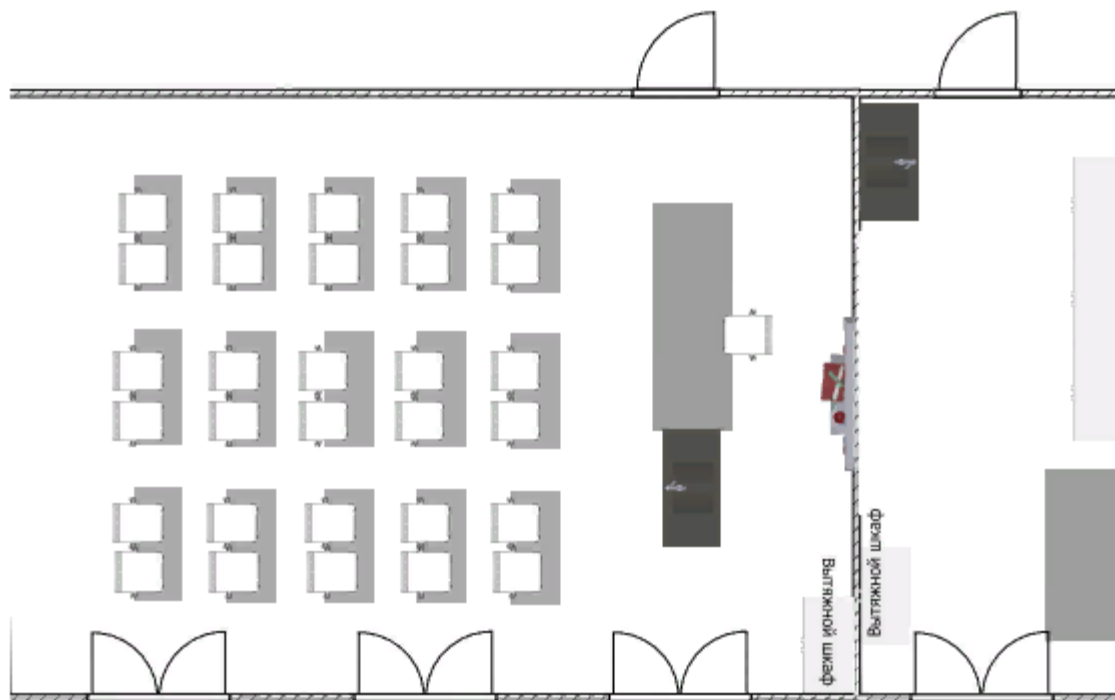
Размеры кабинета: 6,32м x 9,05м

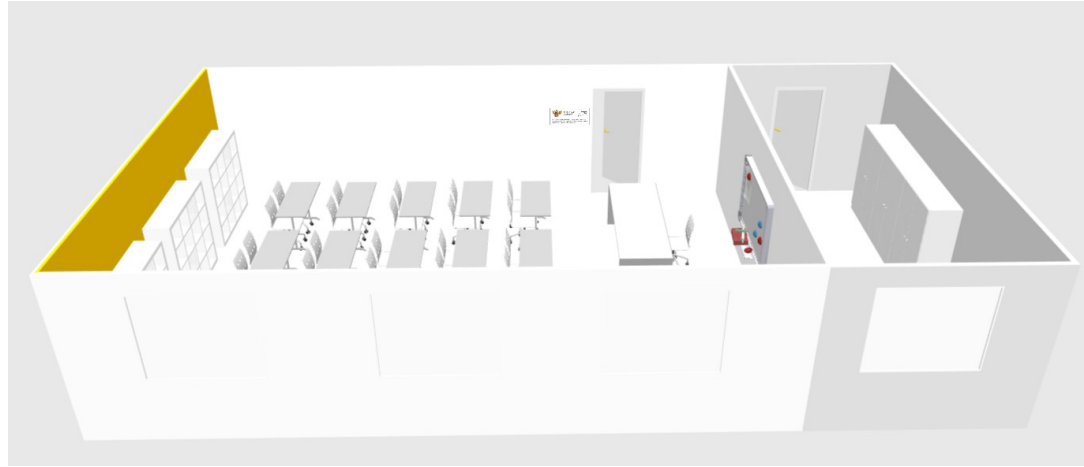
Номер на плане:2

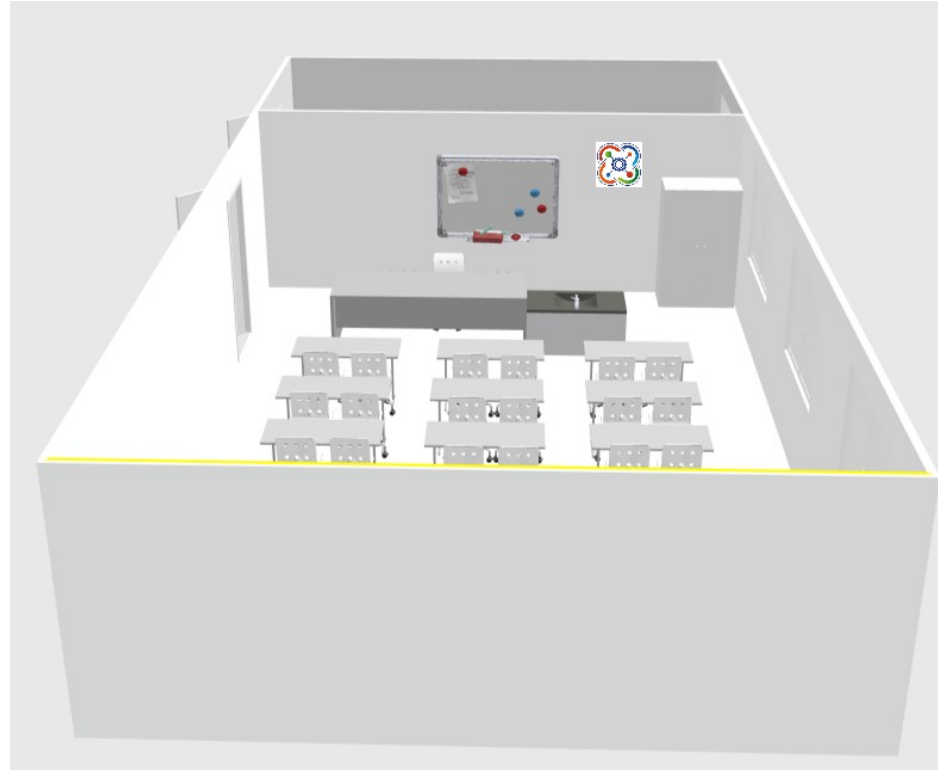
Общая площадь: 55,4 кв. м

Кабинет химии имеет вспомогательное помещение (химическую лаборантскую)



Размеры:6,32 м x 2,85 м














## Дополнительные сведения: Стены. Акцентный и основной цвет

Акцентный цвет	Основной цвет
	
RAL 2003 пастельно-оранжевый	RAL 1013 жемчужно-белый

## Предложение по мебели (кабинет химии, химическая лаборатория)

Название	Визуализация	Характеристики
<a href="#">Стол</a> для учителя		Цвета: серый, белый. Цвета доп.: ЛДСП
Тумба выкатная – 3 ящика		Цвета: серый, белый. Цвета доп.: ЛДСП
Офисное кресло		Цвета: черный, серый, синий. Спинка, сиденье – ткань Крестовина – пластик
<a href="#">Стол демонстрационный</a> с мойкой		Цвета: белый, антрацит. Материал: ЛДСП, пластик



		Цвета доп.: белый, синий.
<a href="#">Стол лабораторный</a> ученический		Цвета: белый, антрацит. Цвета металлокаркаса: белый, графит. Цвета доп.: ЛДСП
Стул ученический		Цвета: небесно-синий. Цвет доп. ЛДСП. Цвета металлокаркаса: белый, серый
Стол островной лабораторный		Цвет: серый Материал: металлический каркас с полимерным покрытием, тех. приставка с двумя полками из стали с полимерным покрытием
Стул лабораторный СТУЛ-101		Цвет: белый, синий Тип регулировки: газлифт Каркас: металл/пластик, Сиденье: искусственная кожа
		Цвета: белый, серый.

Шкаф вытяжной лабораторный		Цвета доп.: ЛДСП. Материал корпуса: ЛДСП, сталь, полипропилен
Шкаф сушильный, камера из нержавеющей стали)		Цвет: белый (t до +200гр, тип ШСС, камера из нержавеющей стали) код 2001
Стол для сушки лабораторной посуды		Цвет белый. Материал: ЛДСП, покрытие керамика
Шкафы для хранения приборов и реактивов		Цвета: белый снег, холодный серый. Материал: металл

Тумба приставная		<p>Цвет: белый снег, холодный серый  Материал: влагостойкий ДСП, края кромочный пластик</p>
Стол лабораторный		<p>Цвет: глянцевый с текстурой "шагрень".  Материал: ламинат высокого давления</p>
Стеллажи		<p>Цвета: белый снег, холодный серый.  Цвета доп.: ЛДСП</p>
Шкаф для одежды		<p>Цвет: анкор белый.  Материал ЛДСП</p>

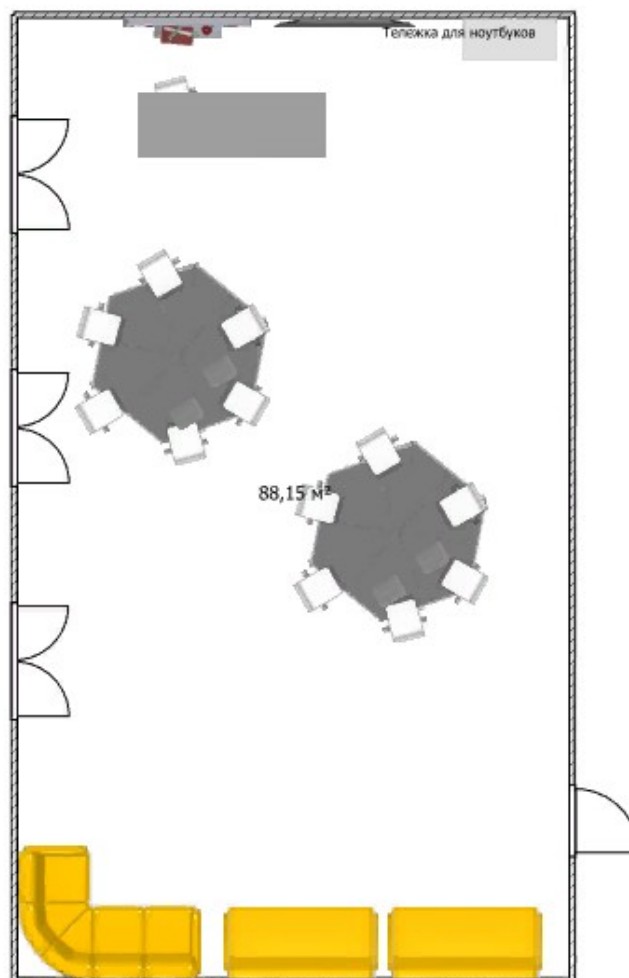
Раковина с пьедесталом

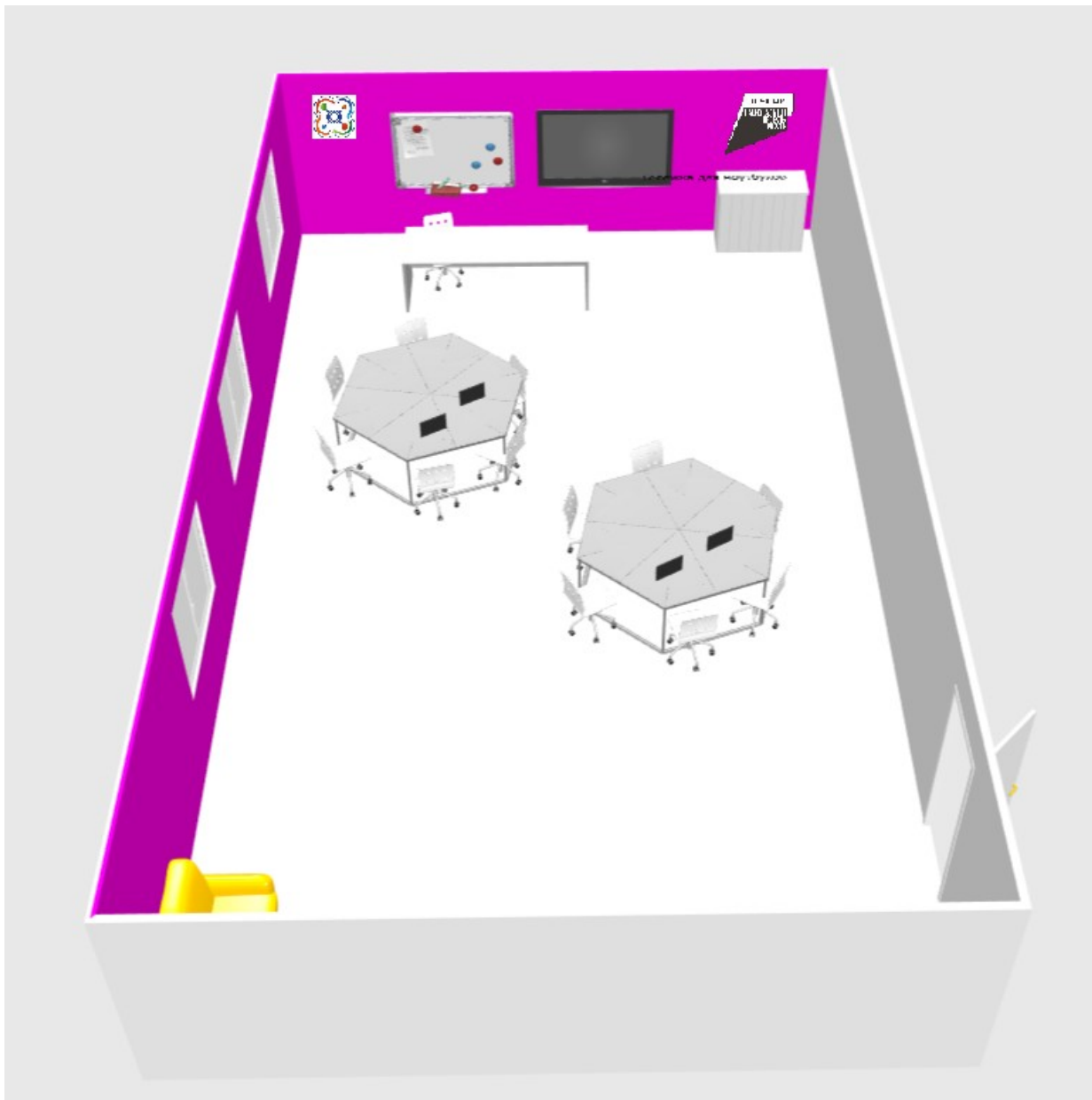


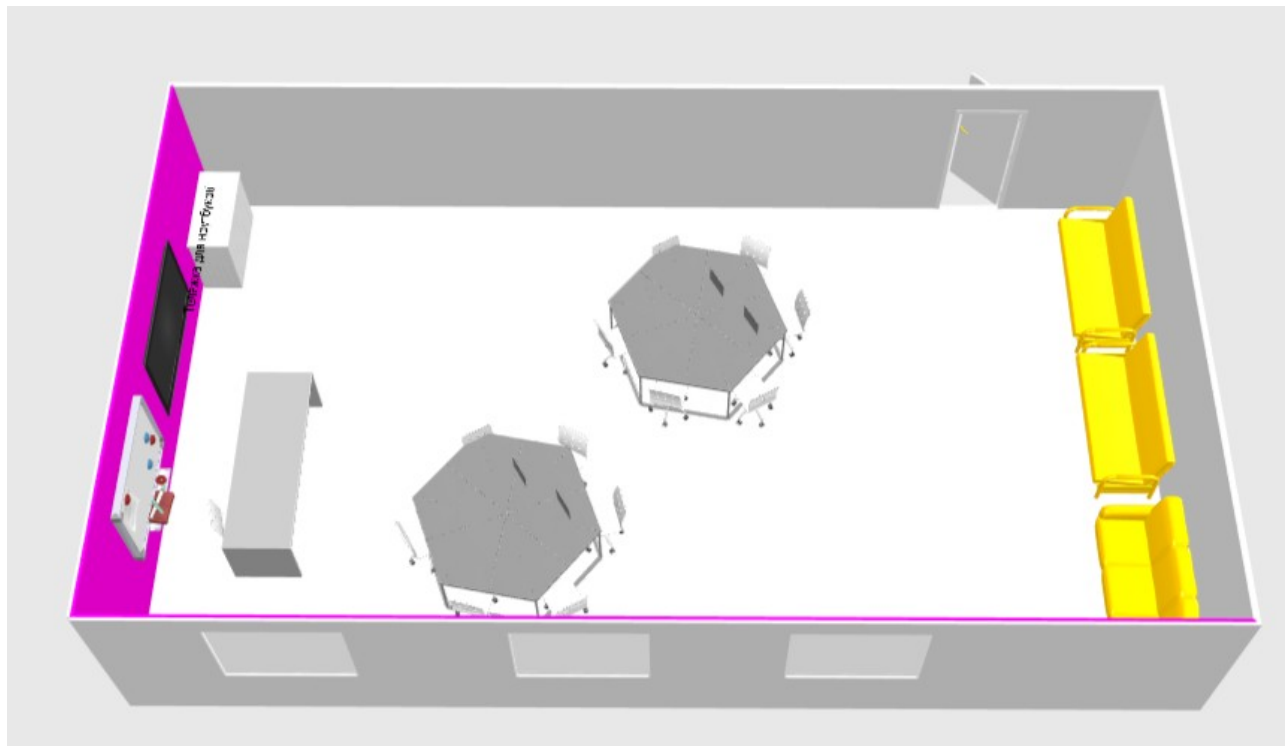
Материал: фаянс

Зона проектной деятельности  
Размеры: 12,06м x 5,57м



Номер на плане: 8  
Общая площадь: 67,17 кв. м







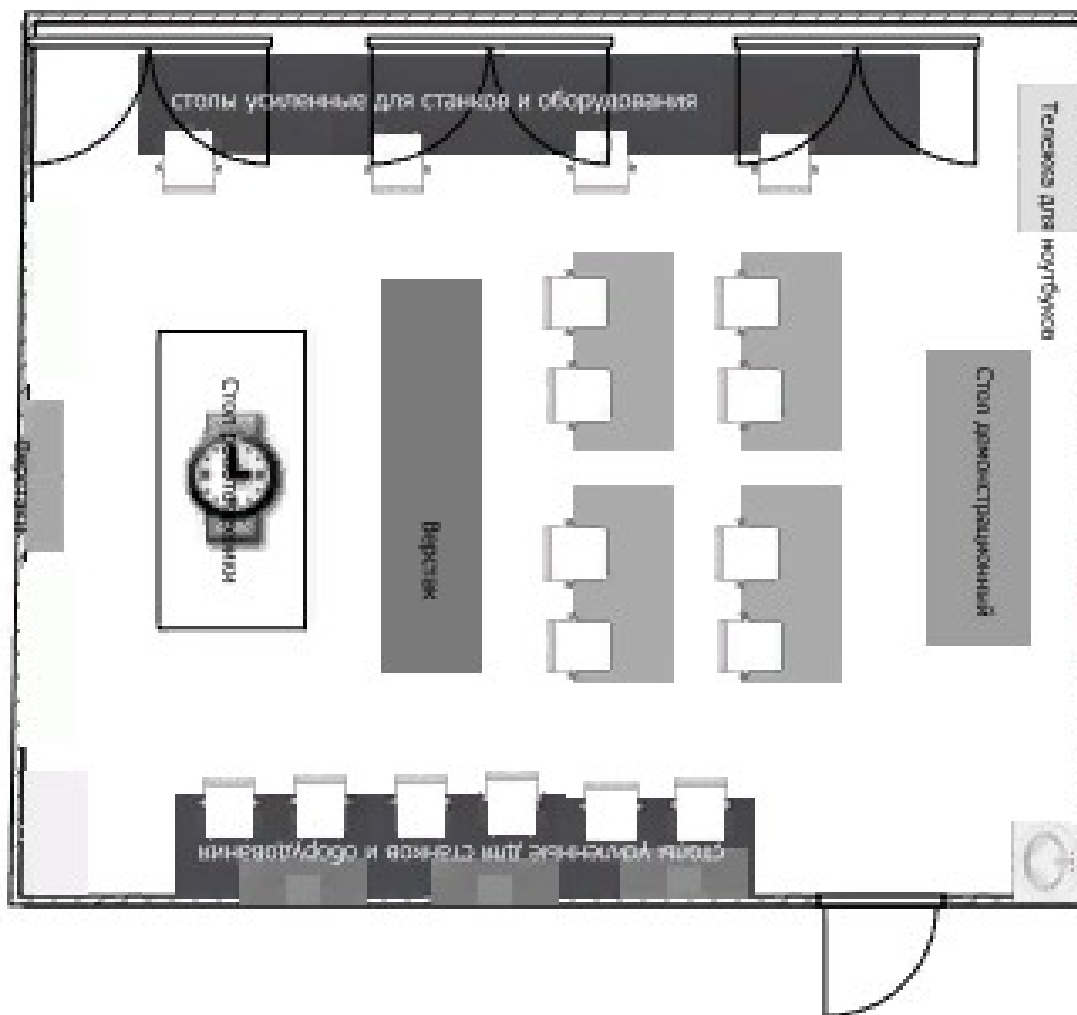
## Дополнительные сведения: Стены. Акцентный и основной цвет

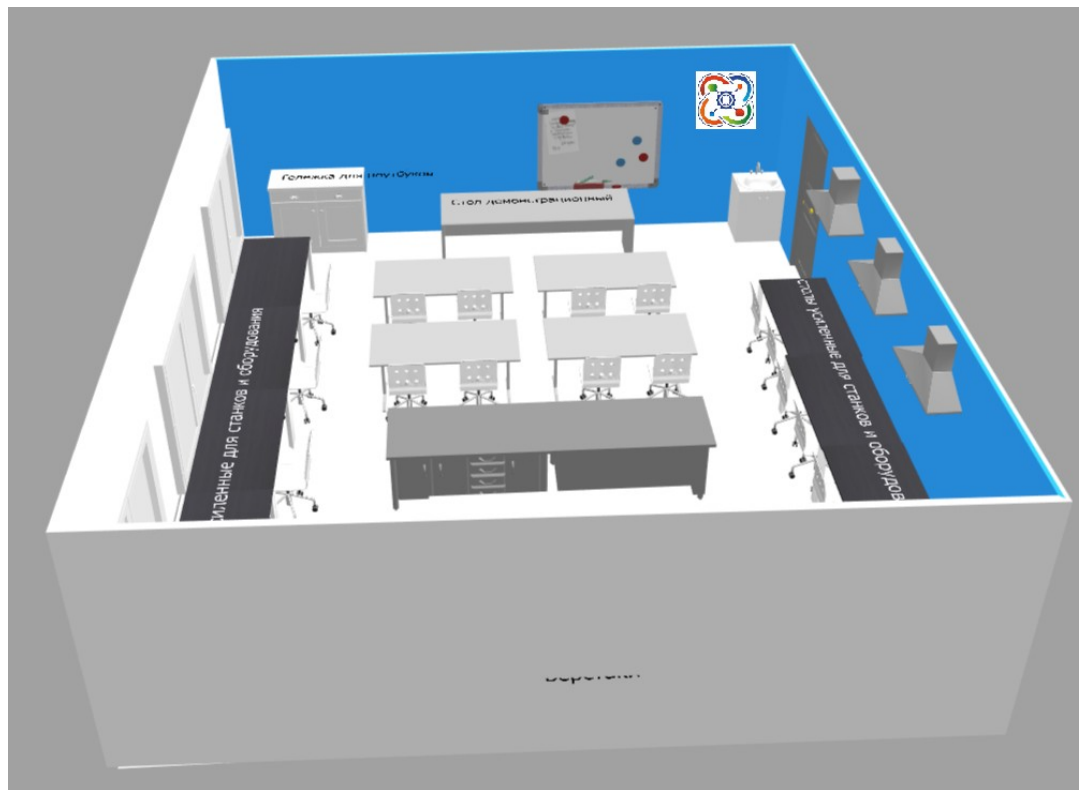
Акцентный цвет	Основной цвет
	
RAL 4008 сигнальный фиолетовый	RAL 1013 жемчужно-белый




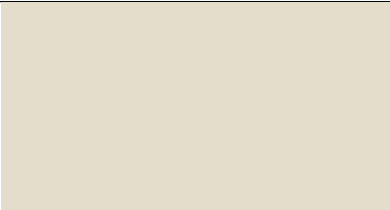
Хайтек + Робоквантум  
Размеры: 7,72м x 8,78м

Номер на плане: 7  
Общая площадь: 63 кв. м



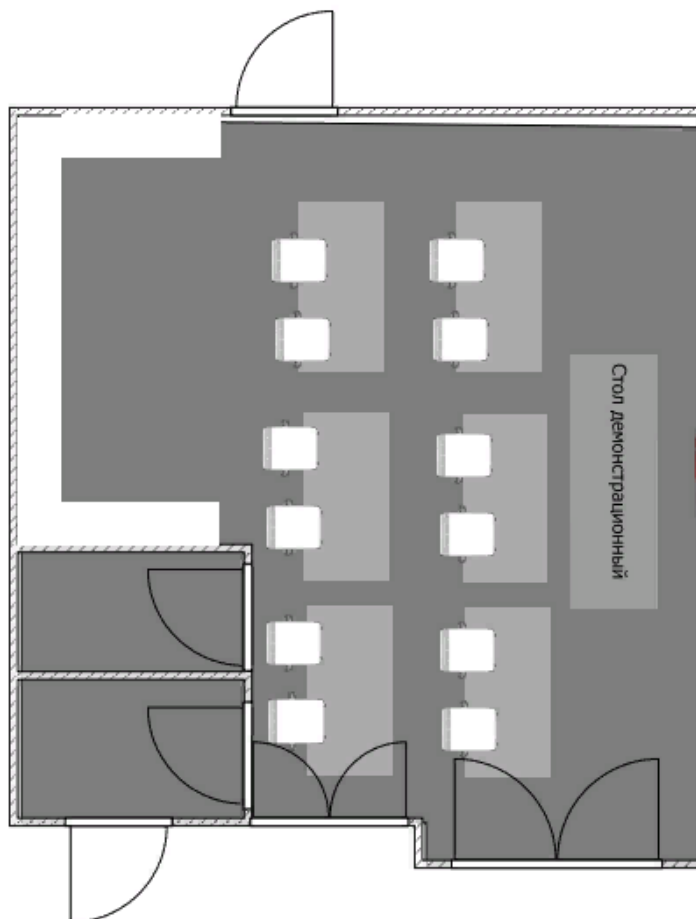


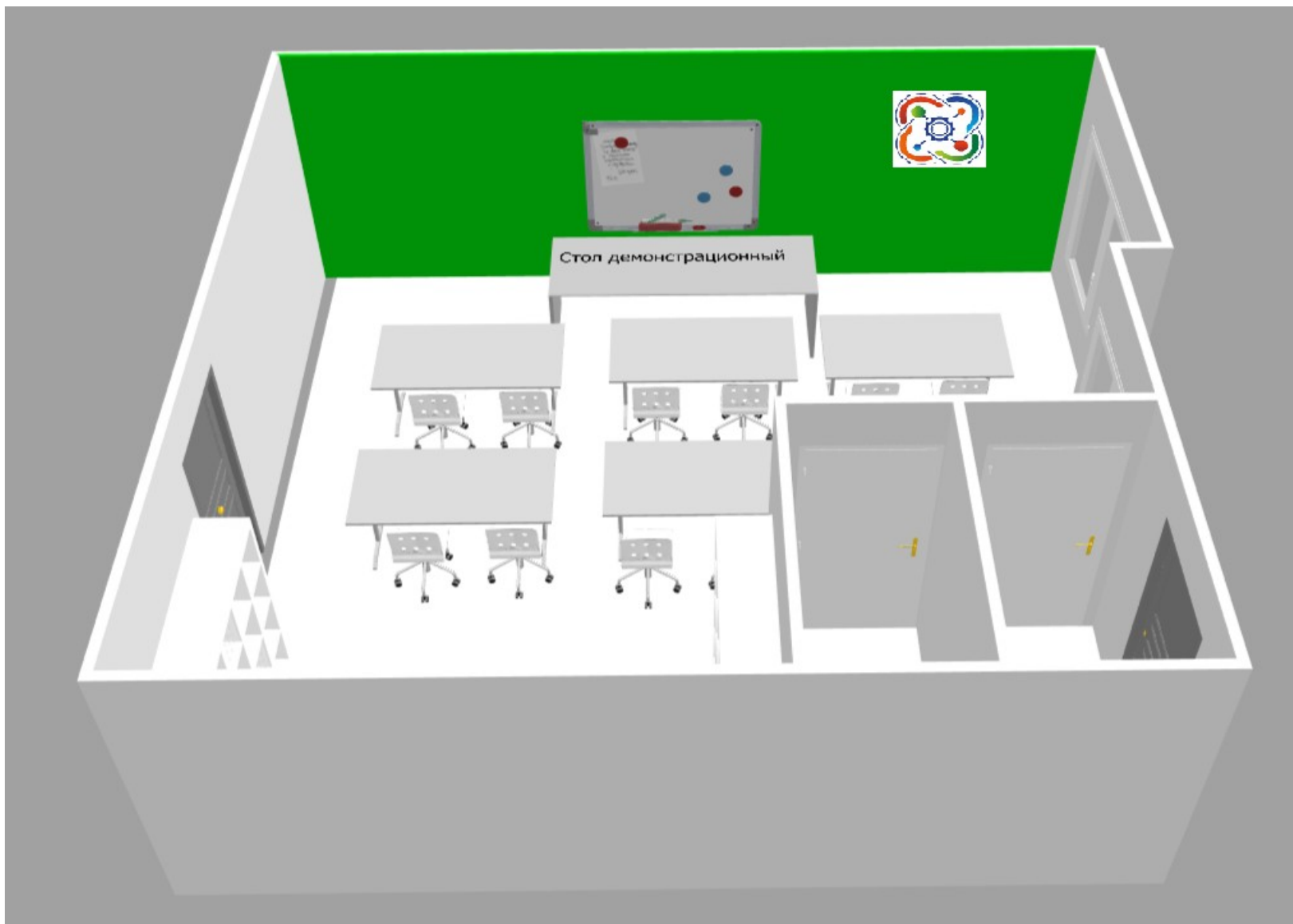
## Дополнительные сведения: Стены. Акцентный и основной цвет

Акцентный цвет	Основной цвет
	
RAL 5015 небесно-синий	RAL 1013 жемчужно-белый

Гео-аэро  
Размеры: 6,56мх7,16м


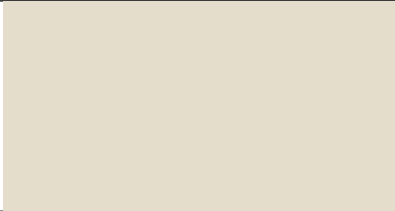
Номер на плане: 6  
Общая площадь: 45,3 кв. м





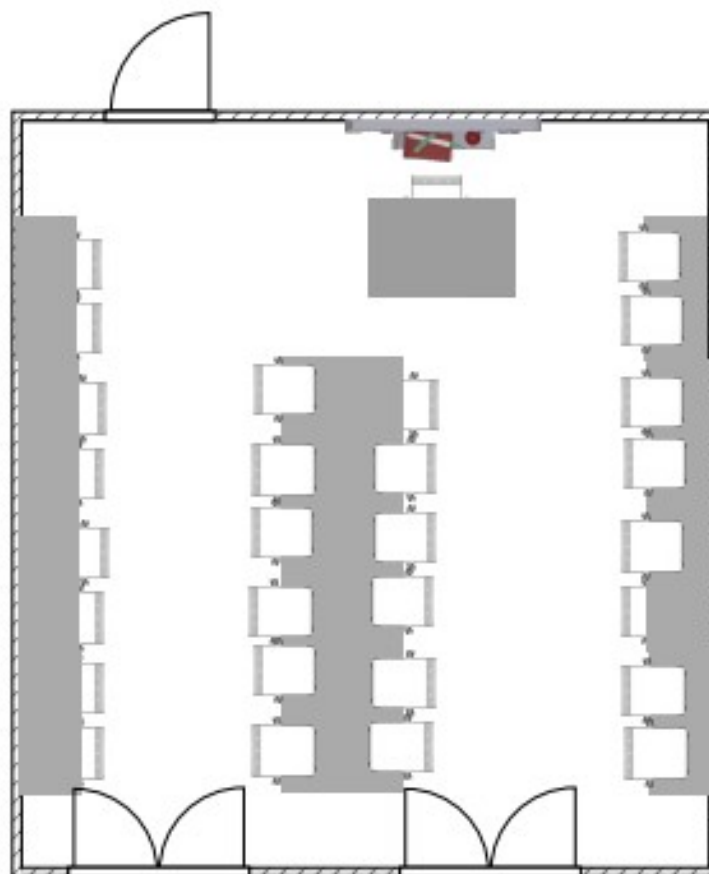


## Дополнительные сведения: Стены. Акцентный и основной цвет

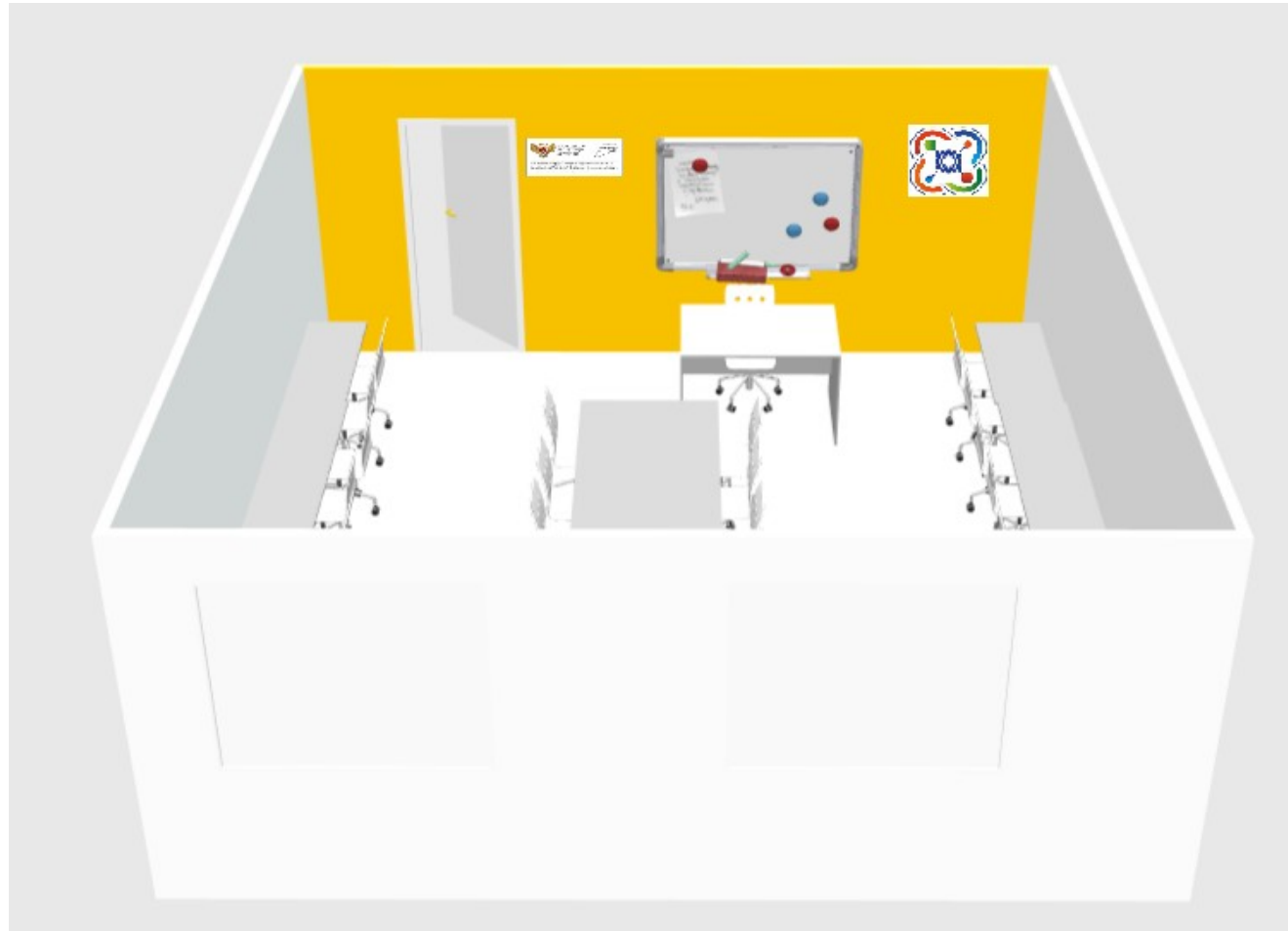
Акцентный цвет	Основной цвет
	
RAL 6017 майский зеленый	RAL 1013 жемчужно-белый

Лаборатория  
Размеры: 6,27мх5,28м


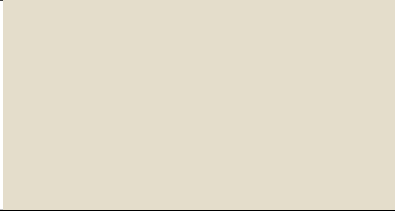
Номер на плане: 3  
Общая площадь: 35,4 кв. м.







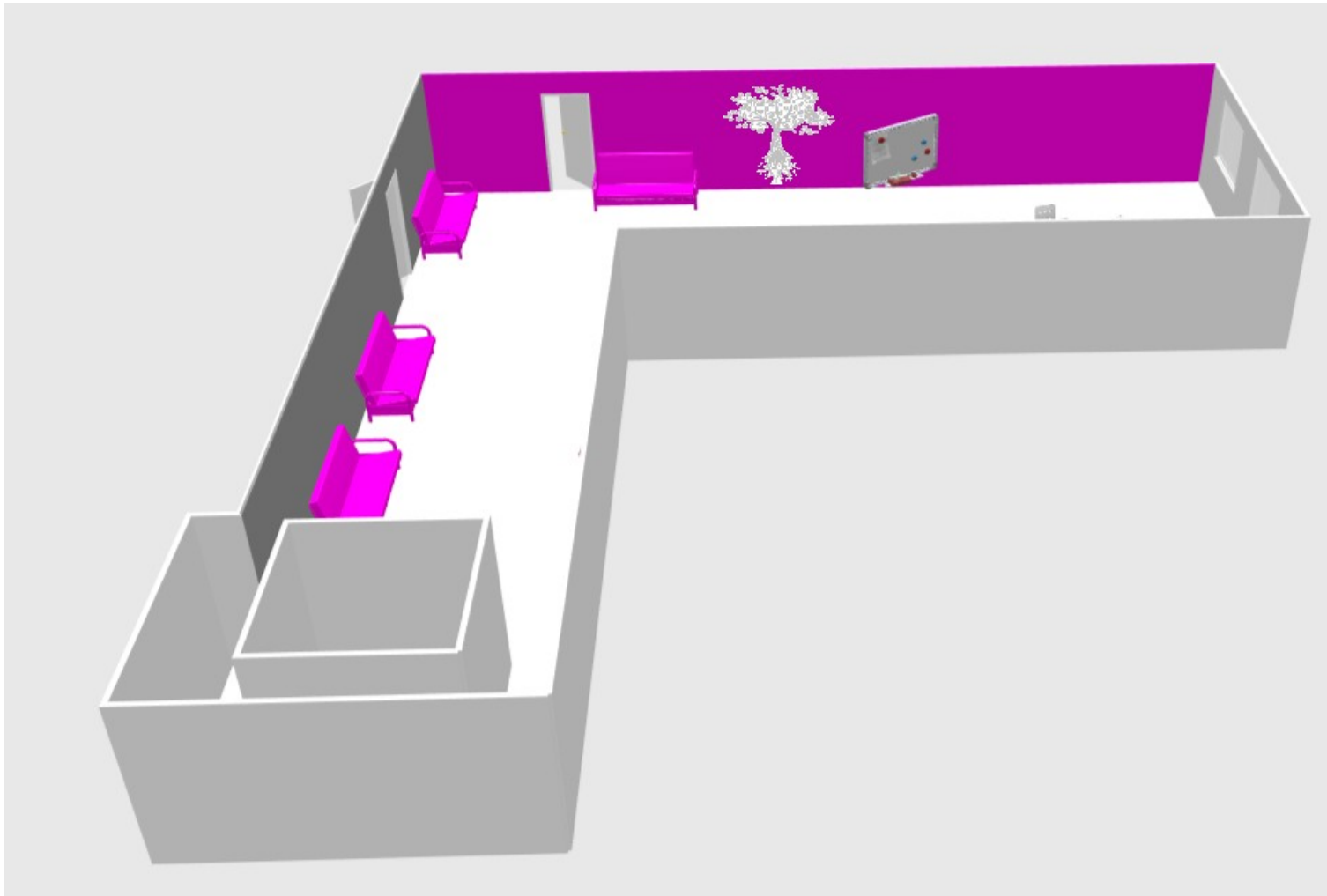
## Дополнительные сведения: Стены. Акцентный и основной цвет

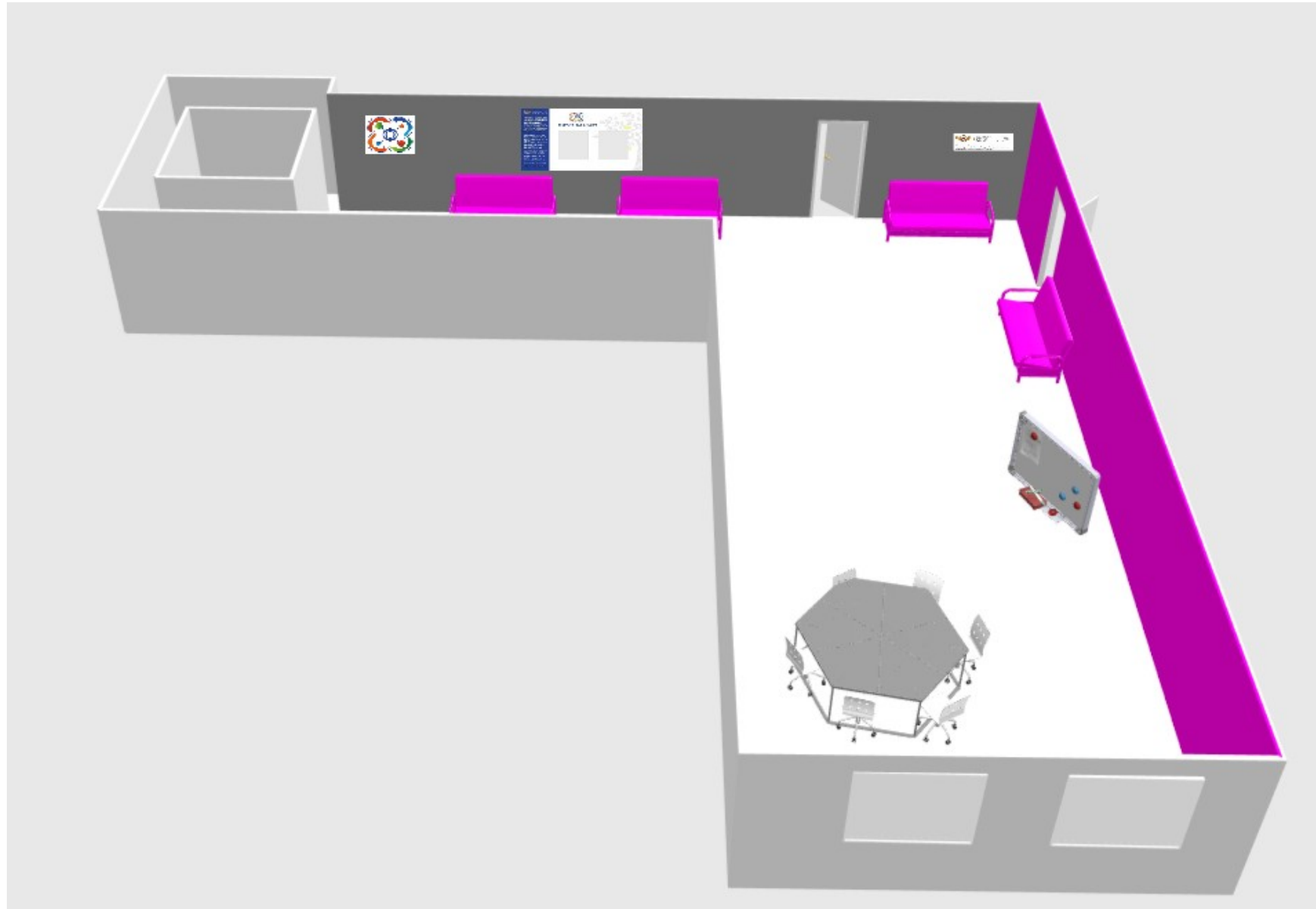
Акцентный цвет	Основной цвет
	
RAL 2003 пастельно-оранжевый	RAL 1013 жемчужно-белый

Коворкинг  
Размеры: 10,5 м x 4,01м


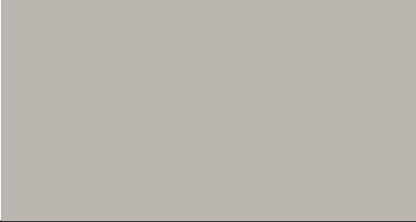
Номер на плане: 9  
Общая площадь: 40,3 кв. м








## Дополнительные сведения: Стены. Акцентный и основной цвет

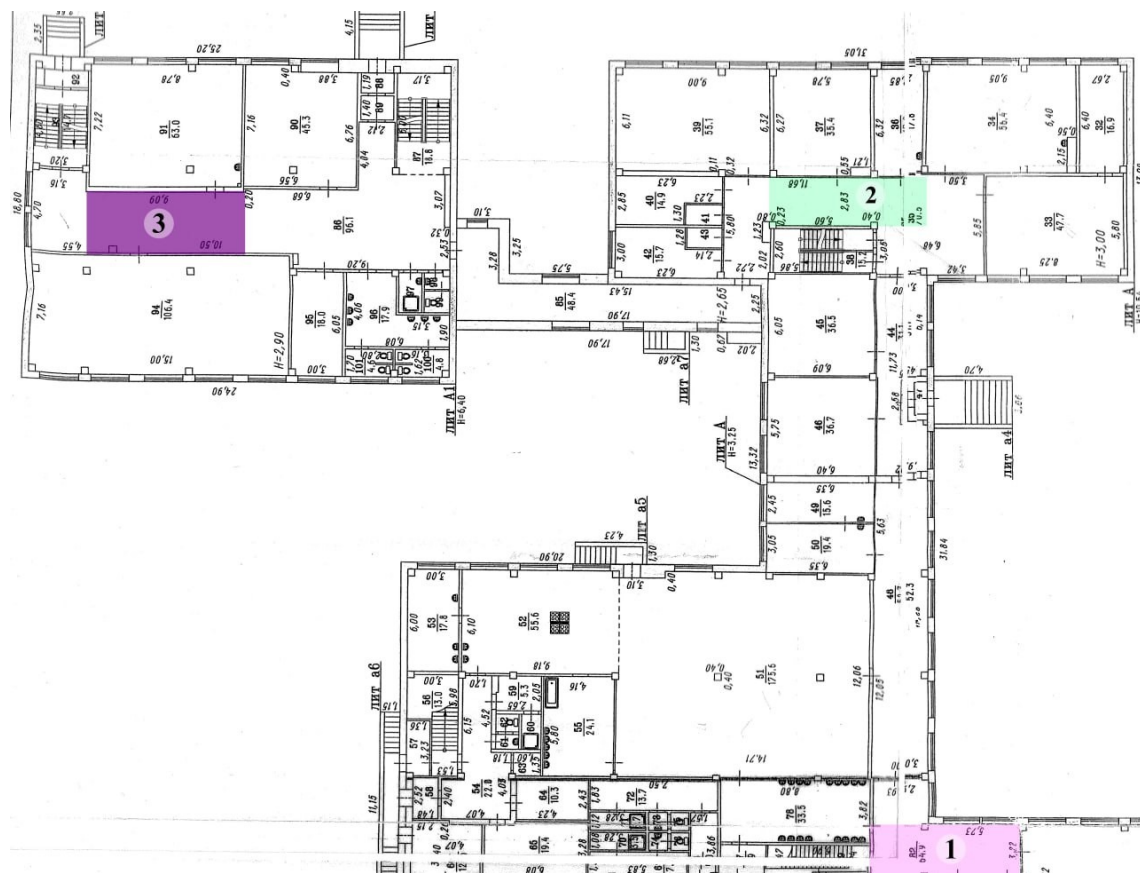
Акцентный цвет	Основной цвет
	
RAL 4008 сигнальный фиолетовый	RAL 7044 серый шелк

## 3. Обязательные элементы брендирования

Название		Количество	Технические характеристики	Где размещается
1		3	4	5
Фирменный знак настенный		по количеству основных учебных пространств	Размер: 500x800 мм Материал: ПВХ (толщина 10 – 20 мм) с печатью и защитной ламинацией Крепления: на скрытых дистанционных держателях или вплотную к стене	В основных учебных помещениях. Нет необходимости размещать фирменный знак в коридорах, рекреациях, лаборантских, подсобных, учительских и других возможных помещениях, оснащенных в дополнение к основным учебным помещениям.

1	2	3	4	5
Табличка Минпросвещения России и Нацпроекта "Образование"		по количеству основных учебных пространств	Размер: 200x400 мм Материал: ПВХ (толщина 3-5 мм) с печатью и защитной ламинацией. Крепления: на скрытых дистанционных держателях или вплотную к стене	В основных учебных помещениях. Нет необходимости размещать табличку в коридорах, рекреациях, лаборантских, подсобных, учительских и других возможных помещениях, оснащенных в дополнение к основным учебным помещениям.
Табличка навигационная		по количеству основных учебных пространств	Размер: 180x300 мм Материал: ПВХ (толщина 3-5 мм) с печатью и защитной ламинацией. Крепления: на скрытых дистанционных держателях или вплотную к стене	Снаружи помещений рядом с основной школьной навигацией.
Стенд		1	Размер: 1200x900 мм Материал: ПВХ (толщина 5-10 мм) с печатью и защитной ламинацией. Лотки А3 (2 штуки) или А4 (4 штуки). Крепления: на скрытых дистанционных держателях или вплотную к стене	В главном холле школы или рекреации (коридоре), прилегающих к помещениям Школьного Кванториума.

## Схема зонирования 1 этаж

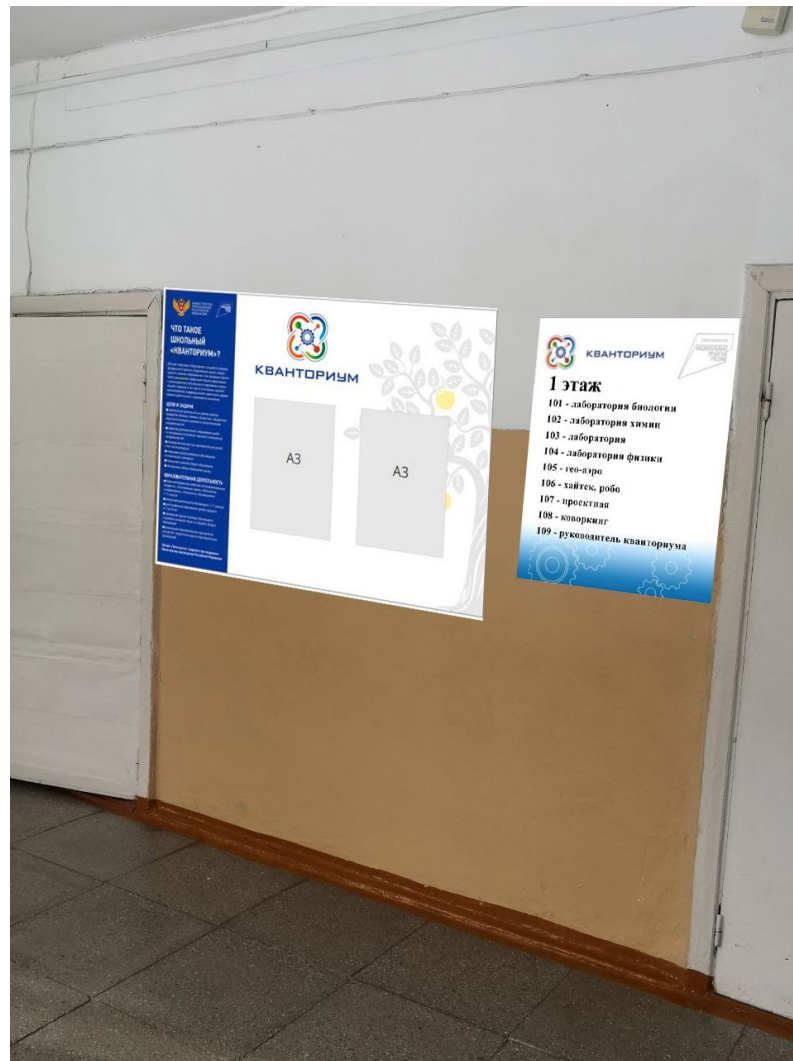


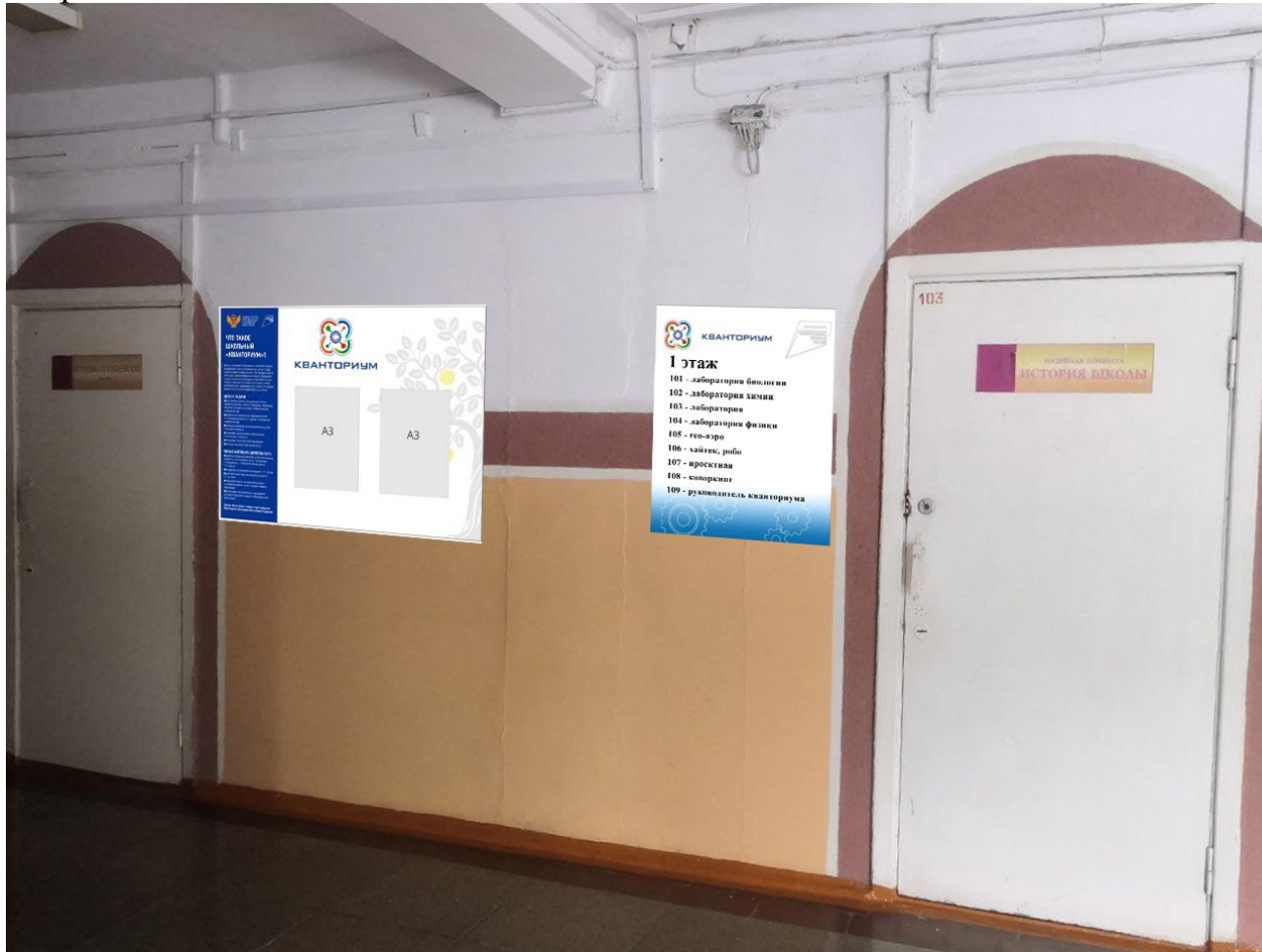
Рекреация №1 2. Рекреация №2 3. Рекреация №3 4. Крыльцо школы

Рекреация №1

Номер на плане 1









## Крыльцо школы



Помещения "Кванториума" располагаются на первом этаже. В рекреациях размещаются информационные стенды и два стенда с навигацией.

