

Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение  
школа №370 Московского района Санкт-Петербурга

**ДИЗАЙН-ПРОЕКТЫ  
УЧЕБНЫХ МАСТЕРСКИХ  
ДЛЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРЕДМЕТНЫХ ОБЛАСТЕЙ "ФОТО-ВИДЕО",  
"ШВЕЙНОЕ ДЕЛО", "ПОВАРСКОЕ ДЕЛО",  
"РАБОЧИЙ ПО ОБСЛУЖИВАНИЮ ЗДАНИЙ"**

В рамках реализации мероприятия федерального проекта  
«Современная школа» национального проекта «Образование»,  
направленного на поддержку образования обучающихся  
с ограниченными возможностями здоровья  
«ДОБРОШКОЛА-2024»

Санкт – Петербург, 2024

## Содержание:

---

- Дизайн-проект профессионального класса «Фото-видео мастерская».
  - Дизайн-проект профессионального класса «Швейная мастерская»,
  - Дизайн-проект профессионального класса «Мастерская повара».
  - Дизайн-проект профессионального класса «Рабочий по обслуживанию зданий».
-

Дизайн-проект  
профессионального класса  
"ФОТО-ВИДЕО МАСТЕРСКАЯ"

Наглядные пособия по технике безопасности для изучения фото- и видео дела

Фотокамера, цифровая, зеркальная

Отражатель

Комплект студийного света

Штатив 4 шт.

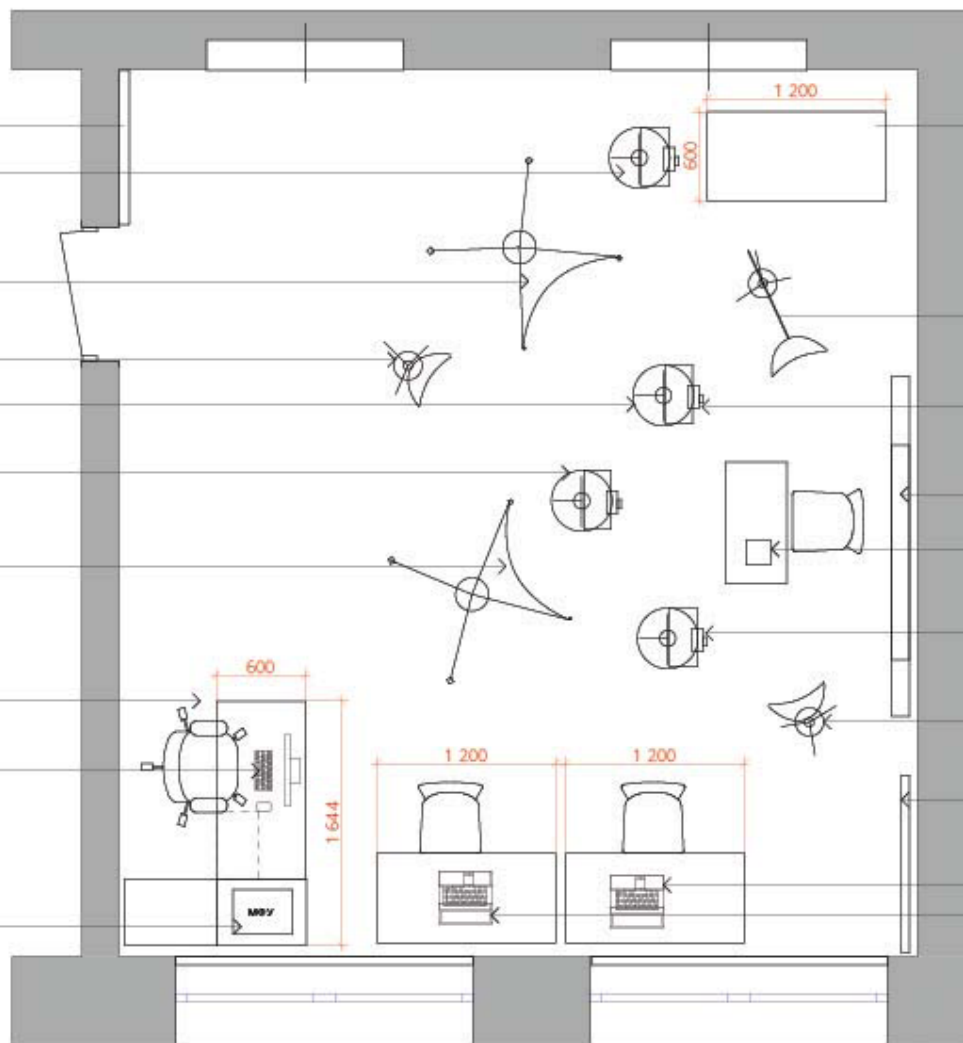
Фотокамера, цифровая, зеркальная

Отражатель

Рабочее место учителя

Система обработки фотовидео материалов (АРМ)  
Intel Core i7-1260P, 4x1.5 ГГц, IPS, Full HD (1920x1080), 16 Гб DDR4, SSD 512 Гб, Windows 11 Pro

Многофункциональное устройство



Комплект для предметной фотосъемки

Комплект студийного света

Видеокамера, UHD, 14.2 Мп, 3.5", 3840x2160

Фотофон (хромакей) зелёный

Микрофон

Видеокамера, UHD, 14.2 Мп, 3.5", 3840x2160

Комплект студийного света

Фотофон (хромакей) двусторонний

Ноутбук

Мобильная система обработки фотовидео материалов Full HD (1920x1080), IPS, Intel Core i5-12500H, ядра: 4 + 8 x 2.5 ГГц, RAM 16 Гб, SSD 512 Гб, GeForce RTX 4060 для ноутбуков 8 Гб

ГБОУ школа №370			
Планировочное решение	Страница	Лист	М
Помещение №13 Фото/видео мастерская	1	1	1:30
ТЭКО			

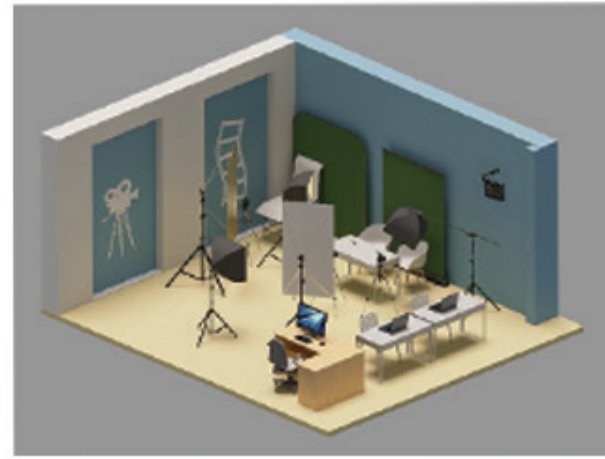




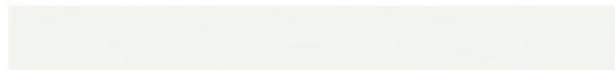








Акцентный цвет проекта-RAL 5015 небесно-синий



Основной цвет проекта-RAL 9016 транспортный белый

Пол-коммерческий линолеум



Подвесной плиточный потолок, со светильниками закрытого типа



# Оборудование для профессионального класса "ФОТО-ВИДЕО МАСТЕРСКАЯ"

Ноутбук

Ноутбук игровой

Автоматизированное рабочее место

Комплект для предметной фотосъемки

Отражатель

Фон хромакей

Фотофон

Комплект студийного света

Репортерский микрофон

Фотовспышка

Штатив

Фотокамера

Видеокамера

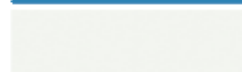


## Материалы для отделки профессионального класса "ФОТО-ВИДЕО МАСТЕРСКАЯ"

Цветовая гамма



RAL 5015



RAL 9016



Отделка стен

Акриловая краска для стен и потолков  
на водной основе

Отделка пола

Линолеум промышленный, износостойкий  
для общественных помещений



Отделка потолка

Подвесной плиточный потолок, со  
светильниками закрытого типа



белый

## Оснащение профессионального класса "ФОТО-ВИДЕО МАСТЕРСКАЯ"

---

Экран - 15.6" (39.7 см) 1920x1080 Full HD 2 шт.

Ноутбук игровой MSI Bravo 1 шт.

Автоматизированное рабочее место (АРМ) 1 шт.

Комплект учебно-методических материалов для изучения фото- и видео дела 1 шт.

Наглядные пособия по технике безопасности для изучения фото- и видео дела 1 шт.

Плакаты формата А4 - 3 шт. Плакаты формата А3 - 2 шт. (Комплект плакатов по технике безопасности)

Программа для обработки фото CORELDRAW GRAPHICS SUITE 2 шт

Комплект для предметной фотосъемки 1 шт.

Отражатель 2 шт.

Фон хромакей 1 шт.

Фотофон 1 шт.

Комплект студийного света 1 шт.

Репортерский микрофон 2 шт.

Фотовспышка 2 шт.

Штатив 4 шт.

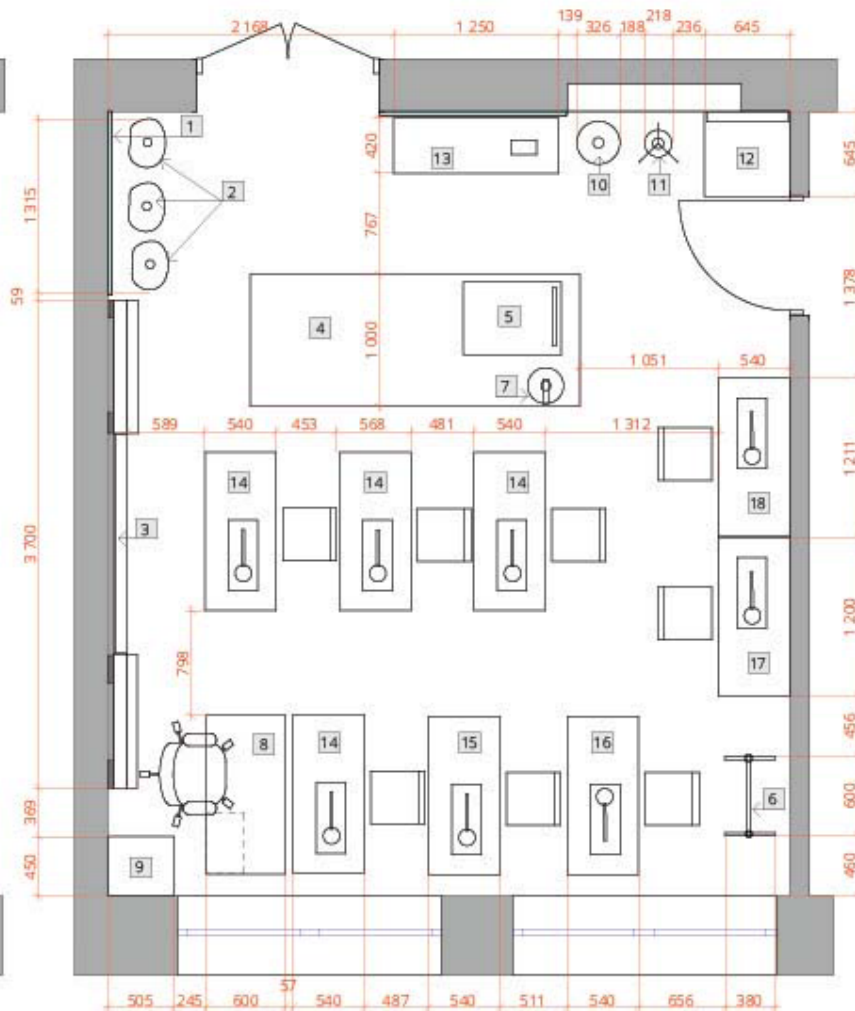
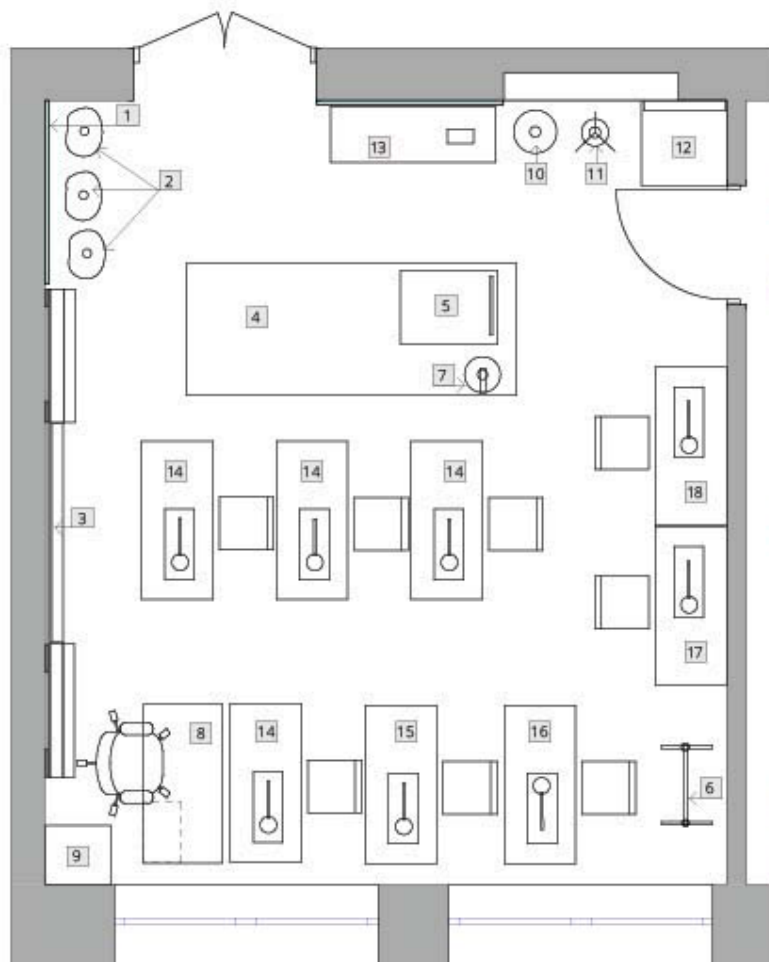
Карта памяти для фотокамеры/видеокамеры 4 шт.

Фотокамера 2 шт.

Видеокамера 2 шт.

---

Дизайн-проект  
профессионального класса  
"ШВЕЙНАЯ МАСТЕРСКАЯ"



- Наглядные пособия по технике безопасности для изучения направления «Швейное дело»
- 1 Манекен: женский, мужской, подростковый
- 2 Панель интерактивная, UHD, 8/64 Гб, WiFi, Android 12, слот OPS с рельсовой системой 75"
- 3 Стол раскройный (раскройный) промышленный 1000x2500мм
- 4

- Лампа-планшет для копирования выкроек, подсветка светодиодная, регулируемая, сенсор.
- 5 Кронштейн для лекал
- 6 Пресс для установки металло-фурнитуры (с насадками)
- 7 Рабочий стол учителя
- 8 Система хранения (модульная) Тумба 5 ящиков
- 9

- Отпариватель для одежды, 2200 Вт, бак 2 л, 50 г/мин
- 10 Скulptурный станок, 300x300 мм., высота от 1115 мм до 1540 мм.
- 11 Примерочная, зеркало
- 12 Гладильная система, 3.5 бар, 2200 Вт
- 13 Стол рабочий под швейные машинки с закрытой тумбой с полками, мехстольем+Машина швейная
- 14

- Стол рабочий под швейные машинки с закрытой тумбой с полками, мехстольем+Машина вязальная, кол-во игл 200 шт, двухфонтурная, синхр. с ПК
- 15 Стол рабочий под швейные машинки с закрытой тумбой с полками, мехстольем+Машина вышивальная, прямая петля, прямая строчка, 6 петель, вышивка - 800 ст/мин, шитье -1000 ст/мин
- 16

- Стол рабочий под швейные машинки с закрытой тумбой с полками, мехстольем+Производственная прямострочная швейная машина с промышленным столом, стежок 7 мм, смазка автомат, шитье до 4000 ст/мин
- 17

- Стол рабочий под швейные машинки с закрытой тумбой с полками, мехстольем+Оверлок, стежок 4 мм, шов 7 мм, шитье 1500 ст/мин, 90 Вт
- 18

ГБОУ школа №370			
Планировочное решение	Стадия	Лист	М
Помещение №16 Швейная мастерская	1	1	1:38
		ТЭКО	













Акцентный цвет проекта-RAL 4001 красно-сисиреневый



Дополнительный цвет проекта-RAL 5012 голубой



Основной цвет проекта-RAL 9010 чистый белый



Основной цвет проекта-RAL 7044 серый шелк



Пол-коммерческий линолеум



Потолок окрашенный белый, со светильниками закрытого типа

## Оборудование для профессионального класса "ШВЕЙНАЯ МАСТЕРСКАЯ"

Стол для прямострочных промышленных швейных машин



Пресс механический для кнопок, хольнитенов и люверсов

Зеркало напольное

Скульптурный станок напольный

Оверлок



Производственная прямострочная швейная машина с промышленным столом



Промышленная швейная машина

Вышивальная машина

Машина вязальная

Отпариватель

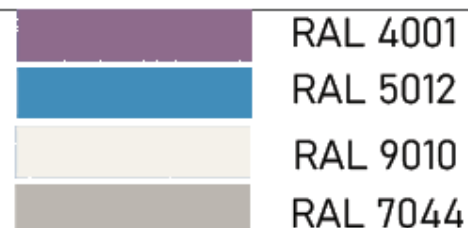
Утюг

Гладильная система



## Материалы для отделки профессионального класса "ШВЕЙНАЯ МАСТЕРСКАЯ"

Цветовая гамма



Отделка стен

Акриловая краска для стен и потолков  
на водной основе

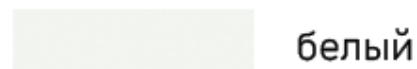
Отделка пола

Линолеум промышленный, износостойкий  
для общественных помещений



Отделка потолка

Акриловая краска для стен и потолков на  
водной основе. Светильники  
закрытого типа



# Оснащение для профессионального класса "ШВЕЙНАЯ МАСТЕРСКАЯ"

---

Комплект учебно-методических материалов для изучения направления «швейное дело» 4 шт.

Наглядные пособия по технике безопасности для изучения направления «швейное дело» 1 шт.

Стол учительский 1 шт.

Интерактивная панель 1 шт.

Стол рабочий под швейные машинки с закрытой тумбой с полками, межстольем 8 шт.

Пресс для установки метало-фурнитуры (с насадками) 1 шт.

Кронштейн для лекал 1 шт.

Резец (копировальный ролик) 2 шт.

Зеркало напольное, настенное 2 шт.

Стол раскройный 1 шт.

Лампа-планшет для копирования выкроек 1 шт.

Скульптурный станок 1 шт.

Ножницы Портновские, закроечные, зигзаг и иные 2 шт.

Оверлок 1 шт.

Машина швейная 5 шт.

Машина вязальная 1 шт.

Машина вышивальная 1 шт.

Манекен мужской 1 шт.

Манекен подростковый 1 шт.

Манекен женский 1 шт.

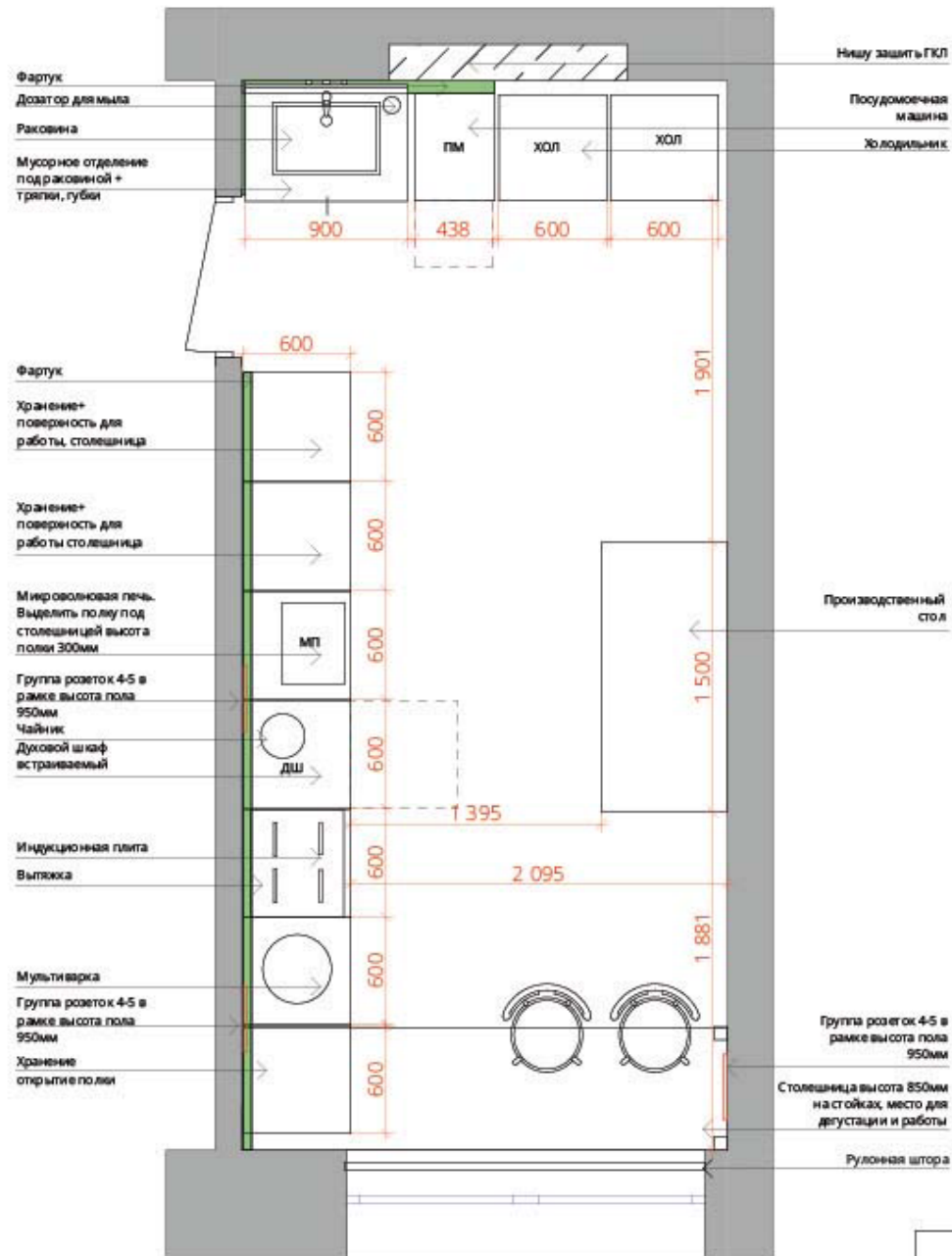
Отпариватель для одежды 1 шт.

Утюг 1 шт.

Гладильная система 1 шт.

---

Дизайн-проект  
профессионального класса  
"МАСТЕРСКАЯ ПОВАРА"



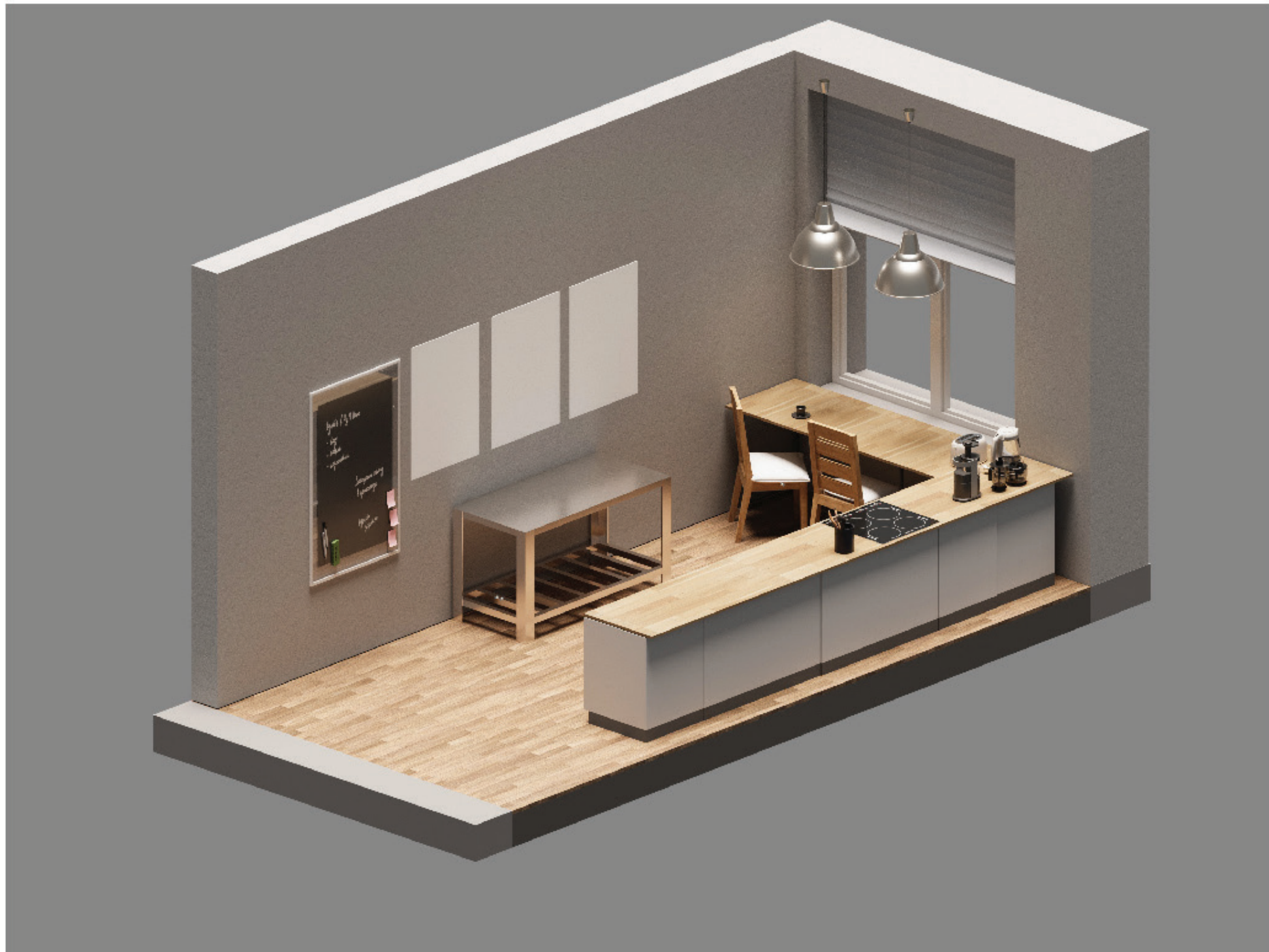
ГБОУ школа №370			
Планировочное решение	Страница	Лист	М
Помещение №16 Куоия	1	1	1:27
			ТЭКО













Акцентный цвет проекта-RAL 7044 серый шелк



Основной цвет проекта-RAL 9001 кремovo-белый

Пол-коммерческий линолеум



Потолок окрашенный белый, со светильниками закрытого типа



# Оборудование для профессионального класса "МАСТЕРСКАЯ ПОВАРА"

Весы кухонные



Стол производственный

Чайник



Электрическая мясорубка

Соковыжималка

Тостер

Микроволновая печь

Мультиварка

Кухонный комбайн

Холодильник

Посудомоечная машина

Духовой шкаф

Плита



## Материалы для отделки профессионального класса "МАСТЕРСКАЯ ПОВАРА"

Цветовая гамма



RAL 9001

RAL 7044

Отделка стен

Акриловая краска для стен и потолков  
на водной основе

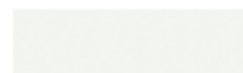
Отделка пола

Линолеум промышленный, износостойкий  
для общественных помещений



Отделка потолка

Акриловая краска для стен и потолков на  
водной основе. Светильники  
закрытого типа



белый

## Оснащение для профессионального класса "МАСТЕРСКАЯ ПОВАРА"

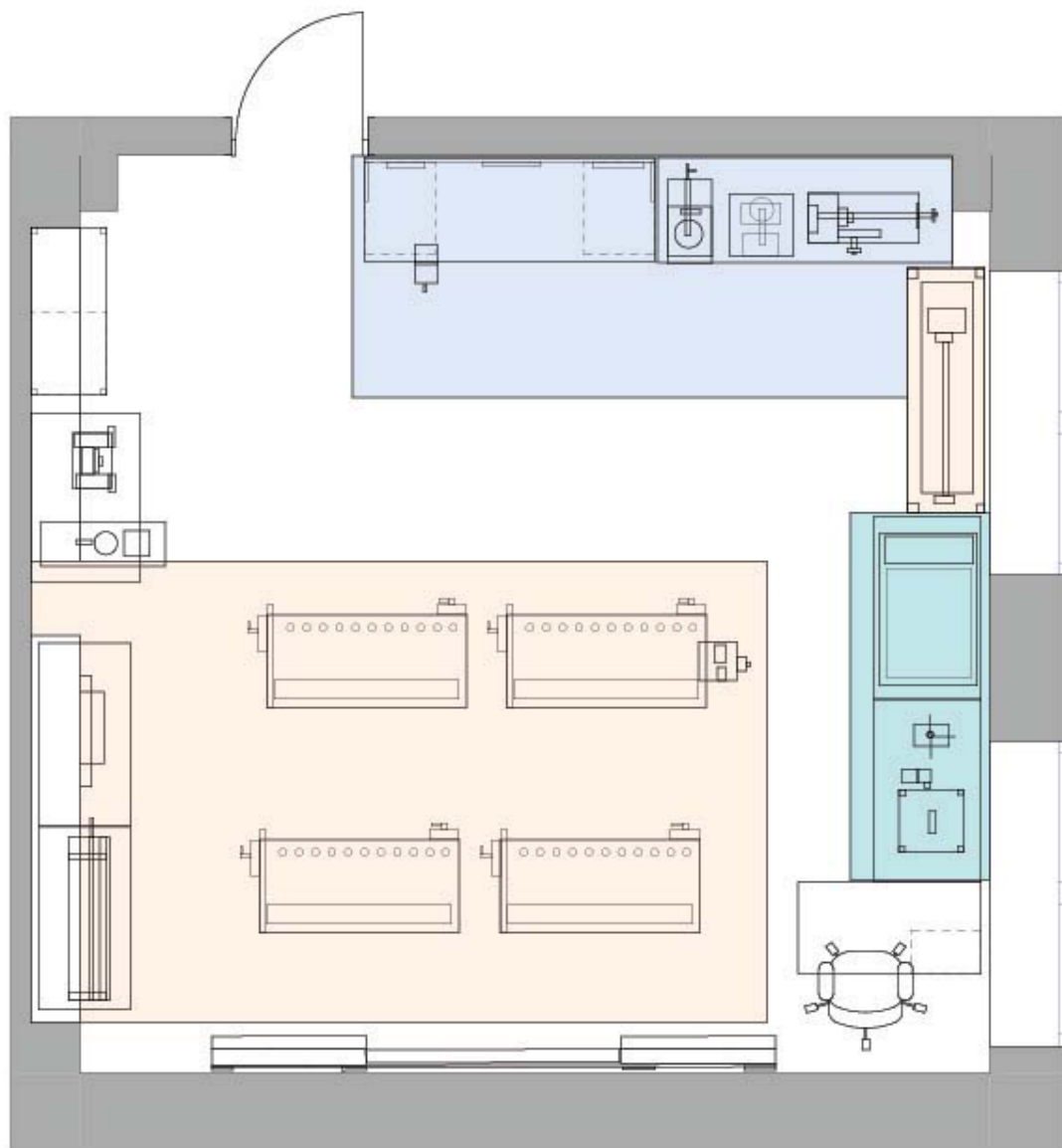
Комплект учебно-методических материалов для изучения направления «поварское дело» 1 шт.  
Наглядные пособия по технике безопасности для изучения направления «поварское дело» 1 шт.  
Весы кухонные 1 шт.  
Набор посуды для приготовления с крышками 2 шт.  
Раковина 1 шт.  
Стол производственный 1 шт.  
Кухонный гарнитур 1 шт.  
Набор столовых приборов 4 шт.  
Чайник 2 шт.  
Электрическая мясорубка 2 шт.  
Соковыжималка 1 шт.  
Тостер 2 шт.  
Микроволновая печь 1 шт.  
Мультиварка 2 шт.  
Холодильник 2 шт.  
Кухонный комбайн 1 шт.

Плита 1 шт.  
Посудомоечная машина 1 шт.  
Духовой шкаф 1 шт.  
Ограничитель для тарелки 2 шт.  
Приспособление для открывания банок 4 шт.  
Приспособление для открывания бутылок 4 шт.  
Индикатор уровня жидкости 1 шт.  
Нескользящая миска для смешивания продуктов 4 шт.  
Рельефный держатель для чашек 4 шт.  
Нескользящий коврик для посуды 2 шт.  
Нескользящая разделочная доска 5 шт.  
Сахарница-дозатор 4 шт.  
Нож-дозатор 5 шт.  
Таймер кухонный 2 шт.  
Ножеточка 1 шт.  
Открывалка для стеклянных банок 3 шт.  
Говорящие крышки для банок 5 шт.  
Щипцы для разбивания яиц 1 шт.



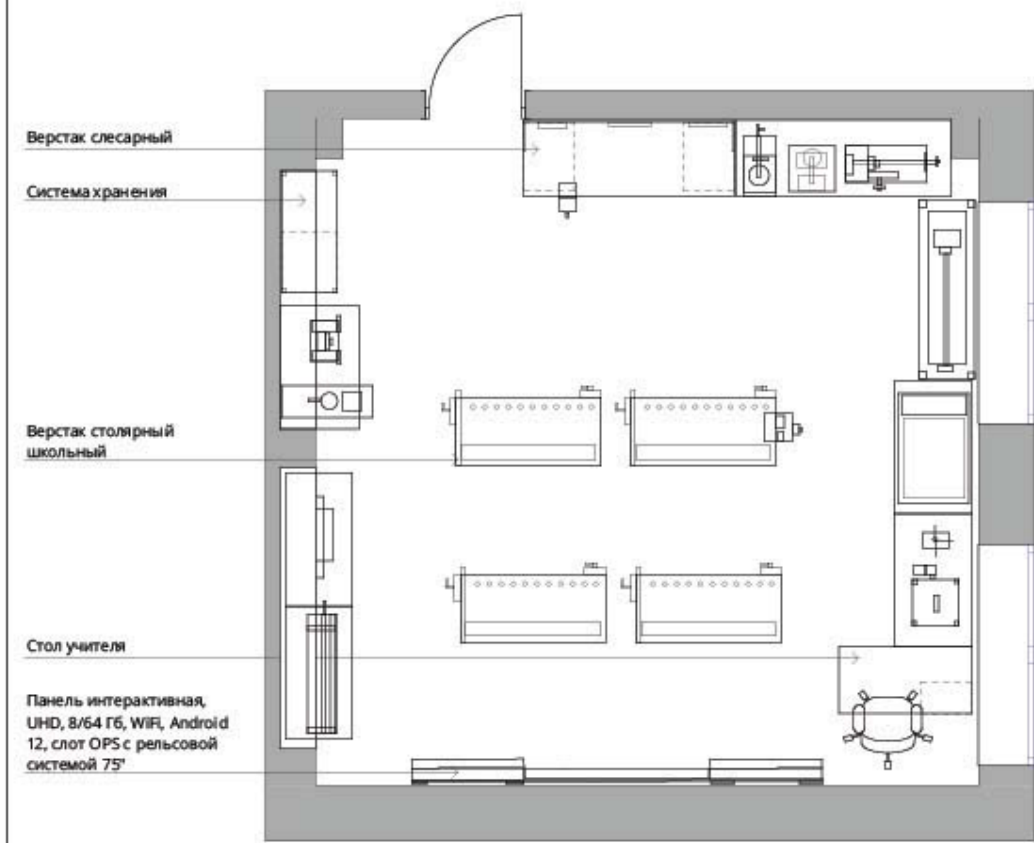
Дизайн-проект  
профессионального класса  
"РАБОЧИЙ ПО ОБСЛУЖИВАНИЮ ЗДАНИЙ"

Зонирование



- Зона для работы с металлом
- Зона для работы с деревом
- Зона прототипирования

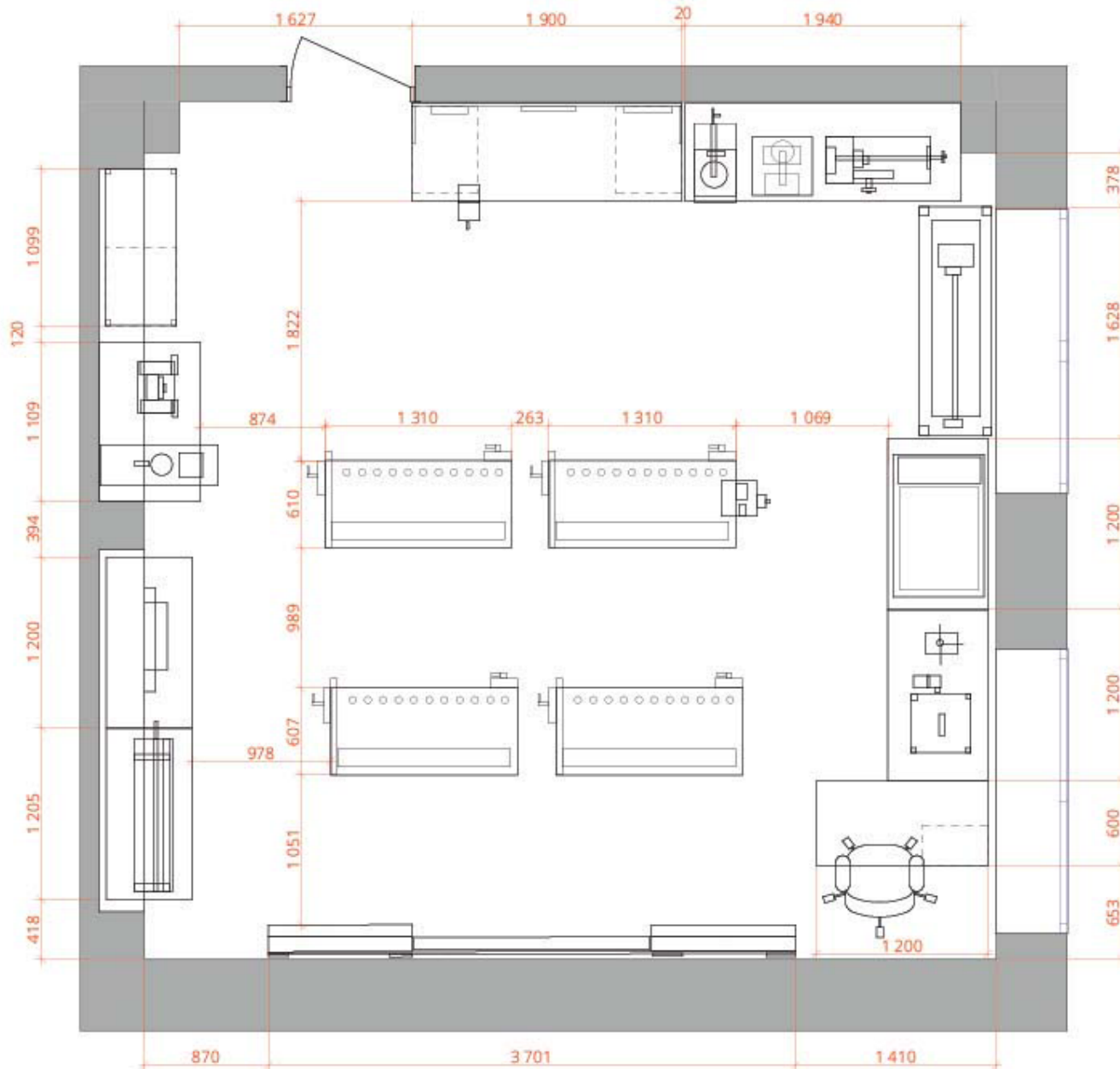
ГБОУ школа №370			
Зонирование	Стадия	Лист	М
	1	1	1:30
Помещение №19 Столярная мастерская	ТЮКО		



Оснащение

по металлу		прототипирование	
	Фрезерно-сверлильный станок,		Радиально-сверлильный станок, 550 Вт, 220 В, частота вращения
	Токарный станок по металлу,		Тиски станочные координатные, для сверлильных и фрезерных станков,
	Сверлильный станок по металлу,		Точило,
	Тиски слесарные стационарные,		
по дереву			
	Токарный станок по дереву,		3D-сканер
	Копирующее устройство для токарного станка по дереву,		3D-принтер,
	Сверлильный станок по дереву		Лазерный станок учебный,

ГБОУ школа №370			
Планировочное решение Оснащение	Студия 1	Лист 1	М 1:45
Помещение №19 Столярная мастерская	ТЗКО		



ГБОУ школа №370			
Планировочное решение С размерами	Стадия	Лист	М
	1	1	1:30
Помещение №19 Столовая мастерская		ТЭКО	









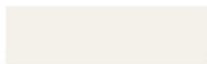




Акцентный цвет проекта-RAL 6017 майский зеленый



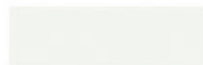
Основной цвет проекта-RAL 7044 серый шелк



Основной цвет проекта-RAL 9010 чистый белый



Пол-коммерческий линолеум



Подвесной плиточный потолок, со светильниками закрытого типа

# Оборудование профессионального класса "РАБОЧИЙ ПО ОБСЛУЖИВАНИЮ ЗДАНИЙ"

3D принтер

Интерактивная панель

МФУ

Ноутбуки

Верстак слесарный на сварном основании

Верстак столярный «Школьный» с тумбой

Ручная дрель

Сверльно-фрезерный станок

Сверлильный станок

Радиально-сверлильный станок

Станок токарный по дереву

Дрель-шуруповерт



## Материалы для отделки профессионального класса "РАБОЧИЙ ПО ОБСЛУЖИВАНИЮ ЗДАНИЙ"

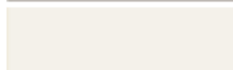
Цветовая гамма



RAL 6017



RAL 7044



RAL 9010

Отделка стен

Акриловая краска для стен и потолков  
на водной основе

Отделка пола

Линолеум промышленный, износостойкий  
для общественных помещений



Отделка потолка

Подвесной плиточный потолок, со  
светильниками закрытого типа



белый

## Оснащение профессионального класса "РАБОЧИЙ ПО ОБСЛУЖИВАНИЮ ЗДАНИЙ"

---

3D сканер 1 шт.	Струбцина для фиксации 1 шт.
3D принтер 1 шт.	Набор напильников 1 шт.
Интерактивная панель 1 шт.	Электролобзик 1 шт.
МФУ 2 шт.	Набор слесарно-монтажный 1 шт.
Ноутбук 1 шт.	Сабельная пила 1 шт.
стол учительский 1 шт.	Пила торцовочная 1 шт.
система хранения модульная 1 шт.	Длинногубцы 1 шт.
Шкаф для инструментов 1 шт.	Пистолет клеевой 1 шт.
Верстак слесарный на сварном основании 1 шт.	Ножницы по металлу 1 шт.
Верстак столярный «Школьный» 4 шт.	Дрель-шуруповерт 1 шт.
Пылесос/стружкоотсос 1 шт.	Строительный пылесос 1 шт.
Ножовка по дереву 1 шт.	Электронные весы 1 шт.
Топор 1 шт.	Электронный штангенциркуль 1 шт.
Ручная дрель 1 шт.	Микрометр 1 шт.
Деревянный рубанок 1 шт.	Тиски слесарные 1 шт.
Набор стамесок-долот 1 шт.	Станок заточной для сверл 1 шт.
Бородок-добойник 1 шт.	Станочные тиски координатные 1 шт.
Очки защитные 1 шт.	Вертикально-сверлильный станок 1 шт.
Молоток 1 шт.	Сверлильный станок 1 шт.
Отвертка ударная 1 шт.	Радиально-сверлильный станок 1 шт.
Набор отверток 1 шт.	Копирующее устройство для токарного станка по дереву 1 шт.
Отвертка динамометрическая 1 шт.	Станок токарный по дереву 1 шт.
Ножовка по металлу 1 шт.	Токарный станок 1 шт.
Набор ручных инструментов 1 шт.	Сверлильно-фрезерный станок 1 шт.
Набор ключей 1 шт.	Лазерный станок 1 шт.

---