



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ ТАМБОВСКОЙ ОБЛАСТИ

П Р И К А З

01.02.2024

№212

г. Тамбов

Об утверждении дизайн-проекта и проекта зонирования помещений школьного Кванториума

Во исполнение контрольной точки «Сформирован дизайн и проект зонирования школьного Кванториума» дорожной карты по созданию в 2024 году на базе муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Средняя общеобразовательная школа №19» г. Мичуринска Тамбовской области детского технопарка «Кванториум» в рамках федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование», в соответствии с руководством «По проектированию и дизайну образовательного пространства школьного Кванториума» ФГАОУ ДПО «Академия Минпросвещения России» и фирменным стилем школьного Кванториума **п р и к а з ы в а ю :**

1. Утвердить дизайн-проект и зонирование помещений школьного Кванториума на базе муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Средняя общеобразовательная школа №19» г. Мичуринска Тамбовской области согласно приложению.

2. Рекомендовать начальнику управления народного образования г. Мичуринска Тамбовской области (Климкин) организовать работу по оформлению помещений школьного Кванториума в соответствии с дизайн-проектом и использованием брендбука национального проекта «Образование».

Министр образования и науки
Тамбовской области

Т.П. Котельникова

Начальник отдела дополнительного образования и воспитания управления дополнительного образования, воспитания, социализации и государственной поддержки детей министерства образования и науки области

_____ Д.В. Трунов

Расчет рассылки:

Д.В. Трунов – 1 экз.

ТОГБОУ ДО «ЦРТДЮ» – 1 экз.

Управление народного образования
г. Мичуринска – 1 экз.

ПРИЛОЖЕНИЕ

УТВЕРЖДЕН

приказом министерства
образования и науки области
от _____ № _____

**Проект зонирования и дизайна помещений детского технопарка
«Кванториум», планируемого к открытию в 2024 году на базе
муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения
«Средняя общеобразовательная школа №19» г. Мичуринска Тамбовской
области в рамках федерального проекта «Современная школа»
национального проекта «Образование»**

Зонирование помещений Школьного Кванториума

Для создания Школьного Кванториума на базе муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Средняя общеобразовательная школа №19» г. Мичуринска Тамбовской области (далее – МБОУ СОШ № 19 г. Мичуринска) выделяется 13 помещений (учебных аудиторий) общей площадью 700 кв. метров 2 этажа 3-х этажного здания школы.

Помещения (учебные аудитории) находятся в хорошем состоянии (после капитального ремонта), оснащены эргоносителями, системами отопления, водоснабжения и водоотведения, доступом к сети Интернет.

Все помещения Школьного Кванториума располагаются в пределах единой площади на одном этаже здания школы, соответствуют требованиям, предъявляемым к имущественному комплексу детских технопарков, установленных Министерством просвещения Российской Федерации, а также санитарно-эпидемиологическим требованиям к устройству, содержанию и организации режима работы в общеобразовательной организации.

При разработке проекта учитывались особенности оборудования, расходных материалов, средств обучения и воспитания, которые будут приобретены в соответствии с инфраструктурным листом.

В структуру Школьного Кванториума МБОУ СОШ №19 г. Мичуринска входят 13 учебных аудиторий, в том числе:

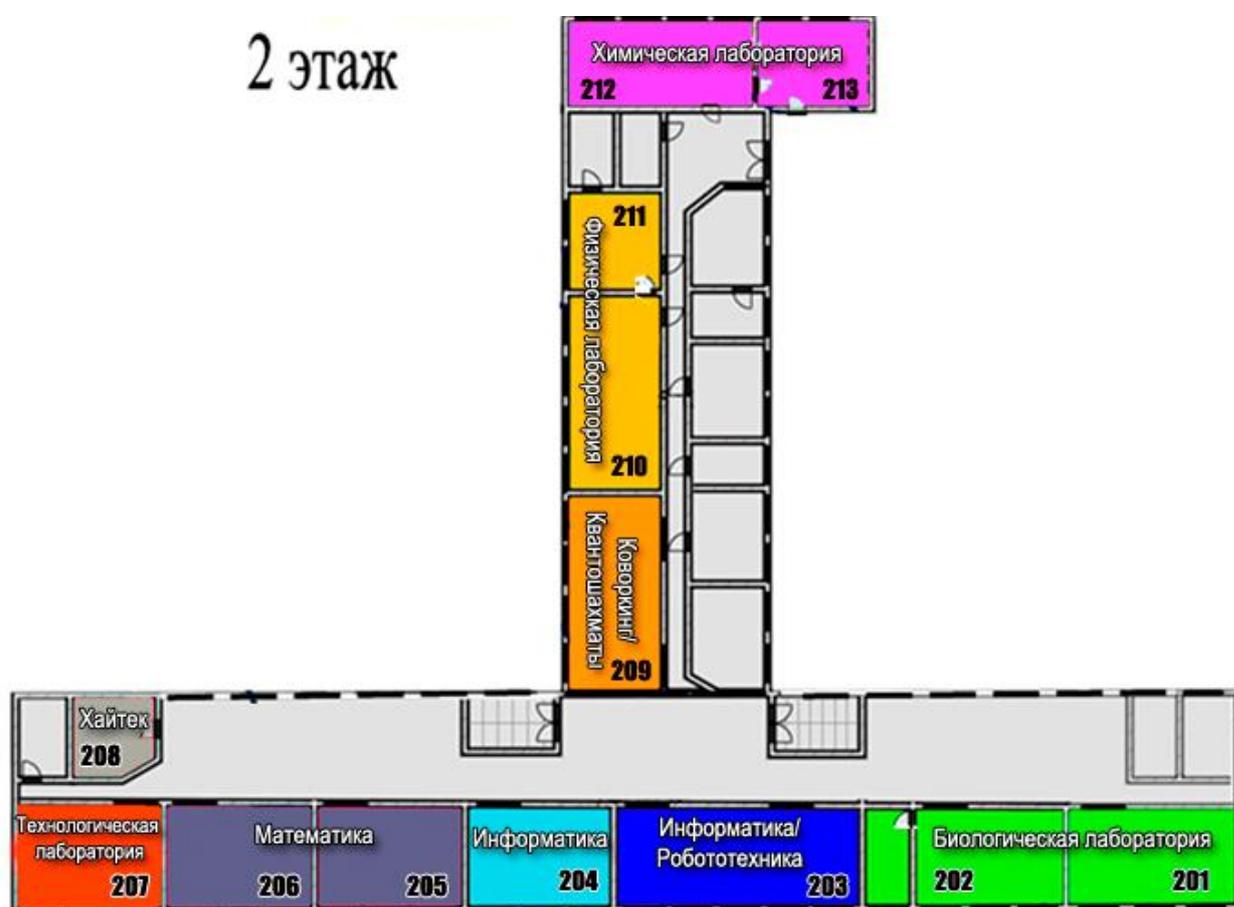
4 учебные аудитории (кабинеты 202 с лаборантской, 201 «Биологическая лаборатория», кабинеты 212, 213 «Химическая лаборатория») для реализации образовательных программ естественнонаучного профиля по предметным областям «Биология», «Экология», «Химия» и дополнительных общеобразовательных программ естественнонаучной направленности (био);

2 учебные аудитории (кабинеты 210, 211 «Физическая лаборатория») для реализации образовательных программ естественнонаучного профиля по предметной области «Физика», «Астрономия» и дополнительных общеобразовательных программ естественнонаучной и технической

направленностей (энерджи);

5 учебных аудиторий (кабинет 203 «Информатика/Робототехника», 204 «Информатика», кабинеты 205, 206 «Математика», кабинет 209 «Коворкинг/Квантошахматы») для реализации образовательных программ технологического профиля по предметным областям «Математика», «Информатика», дополнительных общеобразовательных программ технической направленности (IT, робо), а также организации проектной деятельности и интеллектуального досуга;

2 учебные аудитории (кабинеты 207 «Технологическая лаборатория», кабинет 208 «Хайтек») для реализации образовательных программ технологического профиля по предметным областям «Технология», «ИЗО и черчение» и дополнительных общеобразовательных программ технической направленности.



Для полноценного функционирования Школьного Кванториума предполагается использование 13 учебных и вспомогательных помещений:

учебная аудитория (кабинет 201) для организации деятельности естественнонаучного профиля/экология/био (50 кв. м);

учебная аудитория (кабинет 202 с лаборантской) для организации деятельности естественнонаучного профиля/биология/био (50 кв. м);

учебные аудитории (кабинеты 212, 213) для организации деятельности естественнонаучного профиля/химия (80 кв. м);

учебные аудитории (кабинеты 210, 211) для организации деятельности естественнонаучного профиля/физика/энерджи (80 кв. м);

учебные аудитории (кабинеты 203, 204) для организации деятельности технологического профиля/информатика/робо (80 кв. м)/ИТ (50 кв. м);

учебные аудитории (кабинеты 205, 206) для организации деятельности технологического профиля/математика (100 кв. м);

учебная аудитория (кабинет 207) для организации деятельности технологического профиля/технология/ИЗО и черчение/промдизайн (50 кв. м);

учебная аудитория (кабинет 208) хайтек для проведения практических занятий с использованием высокотехнологичного оборудования, экспериментов и лабораторных работ (30 кв. м);

учебная аудитория (кабинет 209) для проектной деятельности и интеллектуального досуга (70 кв. м); для этих же целей используется прилегающая зона рекреации площадью 60 кв. м.

На 1 этаже в вестибюле перед подъемом на 2 этаж размещены	
Фирменный знак «Кванториум» (символ и логотип), дополненный логотипом образовательной организации, на базе которой реализован «Кванториум»	
Навигация	<p>Навигационный указатель</p>
При подъеме на второй этаж /Лестничный марш	
На стене (с левой стороны) размещен брендированный информационный стенд №1	
Справа размещен фирменный знак национального проекта «Образование»	
В рекреации 2 этажа	
Брендированный информационный стенд №2	

Стилеобразующий элемент
Министерства
просвещения
Российской Федерации

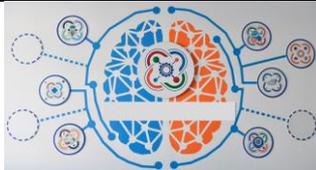


Стилеобразующий элемент Министерства просвещения
Российской Федерации

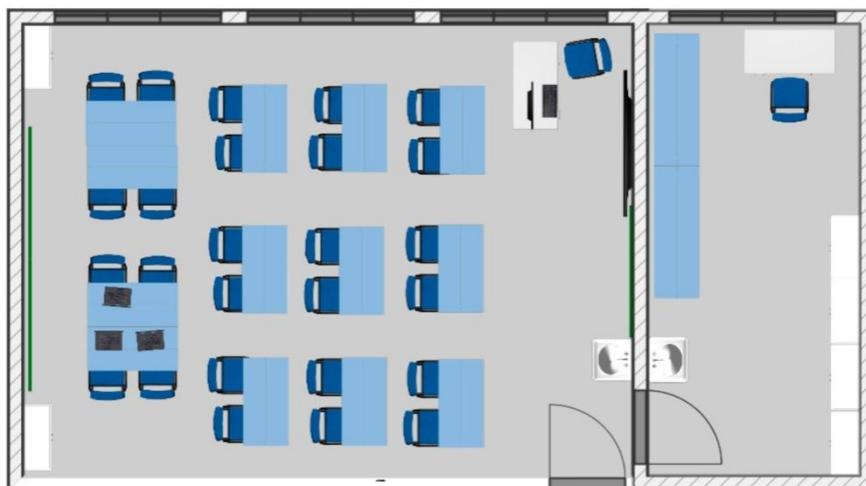


Фирменный знак национального проекта
«Образование»

Навигационные указатели



**Примерный дизайн-проект учебного помещения
«Биологическая лаборатория» Школьного Кванториума
(кабинеты 201, 202 с лаборантской)**



**Описание оборудования учебного помещения
«Биологическая лаборатория» Школьного Кванториума
(кабинеты 201, 202 с лаборантской)**

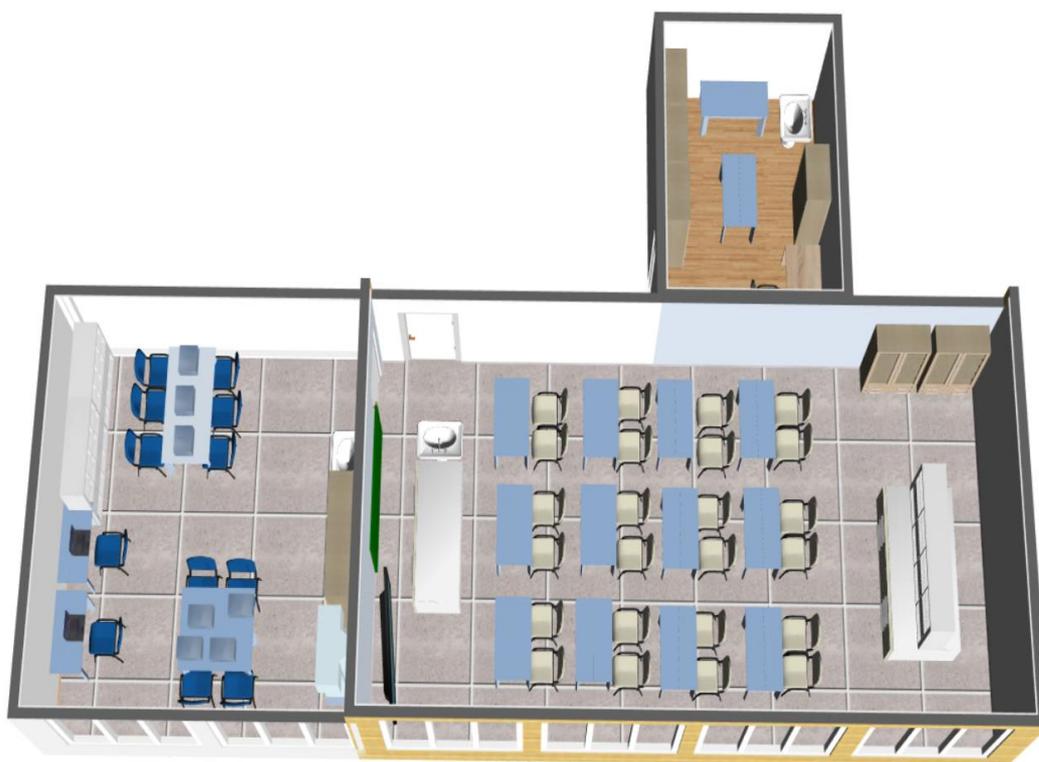
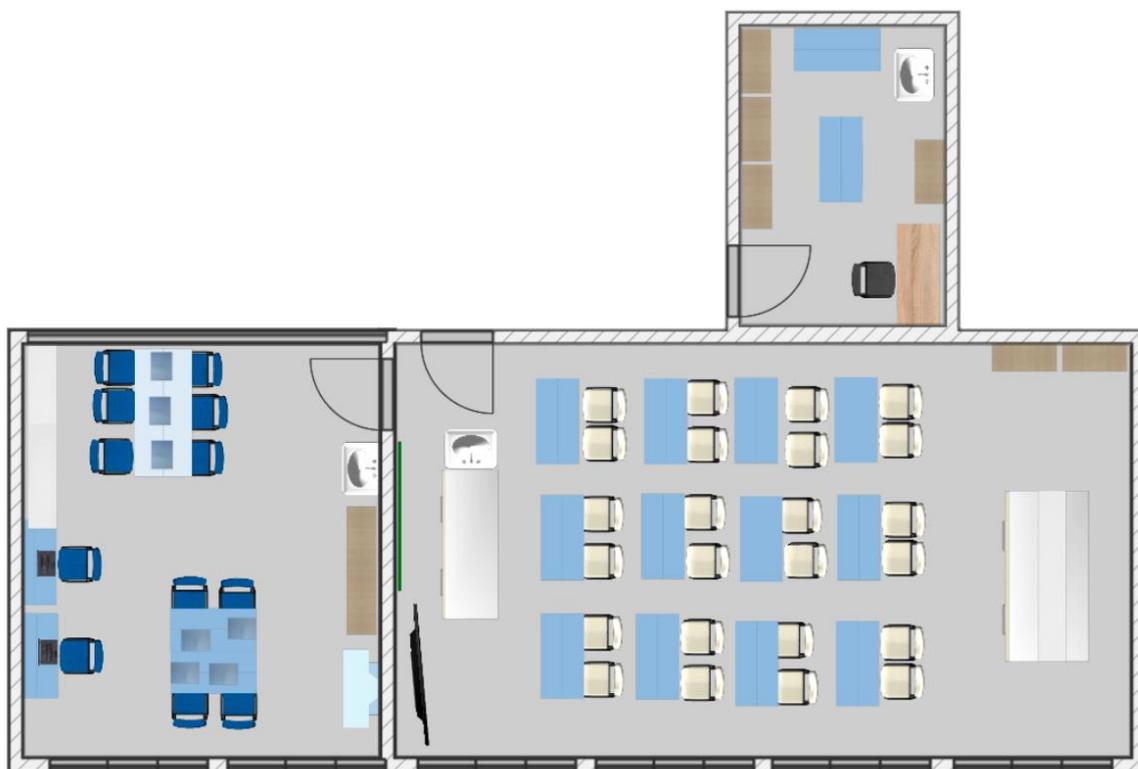
Наименование оборудования и мебели	Типы оборудования и мебели
Навигационная табличка «Кванториум», дополненная названием образовательной организации, на базе которой реализован «Кванториум» и расположенная симметрично с основной навигацией относительно входной двери	
Информационная табличка со знаком национального проекта «Образование» и гербом Министерства просвещения РФ	 <p data-bbox="826 689 1129 741">Помещение оборудовано при поддержке Министерства просвещения Российской Федерации в рамках реализации национального проекта «Образование»</p>
Информационная табличка со знаком национального проекта «Образование»	
Настенный символ «Кванториум»	
Стол учительский	
Кресло к учительскому столу	
Доска магнитно-маркерная 100*150	
Экран с проектором	
Стол ученический	
Стул ученический	
Стол модульный	

Стеллаж	
Шкаф для оборудования	
Лабораторное оборудование, микроскопы	
Компьютерное оборудование	

Брендовый цвет учебного помещения «Биология»



**Примерный дизайн-проект учебного помещения
«Химическая лаборатория» Школьного Кванториума
(кабинеты 212, 213)**



**Описание оборудования учебного помещения
«Химическая лаборатория» Школьного Кванториума
(кабинеты 212, 213)**

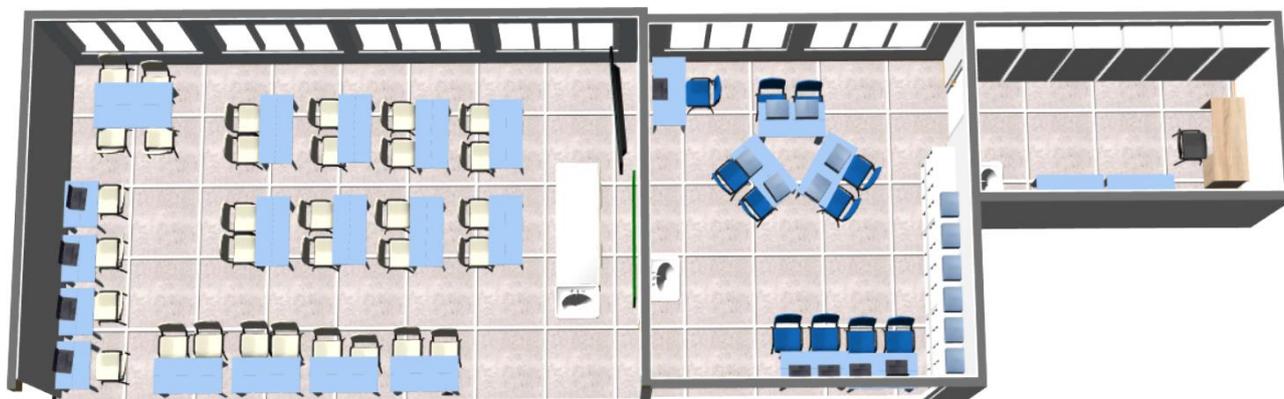
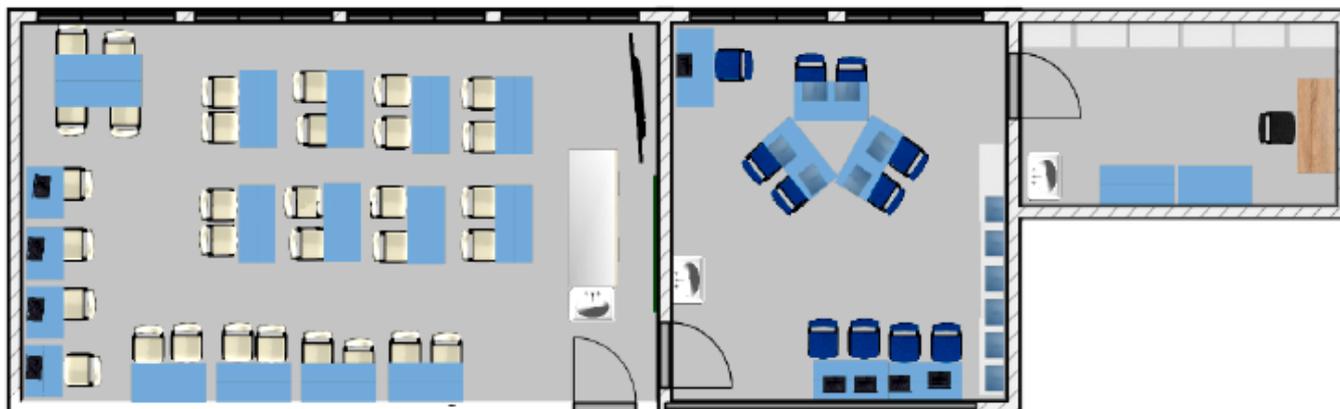
Наименование оборудования и мебели	Типы оборудования и мебели
Навигационная табличка «Кванториум», дополненная названием образовательной организации, на базе которой реализован «Кванториум» и расположенная симметрично с основной навигацией относительно входной двери	
Информационная табличка со знаком национального проекта «Образование» и гербом Министерства просвещения РФ	 <p>Помещение оборудовано при поддержке Министерства просвещения Российской Федерации в рамках реализации национального проекта «Образование»</p>
Информационная табличка со знаком национального проекта «Образование»	
Настенный символ «Кванториум»	
Стол учительский, кафедра	
Кресло к учительскому столу	
Доска магнитно-маркерная 100*150	
Интерактивный комплекс с вычислительным блоком и мобильным креплением	
Стол ученический	
Стул ученический	

Стеллаж	
Вытяжной шкаф	
Шкаф для лабораторного оборудования	
Стол островной двусторонний	
Таблица «Периодическая система химических элементов Д.И. Менделеева»	
Таблица растворимости	
Стол лабораторный	
Компьютерное оборудование	
Лабораторное оборудование	
Аналитические весы, спектрофотометр	

Брендовый цвет учебного помещения «Химическая лаборатория»



**Примерный дизайн-проект учебного помещения
«Физическая лаборатория» Школьного Кванториума
(кабинеты 210, 211)**



**Описание оборудования учебного помещения
«Физическая лаборатория» Школьного Кванториума
(кабинеты 210, 211)**

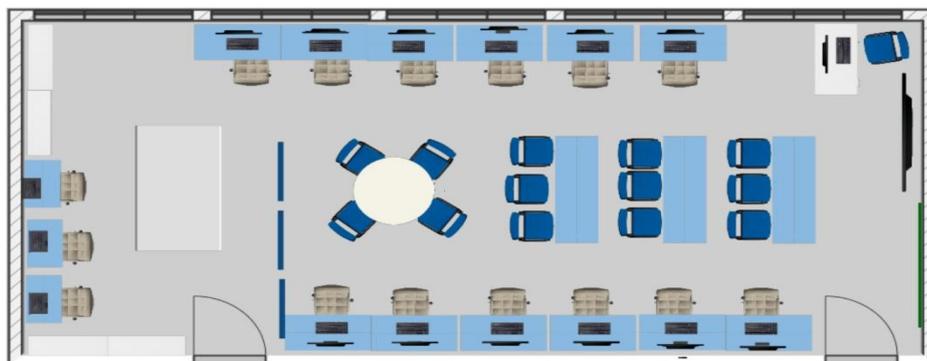
Наименование оборудования и мебели	Типы оборудования и мебели
Навигационная табличка «Кванториум», дополненная названием образовательной организации, на базе которой реализован «Кванториум» и расположенная симметрично с основной навигацией относительно входной двери	
Информационная табличка со знаком национального проекта «Образование» и гербом Министерства просвещения РФ	 <p>Помещение оборудовано при поддержке Министерства просвещения Российской Федерации в рамках реализации национального проекта «Образование»</p>
Информационная табличка со знаком национального проекта «Образование»	
Настенный символ «Кванториум»	
Стол учительский	
Кресло к учительскому столу	
Доска магнитно-маркерная 100*150	
Интерактивный комплекс с вычислительным блоком и мобильным креплением	
Стол ученический	
Стул ученический	

Стеллаж	
Инструментальный шкаф	
Шкаф в нишу для хранения оборудования	
Стол модульный	
Компьютерное оборудование	
Лабораторное оборудование	

Брендовый цвет учебного помещения «Физика»



**Примерный дизайн-проект учебного помещения
«Информатика/Робототехника» Школьного Кванториума
(кабинет 203)**



**Описание оборудования учебного помещения
«Информатика/Робототехника» Школьного Кванториума
(кабинет 203)**

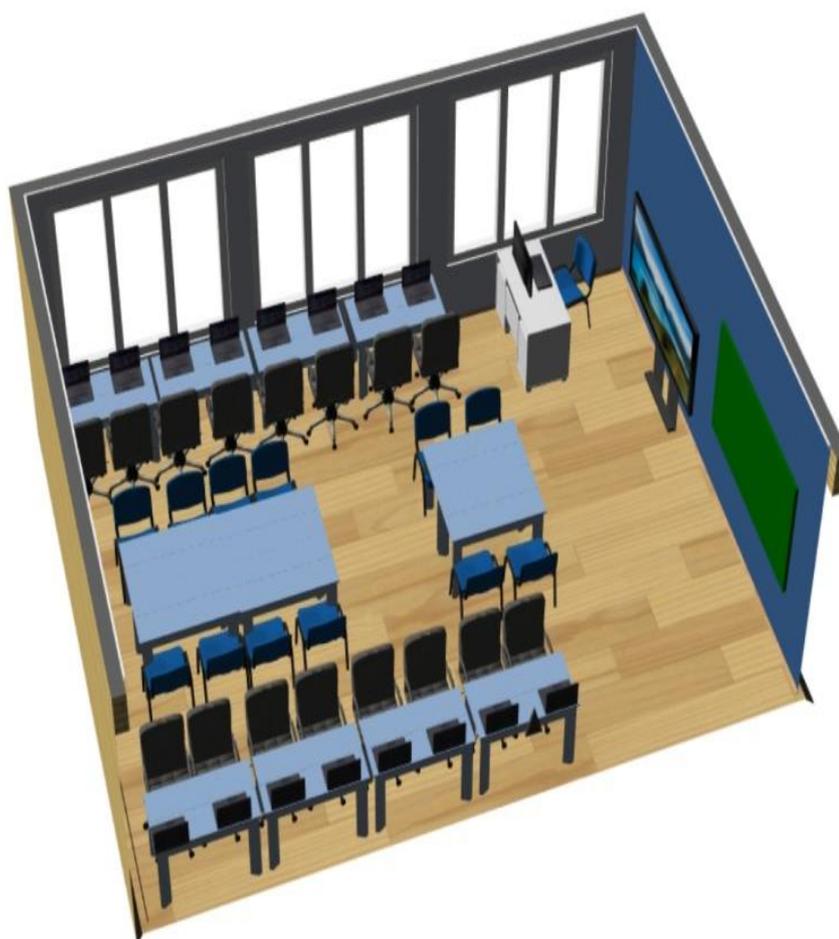
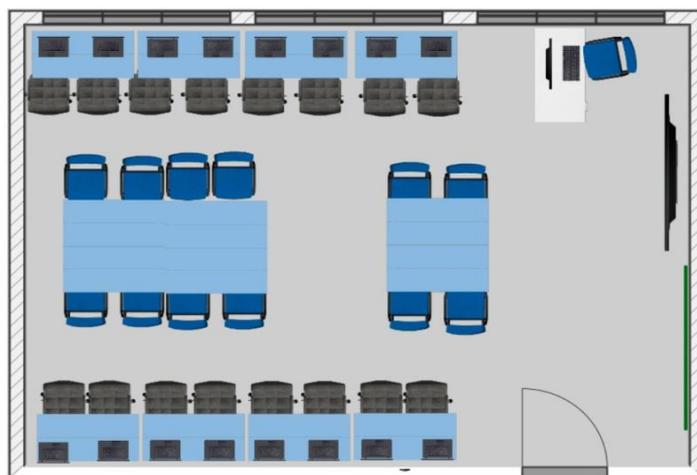
Наименование оборудования и мебели	Типы оборудования и мебели
Навигационная табличка «Кванториум», дополненная названием образовательной организации, на базе которой реализован «Кванториум» и расположенная симметрично с основной навигацией относительно входной двери	
Информационная табличка со знаком национального проекта «Образование» и гербом Министерства просвещения РФ	
Информационная табличка со знаком национального проекта «Образование»	
Настенный символ «Кванториум»	
Стол учительский	
Кресло к учительскому столу	
Доска магнитно-маркерная 100*150	
Интерактивный комплекс с вычислительным блоком и мобильным креплением	
Стол ученический	
Стул ученический	
Стеллаж	

Стол компьютерный	
Кресло	
Стол модульный	
Робототехническое оборудование	
Комплект полей и соревновательных элементов	
Компьютерное оборудование	

Брендовый цвет учебного помещения «Информатика»



**Примерный дизайн-проект учебного помещения
«Информатика» Школьного Кванториума
(кабинет 204)**

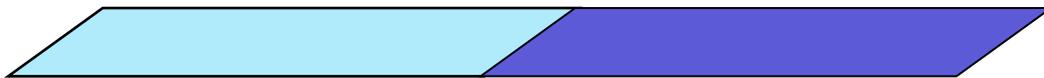


**Описание оборудования учебного помещения
«Информатика» Школьного Кванториума
(кабинет 204)**

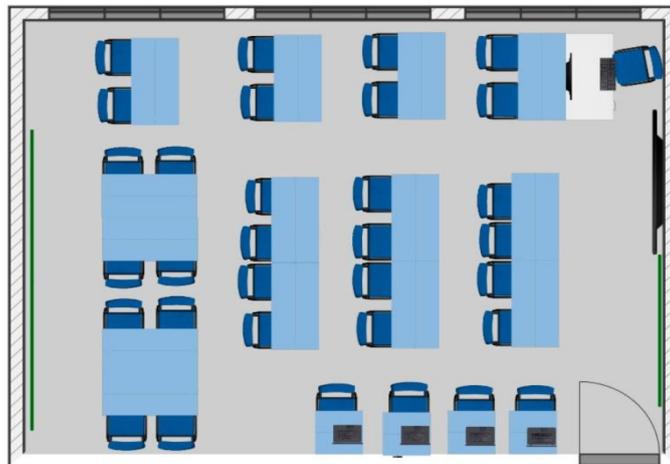
Наименование оборудования и мебели	Типы оборудования и мебели
Навигационная табличка «Кванториум», дополненная названием образовательной организации, на базе которой реализован «Кванториум» и расположенная симметрично с основной навигацией относительно входной двери	
Информационная табличка со знаком национального проекта «Образование» и гербом Министерства просвещения РФ	 <p data-bbox="826 689 1129 741">Помещение оборудовано при поддержке Министерства просвещения Российской Федерации в рамках реализации национального проекта «Образование»</p>
Информационная табличка со знаком национального проекта «Образование»	
Настенный символ «Кванториум»	
Стол учительский	
Кресло к учительскому столу	
Доска магнитно-маркерная 100*150	
Экран с проектором	
Стол ученический	
Стул ученический	
Стол компьютерный	

Кресло компьютерное	
Компьютерное оборудование	

Брендовый цвет учебного помещения «Информатика»



**Примерный дизайн-проект учебных помещений
«Математика» Школьного Кванториума
(кабинеты 205, 206)**



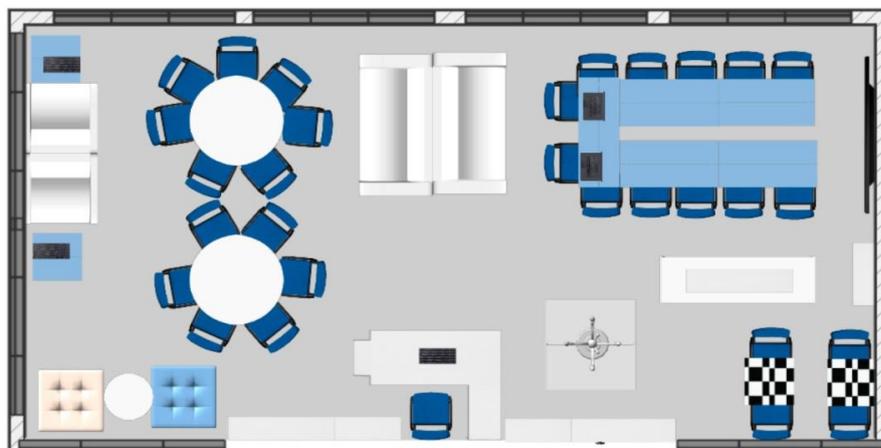
**Описание оборудования учебных помещений
«Математика» Школьного Кванториума
(кабинеты 205, 206)**

Наименование оборудования и мебели	Типы оборудования и мебели
Навигационная табличка «Кванториум», дополненная названием образовательной организации, на базе которой реализован «Кванториум» и расположенная симметрично с основной навигацией относительно входной двери	
Информационная табличка со знаком национального проекта «Образование» и гербом Министерства просвещения РФ	 Помещение оборудовано при поддержке Министерства просвещения Российской Федерации в рамках реализации национального проекта «Образование»
Информационная табличка со знаком национального проекта «Образование»	
Настенный символ «Кванториум»	
Стол учительский	
Кресло к учительскому столу	
Доска магнитно-маркерная 100*150	
Экран с проектором	
Стол ученический	
Стул ученический	
Стеллаж	
Компьютерное оборудование	

Брендовый цвет учебных помещений «Математика»



**Примерный дизайн-проект учебного помещения
«Коворкинг/Квантошахматы» Школьного Кванториума
(кабинет 209)**



**Описание оборудования учебного помещения
«Коворкинг/Квантошахматы» Школьного Кванториума
(кабинет 209)**

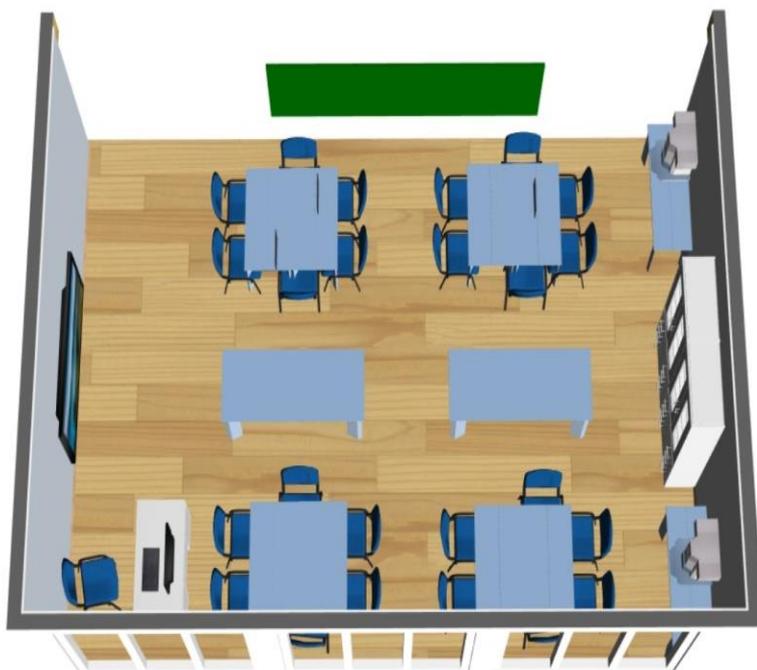
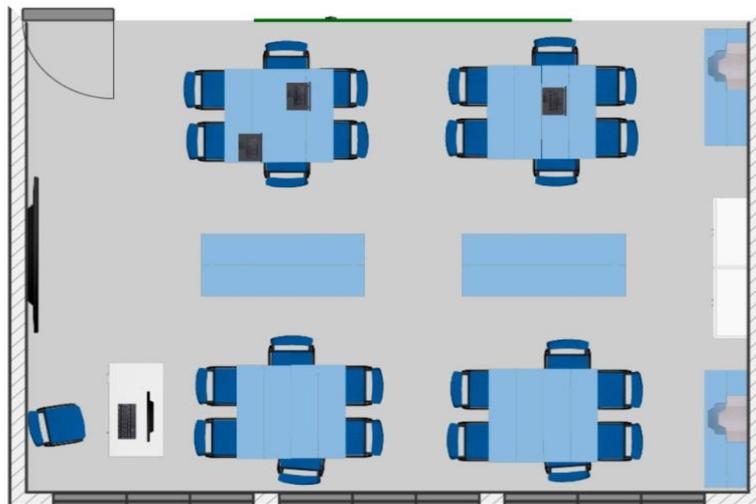
Наименование оборудования и мебели	Типы оборудования и мебели
Навигационная табличка «Кванториум», дополненная названием образовательной организации, на базе которой реализован «Кванториум» и расположенная симметрично с основной навигацией относительно входной двери	
Информационная табличка со знаком национального проекта «Образование» и гербом Министерства просвещения РФ	
Информационная табличка со знаком национального проекта «Образование»	
Настенный символ «Кванториум»	
Стол учительский	
Кресло к учительскому столу	
Флипчарт	
Стол модульный с креслами	
Стол модульный	
Стул	

Стеллаж	
Тумба под периодику	
Стеллаж с посадочным местом	
Стол шахматный	
Панель интерактивная	
Модульная мягкая мебель	
МФУ, персональный компьютер	
Мобильный класс с тележкой для ноутбуков	

Брендовый цвет учебного помещения «Коворкинг/Квантошахматы»



**Примерный дизайн-проект учебного помещения
«Технологическая лаборатория» Школьного Кванториума
(кабинет 207)**



**Описание оборудования учебного помещения
«Технологическая лаборатория» Школьного Кванториума
(кабинет 207)**

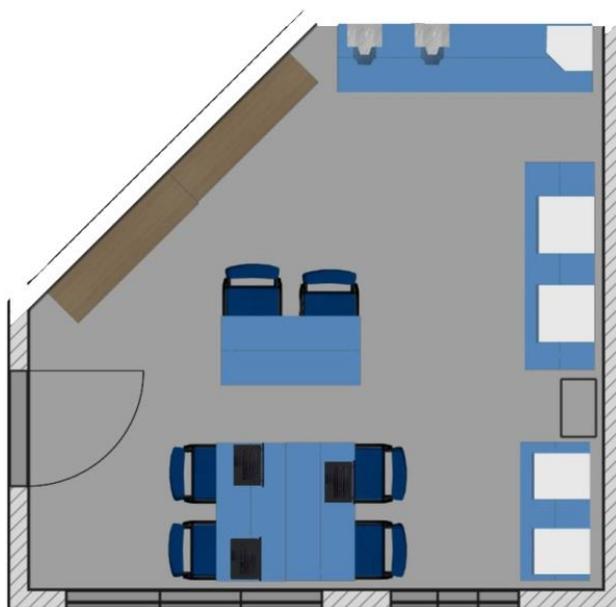
Наименование оборудования и мебели	Типы оборудования и мебели
Навигационная табличка «Кванториум», дополненная названием образовательной организации, на базе которой реализован «Кванториум» и расположенная симметрично с основной навигацией относительно входной двери	
Информационная табличка со знаком национального проекта «Образование» и гербом Министерства просвещения РФ	 <p data-bbox="858 696 1161 745">Помещение оборудовано при поддержке Министерства просвещения Российской Федерации в рамках реализации национального проекта «Образование»</p>
Информационная табличка со знаком национального проекта «Образование»	
Настенный символ «Кванториум»	
Стол учительский	
Кресло к учительскому столу	
Доска магнитно-маркерная 100*150	
Экран с проектором короткофокусным	
Стол ученический	
Стул ученический	
Стеллаж для хранения расходных материалов, готовых изделий	
Верстак под станки	

МФУ и ноутбук	 A black multifunction printer is shown on the left, and a laptop on the right displaying a website with the text "САЖАНИЕ В РОССИИ".
Станки	 A white and grey CNC machine is shown on the left, and a black coordinate measuring machine (CMM) is shown on the right.

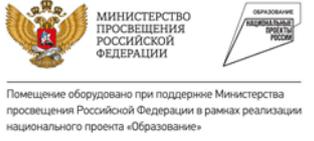
Брендовый цвет учебного помещения «Технологическая лаборатория»



**Примерный дизайн-проект учебного помещения
«Хайтек» Школьного Кванториума
(кабинет 208)**



**Описание оборудования учебного помещения
«Хайтек» Школьного Кванториума
(кабинет 208)**

Наименование оборудования	Типы мебели
Навигационная табличка «Кванториум», дополненная названием образовательной организации, на базе которой реализован «Кванториум» и расположенная симметрично с основной навигацией относительно входной двери	
Информационная табличка со знаком национального проекта «Образование» и гербом Министерства просвещения РФ	
Информационная табличка со знаком национального проекта «Образование»	
Настенный символ «Кванториум»	
Верстак под станки, 3Д-принтеры	
Стол модульный	
Стеллаж	
Стул	
Флипчарт	

3Д-принтеры, станки , паяльная станция	
Компьютерное оборудование	

Брендовый цвет учебного помещения «Хайтек»

