



# **Рекомендации по проектированию и дизайну образовательного пространства**





**Центр образования «Точка Роста»  
Федеральный проект «Современная школа»  
национального проекта «Образование»**

Министерство образования,  
науки и молодежной политики  
Нижегородской области

# УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

## I. Химическая и биологическая лаборатория

Зонирование (выделено цветом):





-  Мультифункциональность пространства
-  Зона практической работы
-  Зона для коммуникаций
-  Зона отдыха

Оборудование:

1. Рабочий стол преподавателя
2. Демонстрационный стол
3. Мобильные парты учеников
4. Лабораторные столы  
для практической работы
5. Стеллажи для демонстрационного  
материала и шкафы
6. Вытяжной шкаф
7. Лабораторная мойка  
со стеллажом для сушки посуды

## II. Физическая лаборатория.

Зонирование (выделено цветом)







-  Мультифункциональность пространства
-  Зона практической работы
-  Зона для коммуникаций
-  Зона отдыха

Оборудование:

1. Рабочий стол преподавателя
2. Верстаки для точных  
лабораторных работ
3. Мобильные парты учеников
4. Стеллажи для демонстрационного  
материала и шкафы

### III. Технологическая лаборатория.

Зонирование (выделено цветом):





-  Мультифункциональность пространства
-  Зона 3D оборудование и станков
-  Зона сборки роботов
-  Зона испытания роботов
-  Зона для коммуникаций
-  Зона отдыха

Оборудование:

1. Рабочий стол преподавателя
2. Столы для теории, сборки роботов
3. Компьютерные столы учеников
4. Испытательный стол для роботов
5. Открытые и закрытые стеллажи для методического материала
6. Верстак для оборудования (3D-принтер, фрезерный станок и др.)

### IV. Помещения общего пользования. Рекреация или библиотека

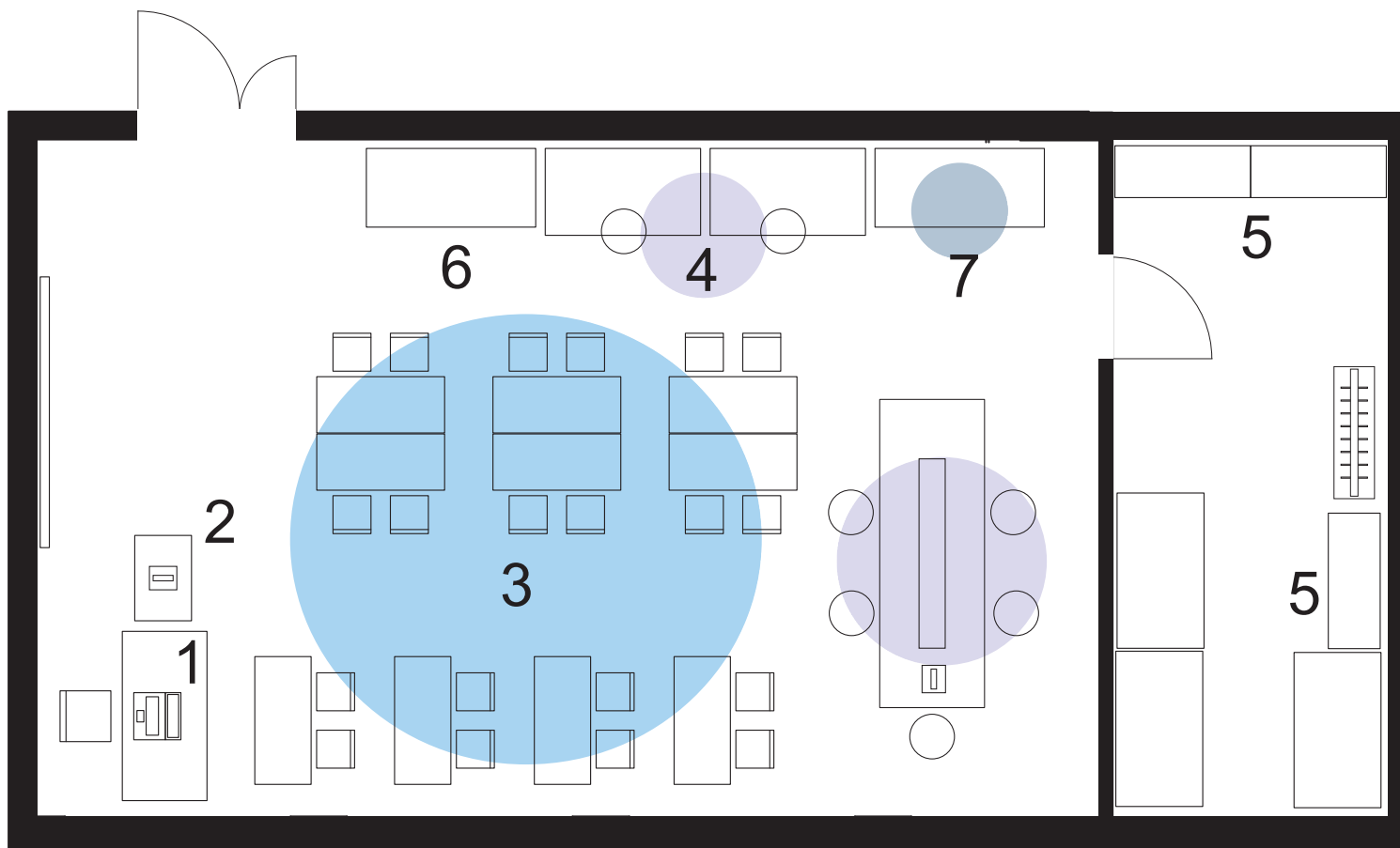
Зонирование (выделено цветом)

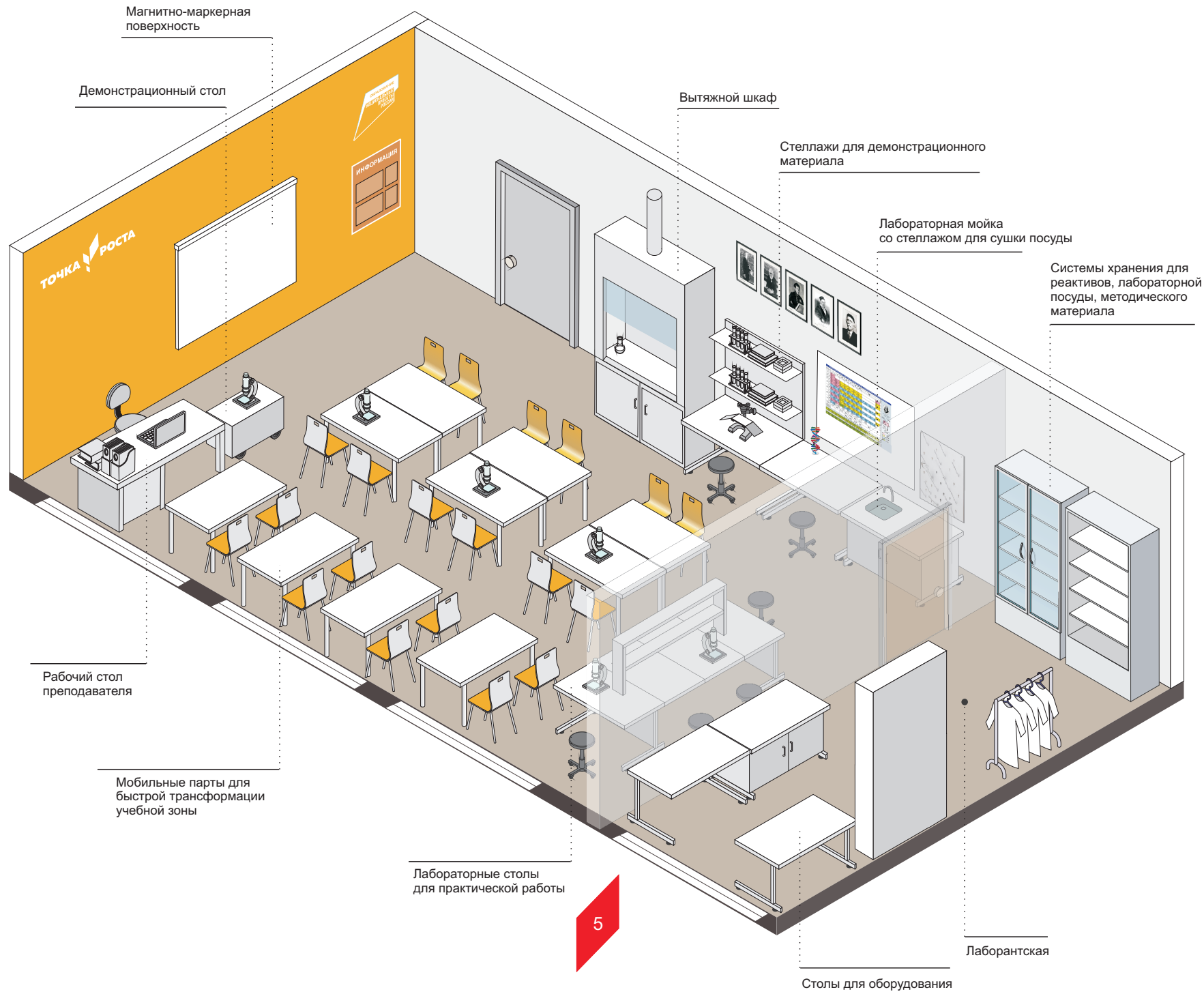
-  Зоны коворкинга и мини-лектория
-  Столы для индивидуальной внеурочной деятельности
-  Игровая площадка
-  Зона отдыха

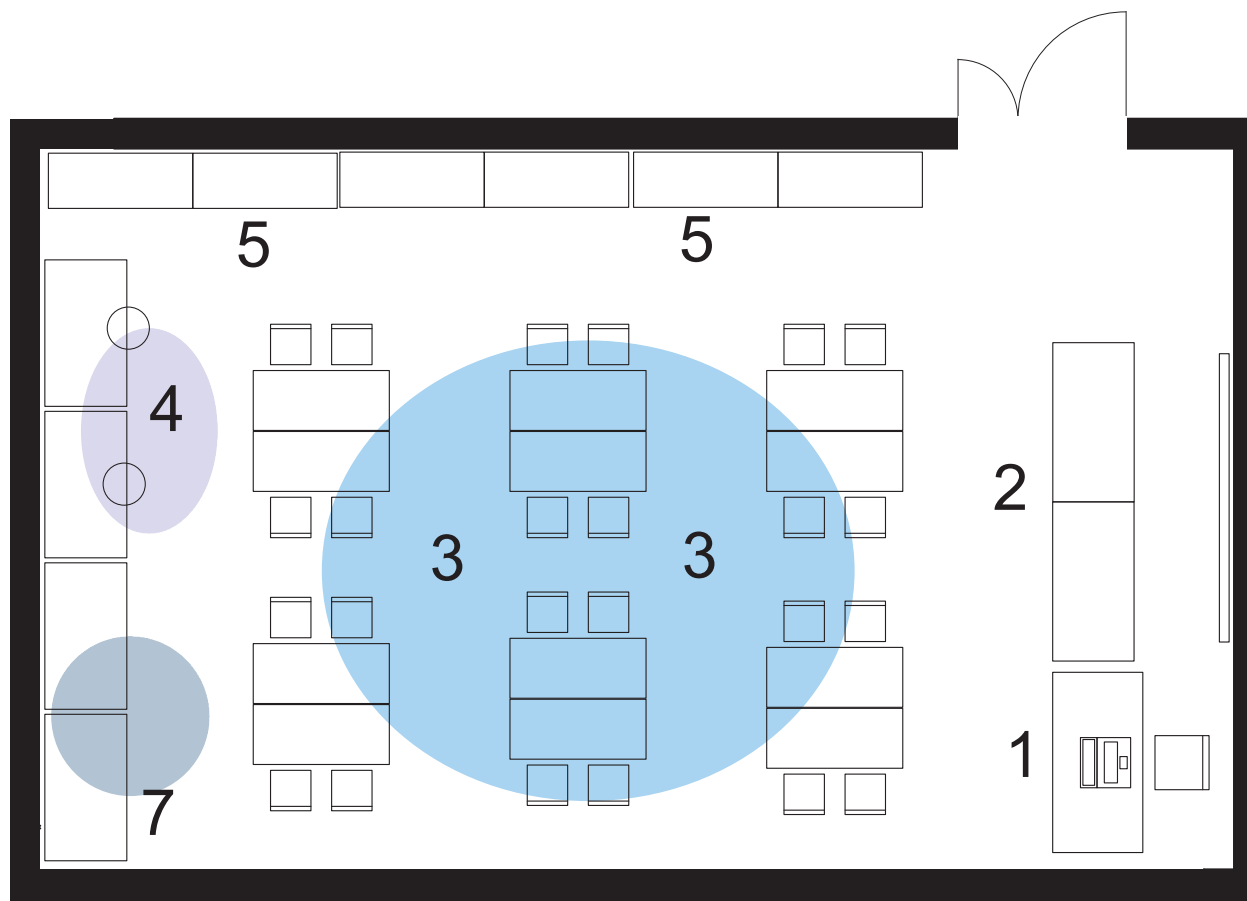
Оборудование:

1. Стол для группового досуга
2. Столы для индивидуального досуга
3. Столы для настольных игр
4. Мягкая мебель для отдыха

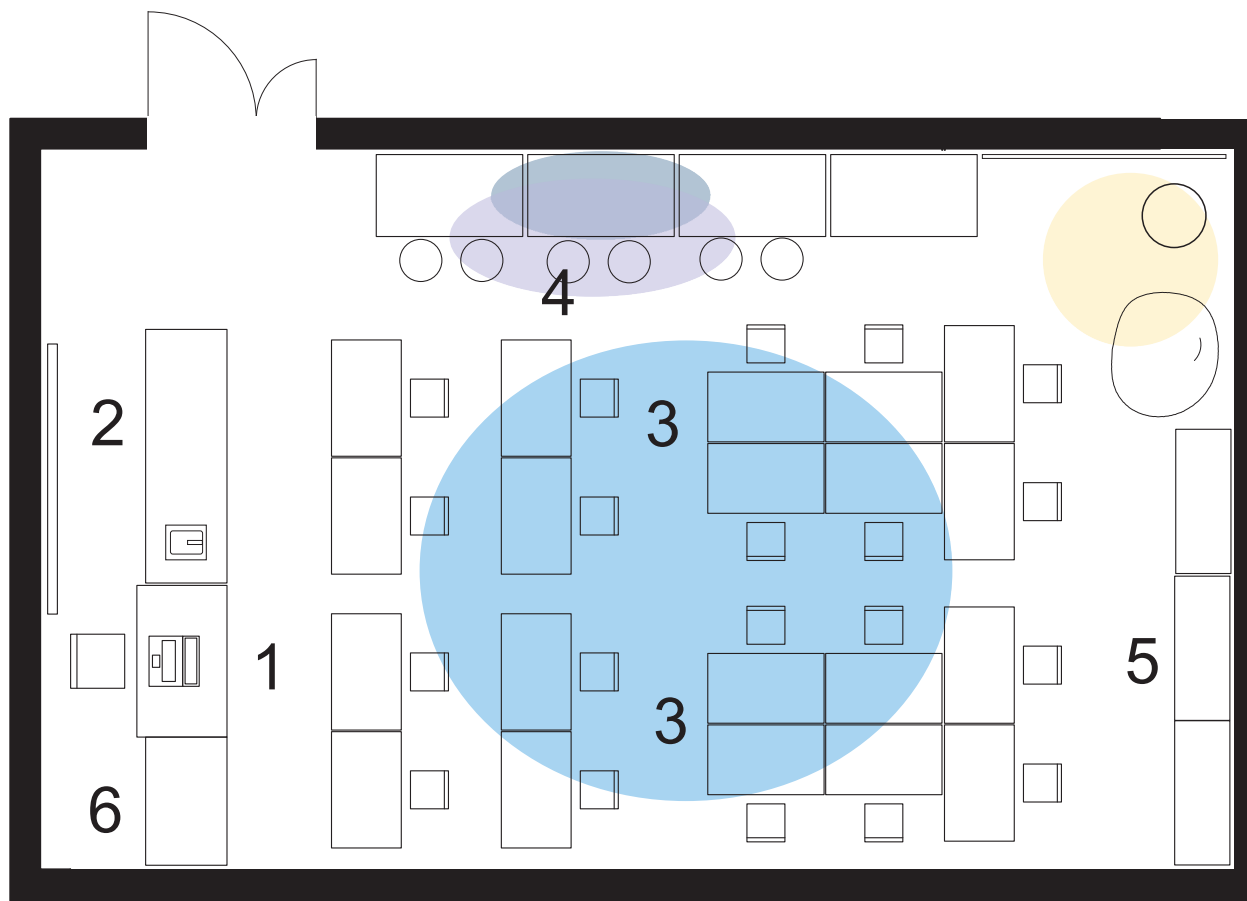




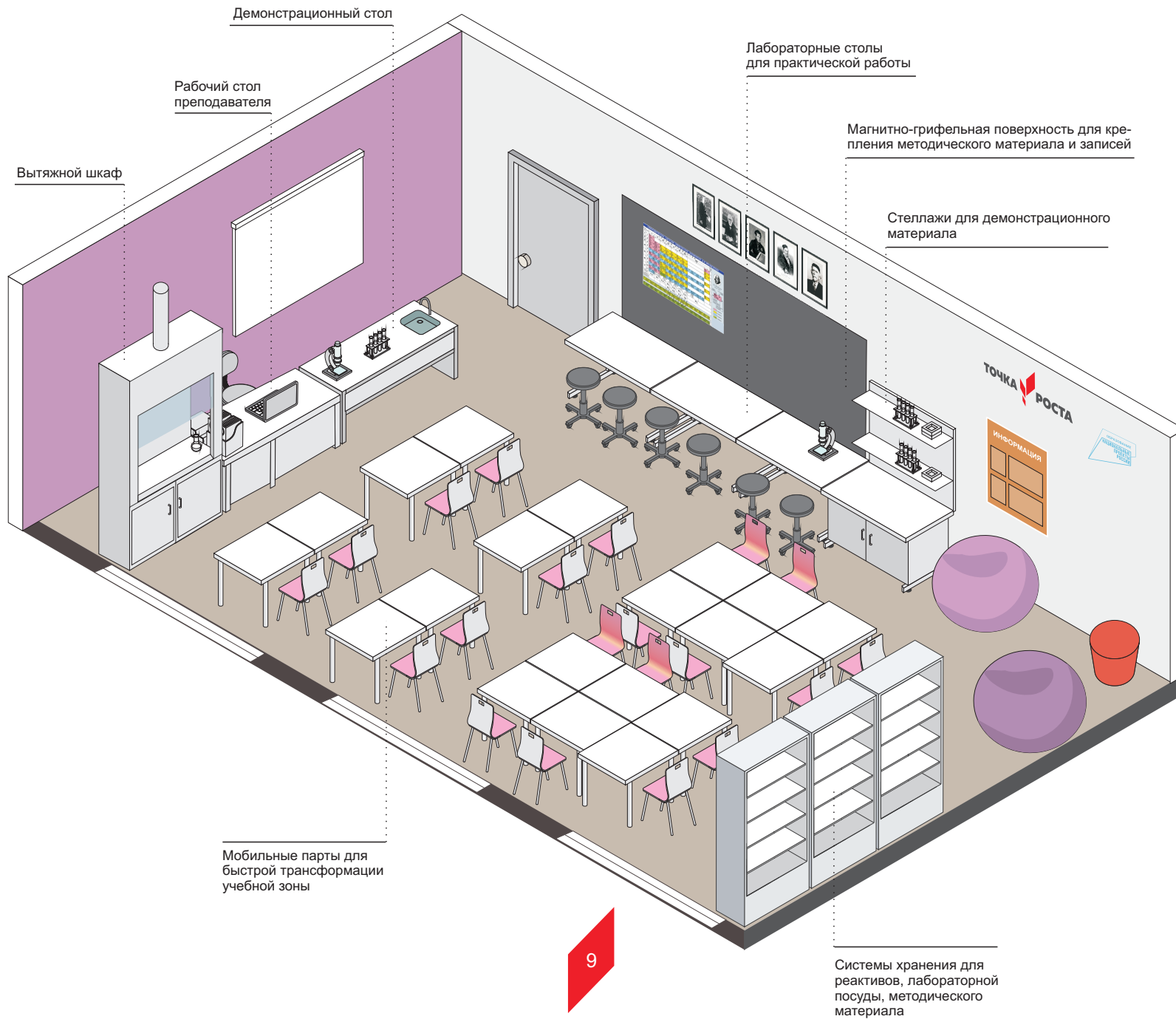


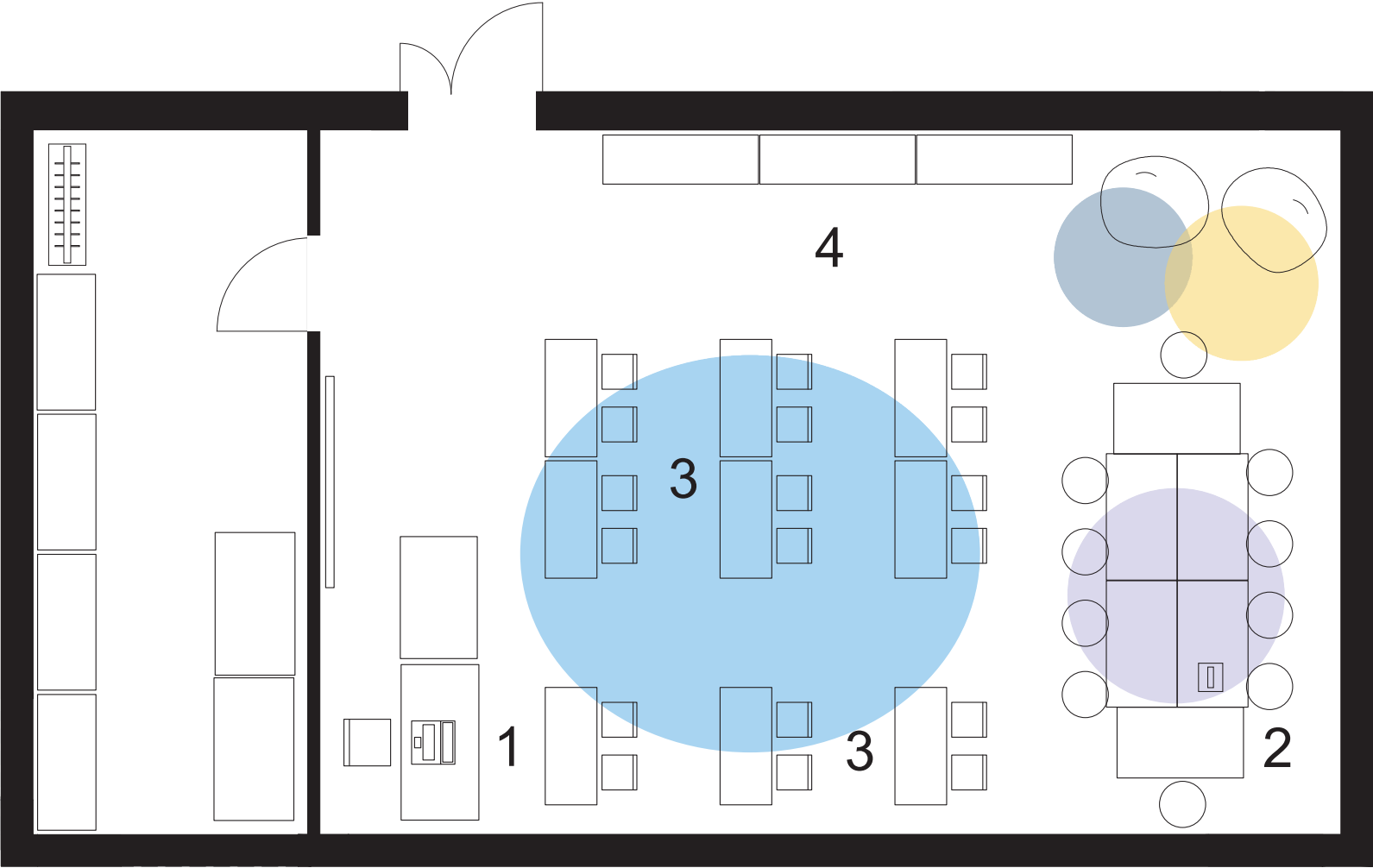






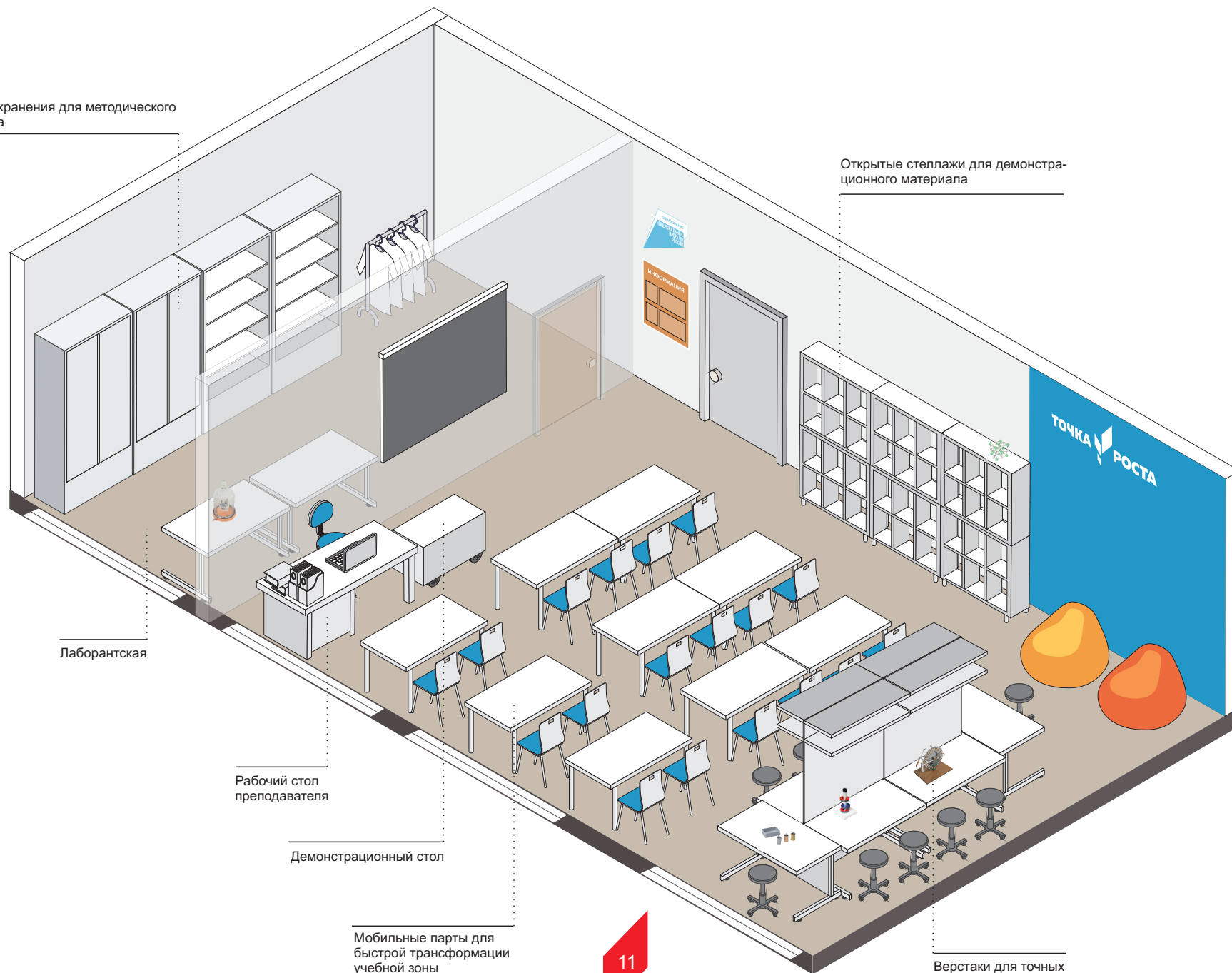






Системы хранения для методического материала

Открытые стеллажи для демонстрационного материала



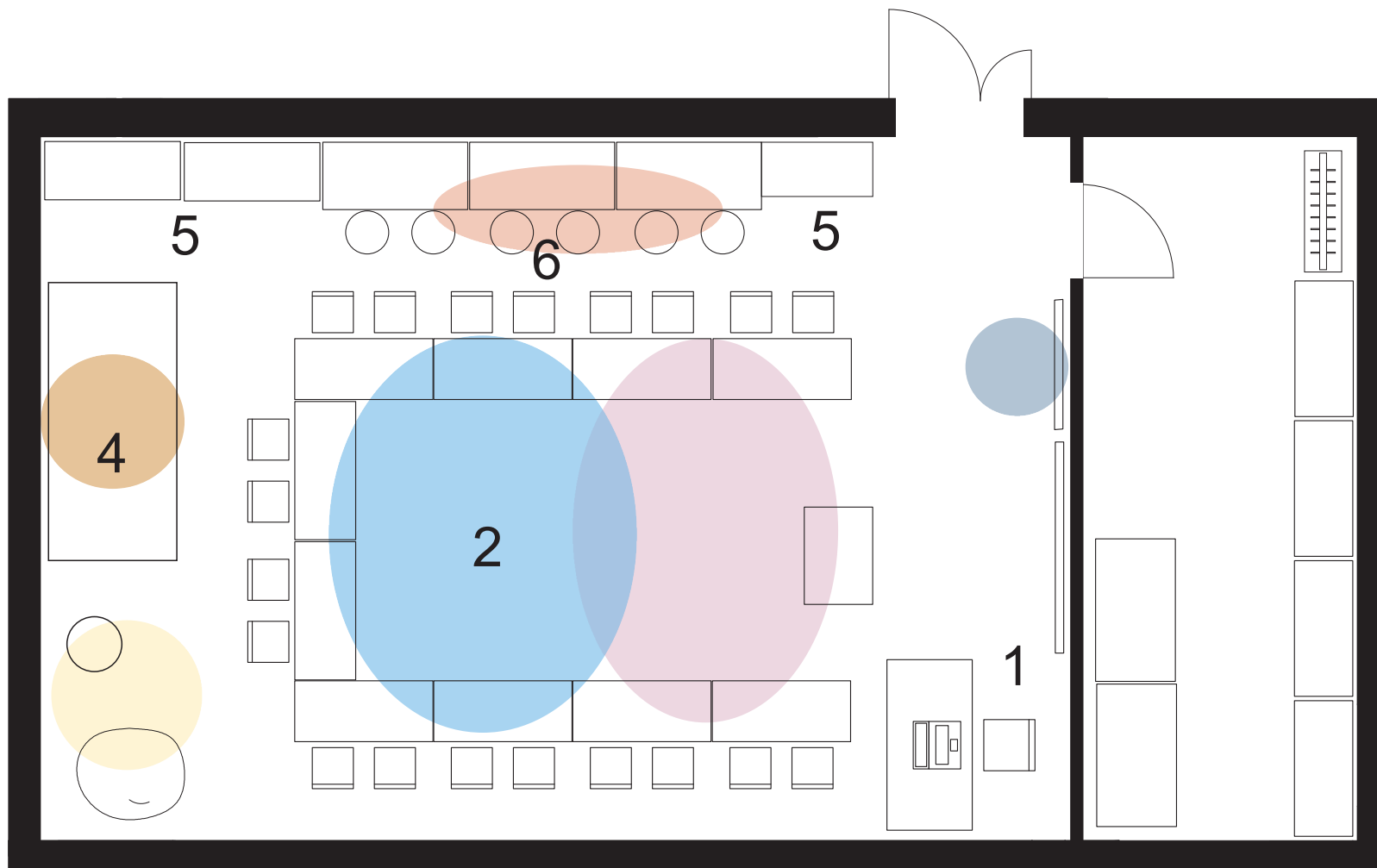
Лаборантская

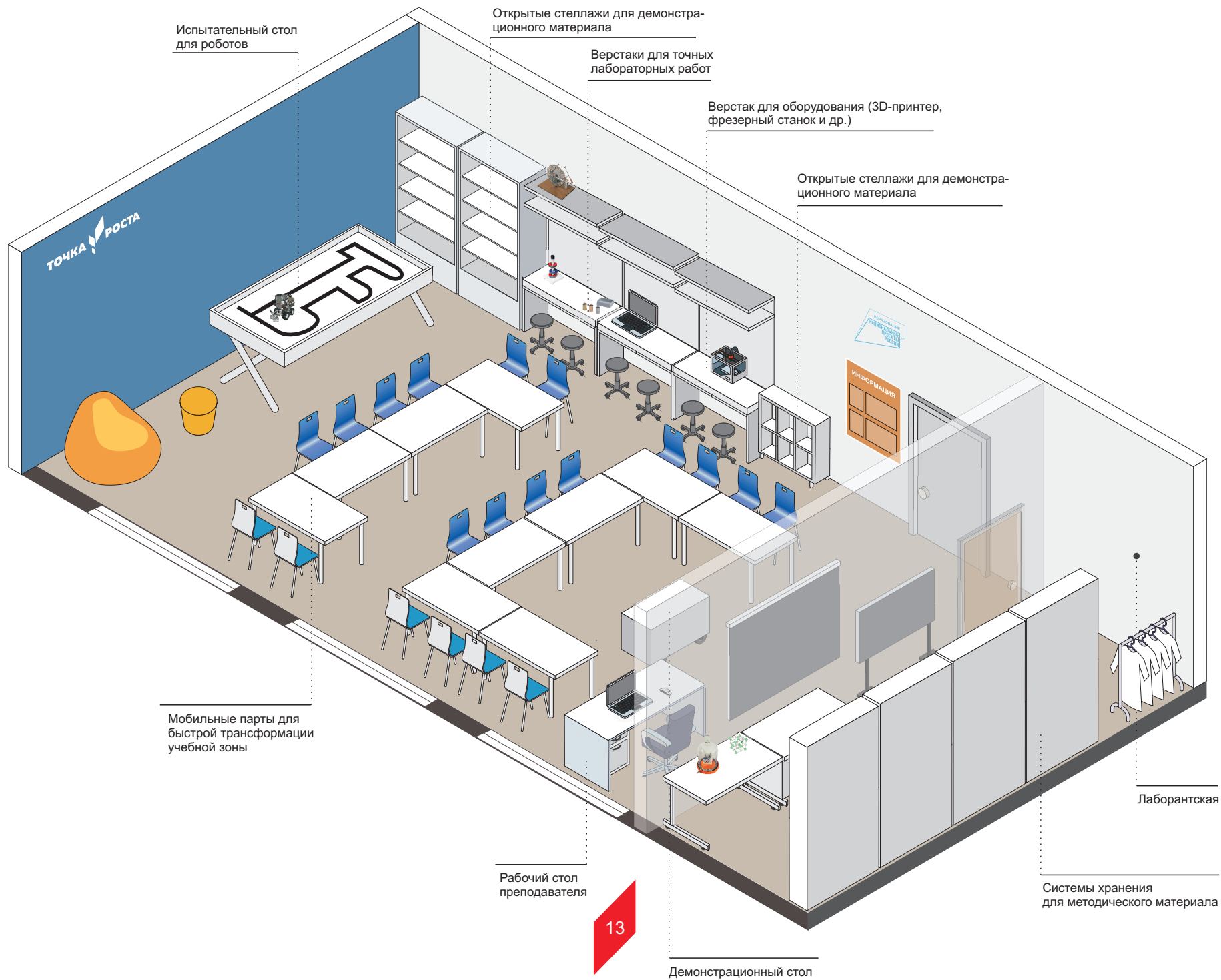
Рабочий стол преподавателя

Демонстрационный стол

Мобильные парты для быстрой трансформации учебной зоны

Верстаки для точных лабораторных работ





Испытательный стол для роботов

Открытые стеллажи для демонстрационного материала

Верстаки для точных лабораторных работ

Верстак для оборудования (3D-принтер, фрезерный станок и др.)

Открытые стеллажи для демонстрационного материала

Мобильные парты для быстрой трансформации учебной зоны

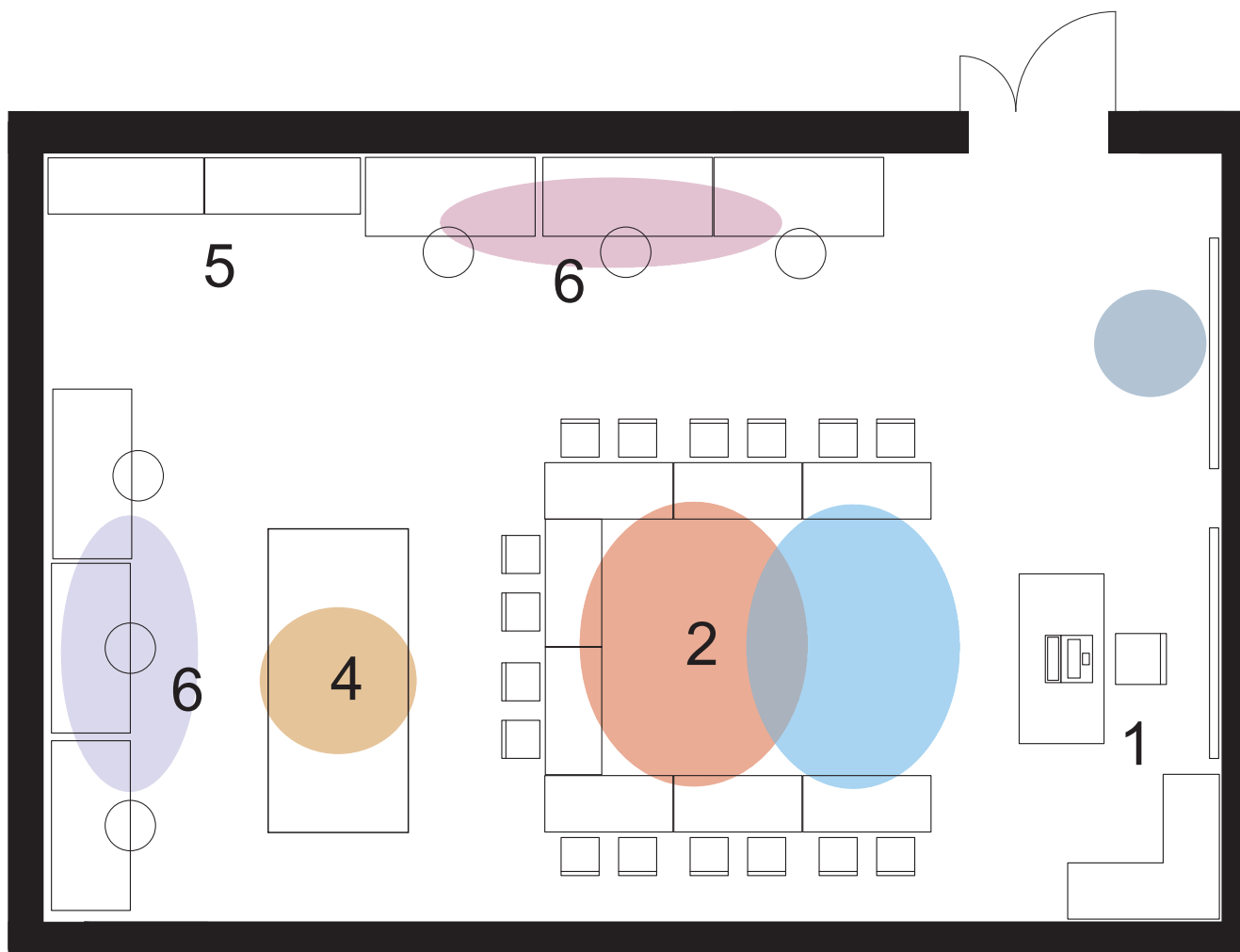
Рабочий стол преподавателя

Лаборантская

Системы хранения для методического материала

Демонстрационный стол

Технологическая лаборатория  
на базе учебного кабинета технологии



Верстаки для работы с ручным и электроинструментом

Системы хранения для робототехнических наборов

Верстак для точных работ и пайки

Верстак для оборудования (3D-принтер, фрезерный станок и др.)



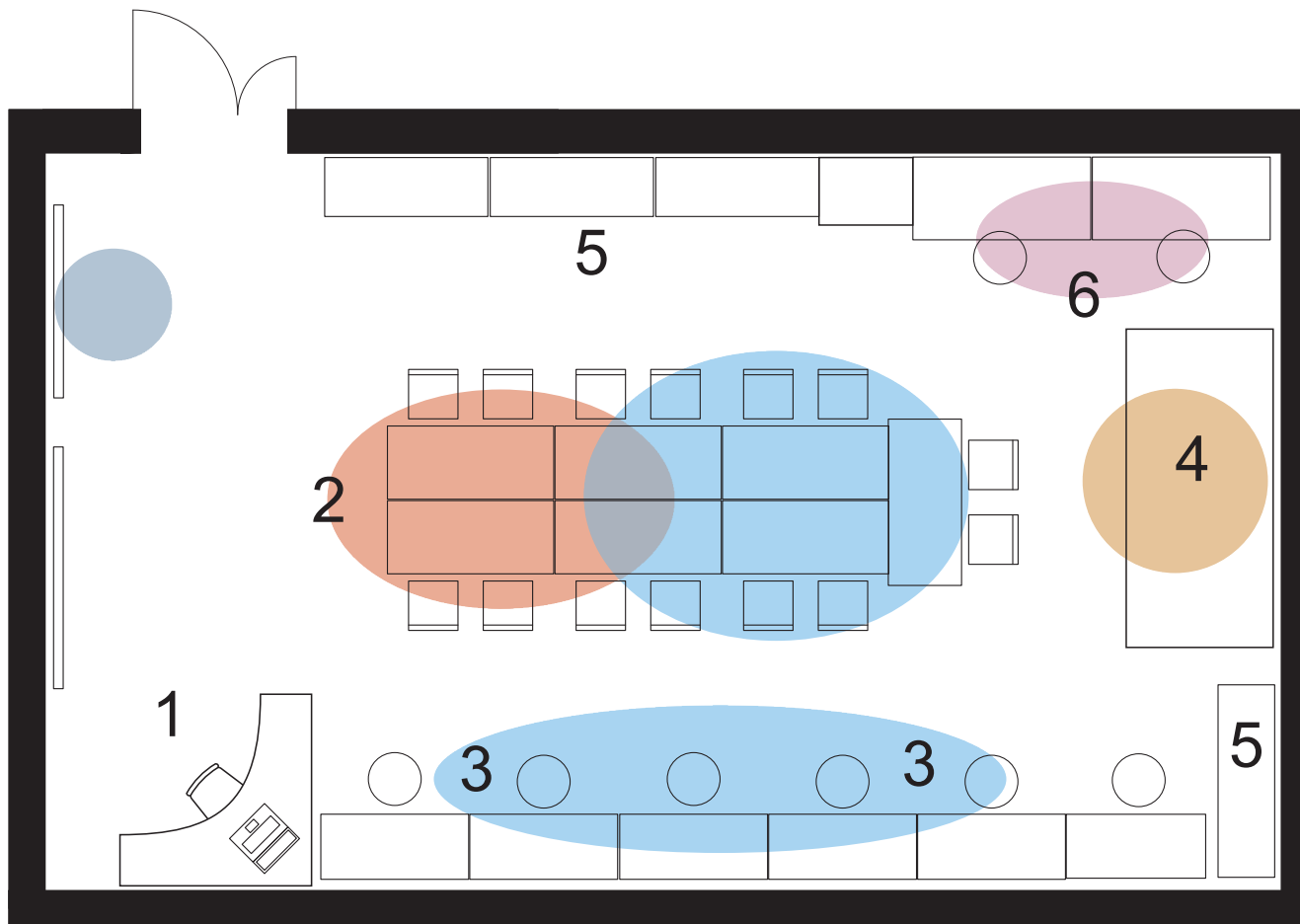
Испытательный стол для роботов

Зона теории, сборки роботов, программирования

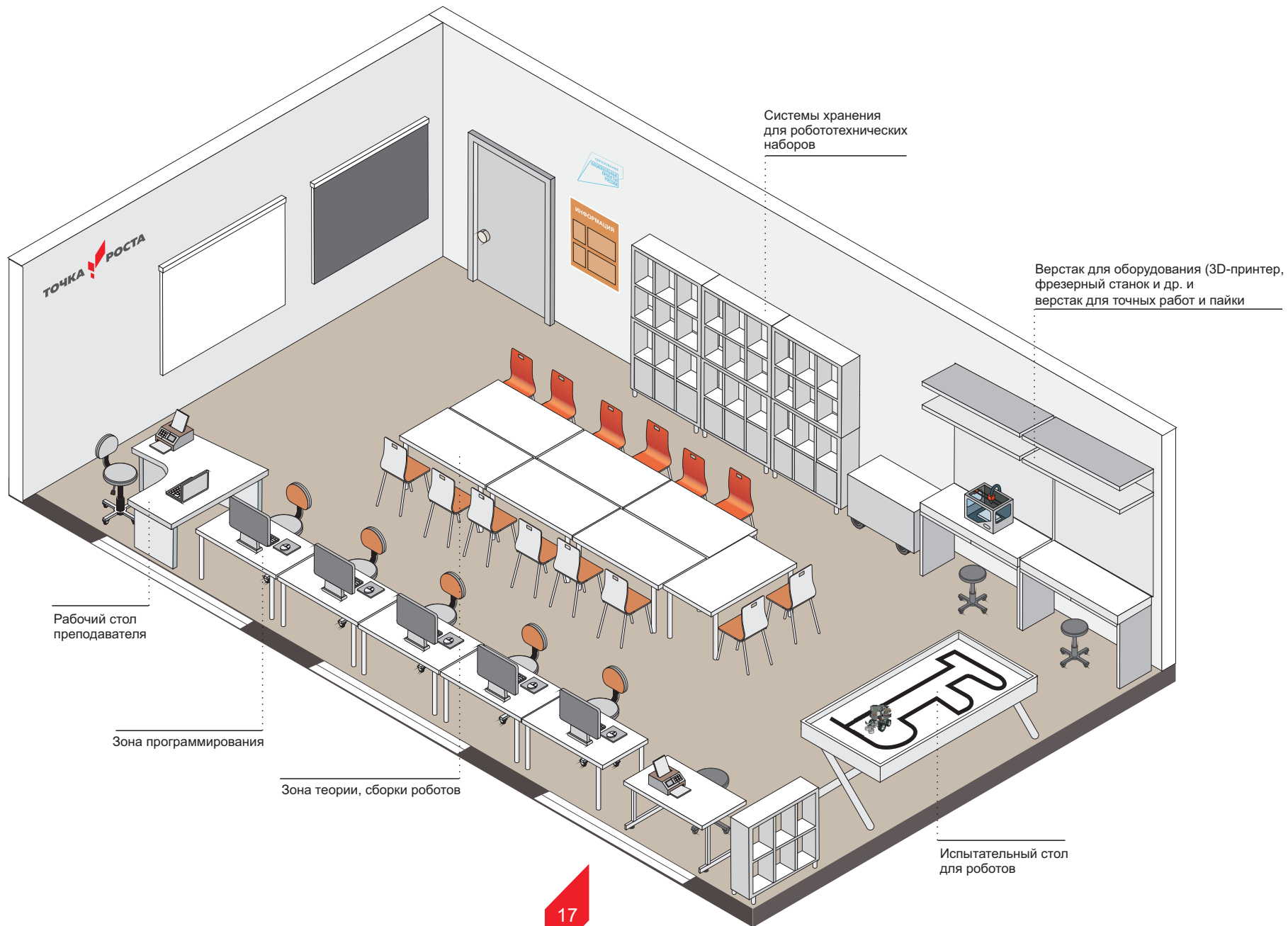
Системы хранения для робототехнических наборов

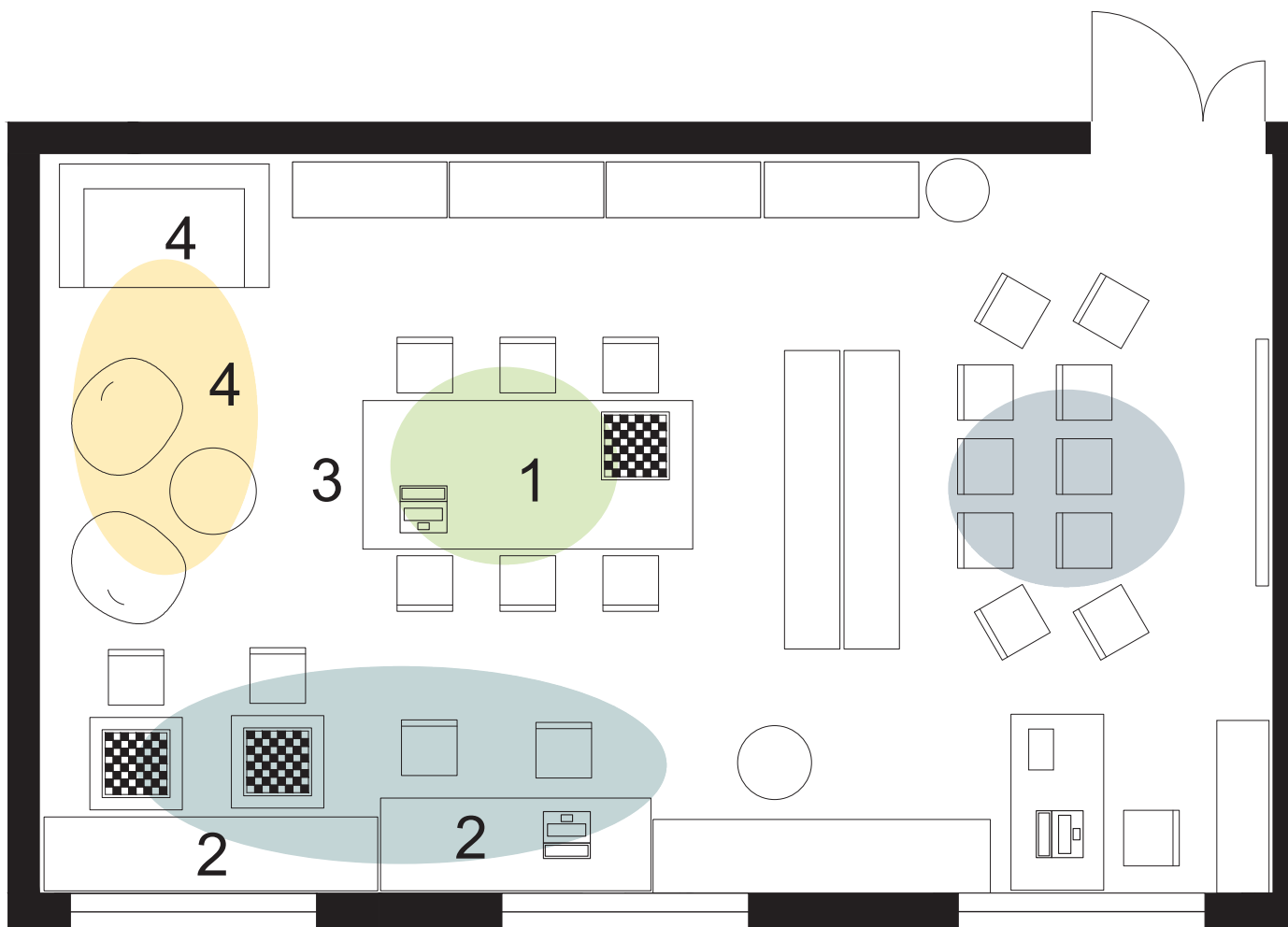
Рабочий стол преподавателя

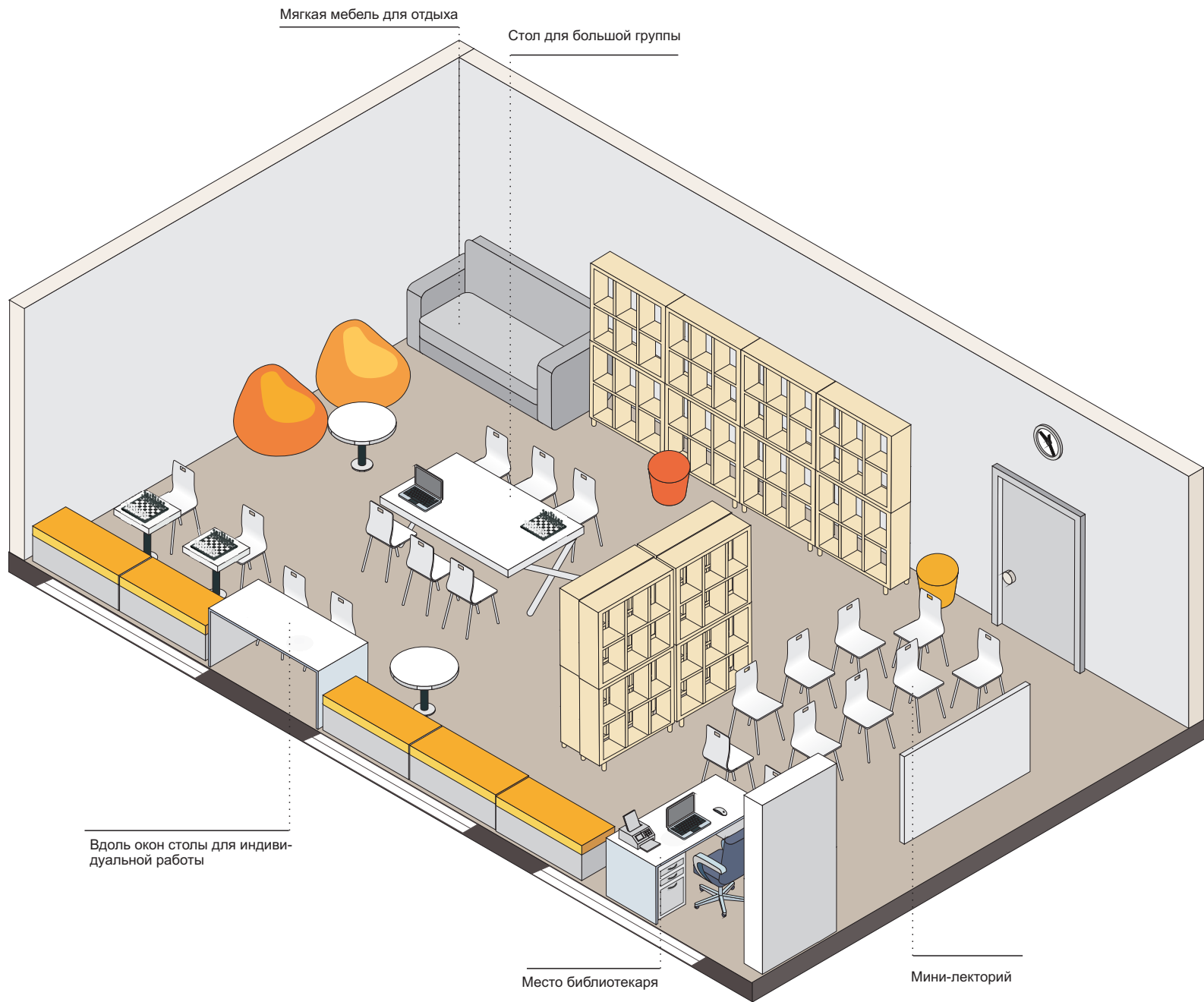
Технологическая лаборатория  
на базе учебного кабинета информатики











Мягкая мебель для отдыха

Стол для большой группы

Вдоль окон столы для индивидуальной работы

Место библиотекаря

Мини-лекторий

