**Целью** проекта стало создание приложения для помощи ученикам в навигации по школе.

**Интерфейс:**

Приложение состоит из нескольких окон:

1. Главное окно(рис.1)

В левой части окна отображаются 4 кнопки QRadioButton для выбора этажа. Ниже расположена кнопка «Показать план этажа», нажатие на которую вызывает новое окно, на котором изображена картинка с планом этажа (рис.2).



Рис.1

При нажатии на кнопку «Найти кабинет» появляется поле ввода номера или названия этажа (QLineEdit) и кнопка «Показать его на плане» (рис.3).

1. Диалоговое окно «Поиск кабинета»

После нажатия кнопки «Показать его на плане», появляется диалоговое окно. В этом окне отображаются сведения о кабинете (ФИО учителя, преподающего в этом классе, предмет и т.д.), а так же изображение (план, на котором выделен нужный кабинет) (рис.4).

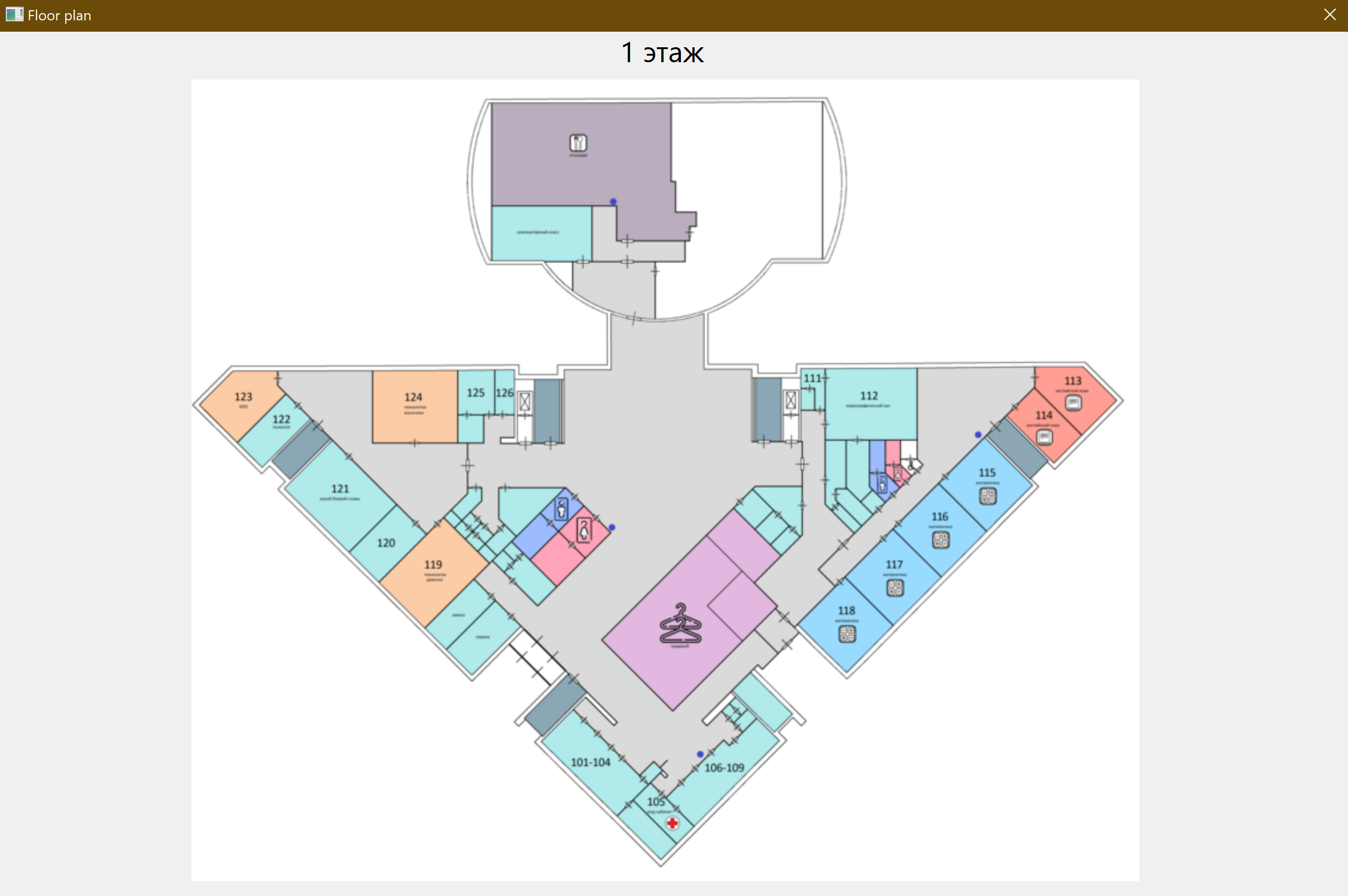


Рис.2



Рис.3