



Огрская библиотека с радостью сообщает, что в их коллектив принят новый работник (на фото), который без устали может обслуживать посетителей и рассказывать не только о книгах, но и давать информацию об Огрском крае. Зовут «работника» Томиньш, и это робот. Он приобретен самоуправлением с целью увеличения количества посетителей библиотеки и популяризация Огрского края.

Робот может обратиться к входящим в здание библиотеки посетителям и создать простые диалоги на латышском и английском языках. Робот сможет распознавать эмоции людей, настроение, отличать взрослого человека от ребенка.

Задача робота – предоставить аудио и, возможно, видеоинформацию о библиотеке, Огрском крае – говорить заранее детерминированные тексты, а также реагировать на вопросы, комментарии или движения посетителя. Робот должен уметь анализировать

полученные ответы от посетителей, предоставлять дополнительную информацию, в пределах возможностей создавать диалог.

Кроме того, робот должен быть способен ориентироваться в пространстве, самостоятельно передвигаться по комнате, быть оборудован сенсорами различного уровня и сложности, датчиками данных, анализаторами данных, чтобы он мог в вестибюле здания библиотеки избежать препятствий и не создавать столкновения с посетителями.