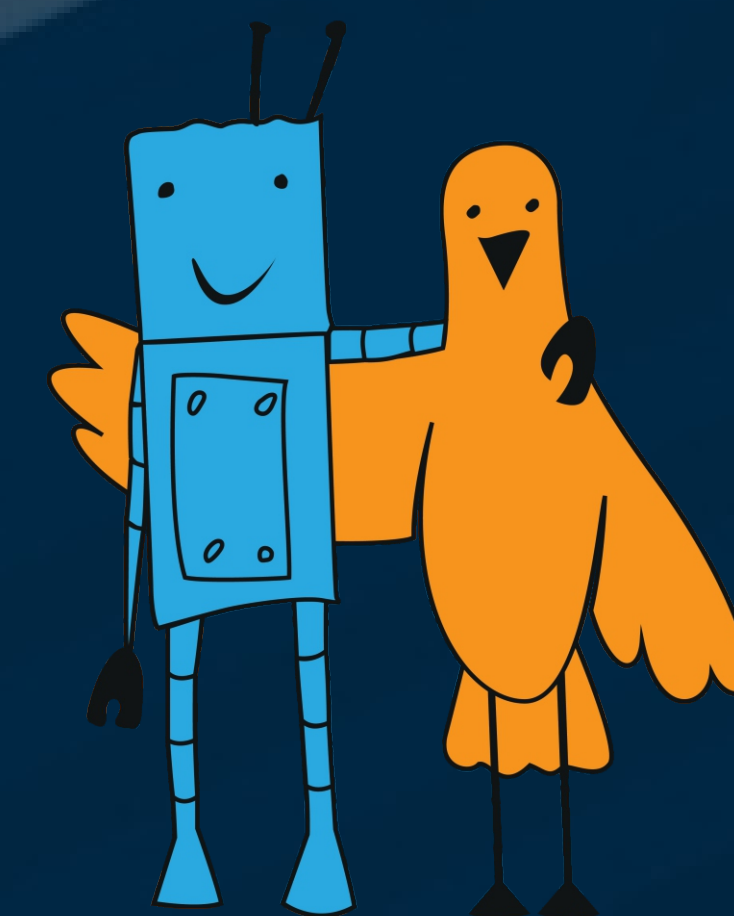


BigBot



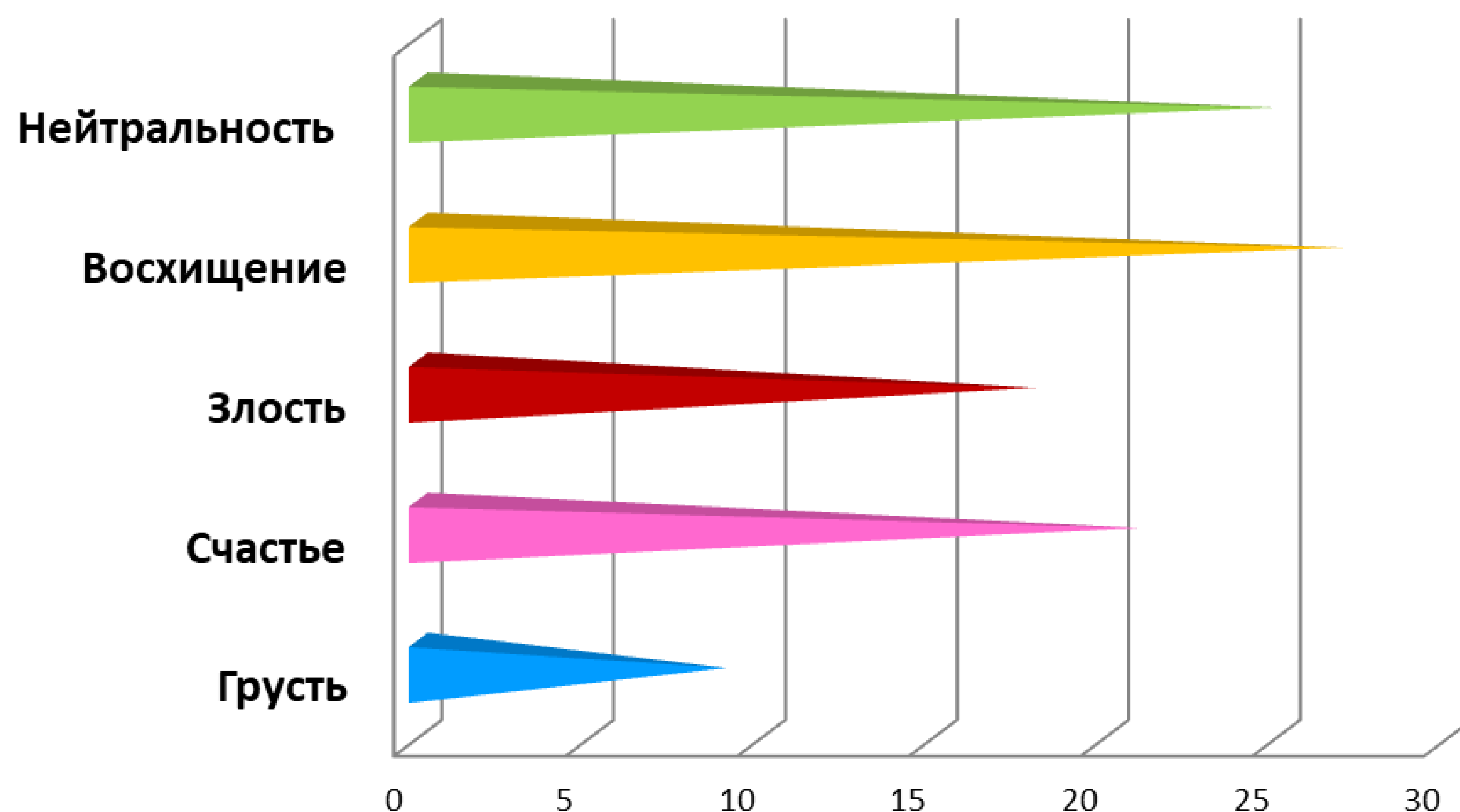
РОБОФИНИСТ

Свободная творческая категория: старшая

РОБОТ ПО ИМЕНИ ЕВА

При тестировании робота в социальной среде, а именно в школах, Еве были заданы вопросы разной эмоциональной окраски:

Эмоциональная окраска вопросов, задаваемых Еве, %



Основные элементы Евы:

- 2 гусеничные платформы;
- Вспомогательная плата на основе процессора Pic;
- 9 сервомоторов;
- 5-ти дюймовая камера;
- Основная плата Z3735F на основе процессора компании Intel.

Тезисы данного проекта:

Цель: создание многофункционального робота.

Способности данного робота:

- перемещение в двух плоскостях;
- синтез речи и ответная реакция на нее;
- возможность переобучения робота;
- выражение эмоций путем изменения координат в двумерном пространстве.

Команда: Шокова Мария и Соколов Дмитрий
Руководитель: Соколова О. М.