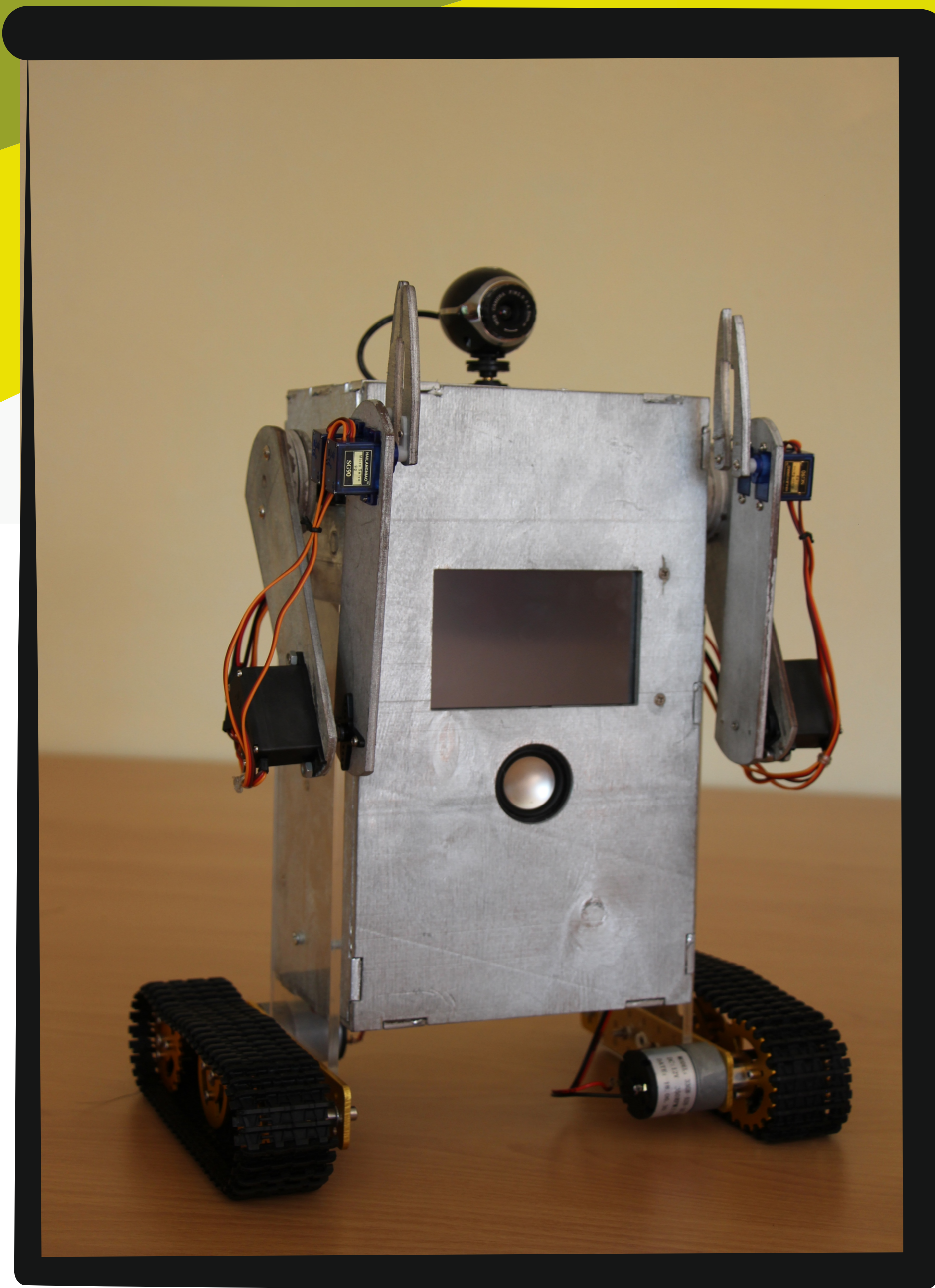


BigBot

РОБОТ ПО ИМЕНИ ЕВА

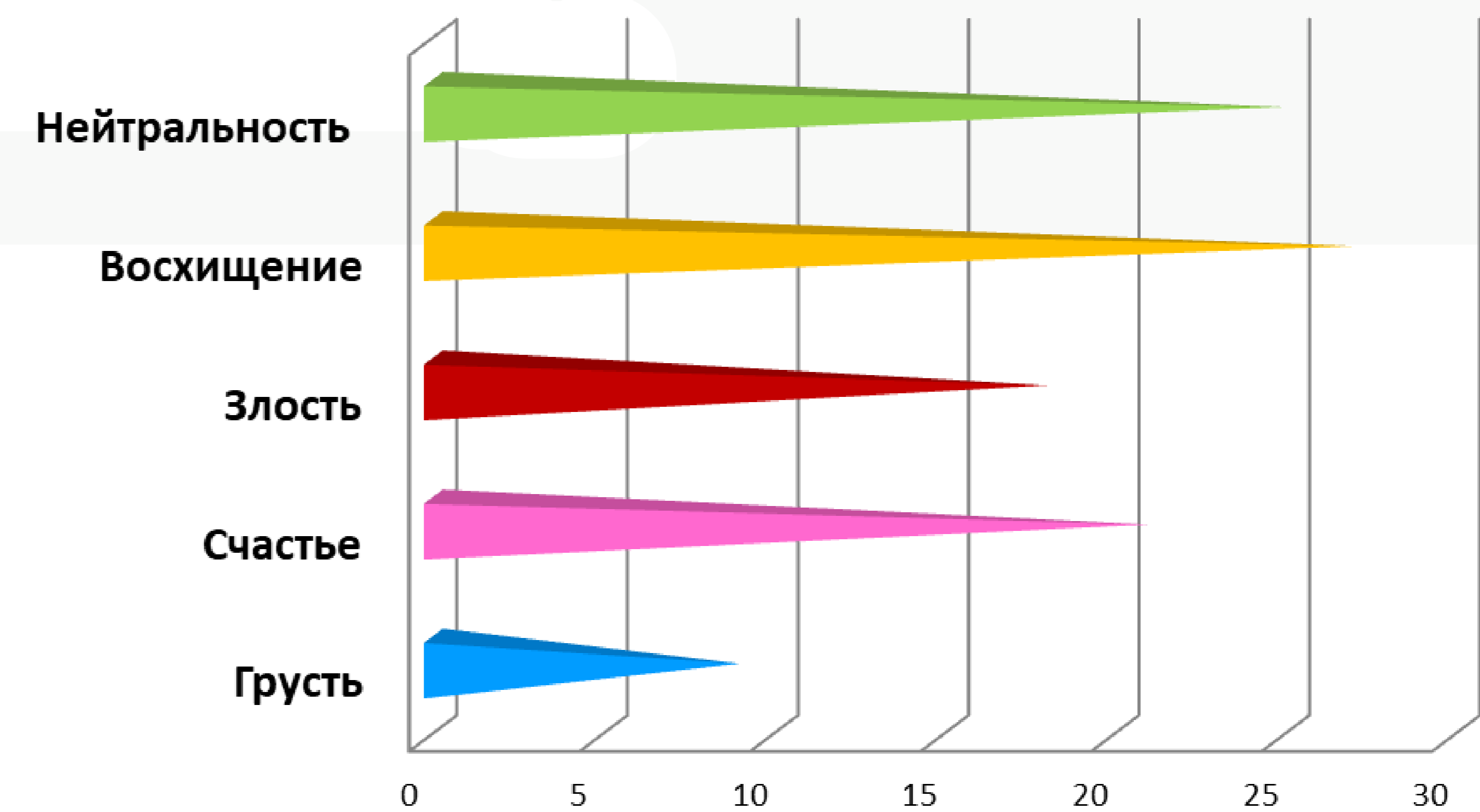
Свободная творческая категория: старшая



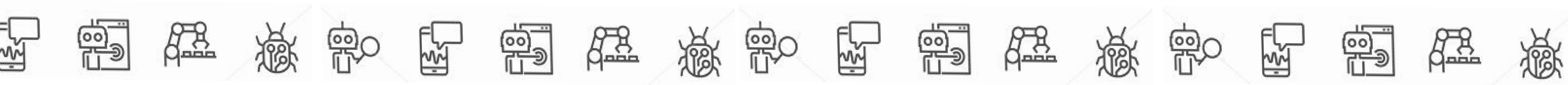
Тезисы данного проекта:
Цель: создание многофункционального робота.
Способности данного робота:
-перемещение в двух плоскостях;
-синтез речи и ответная реакция на нее;
-возможность переобучения робота;
-выражение эмоций путем изменения координат в двумерном пространстве.

Основные элементы ЕВЫ:
-2 гусеничные платформы;
-Вспомогательная плата на основе процессора PIC;
-9 сервомоторов;
-5-ти дюймовый экран;
-Веб-камера;
-Основная плата Z3735F на основе процессора компании Intel.

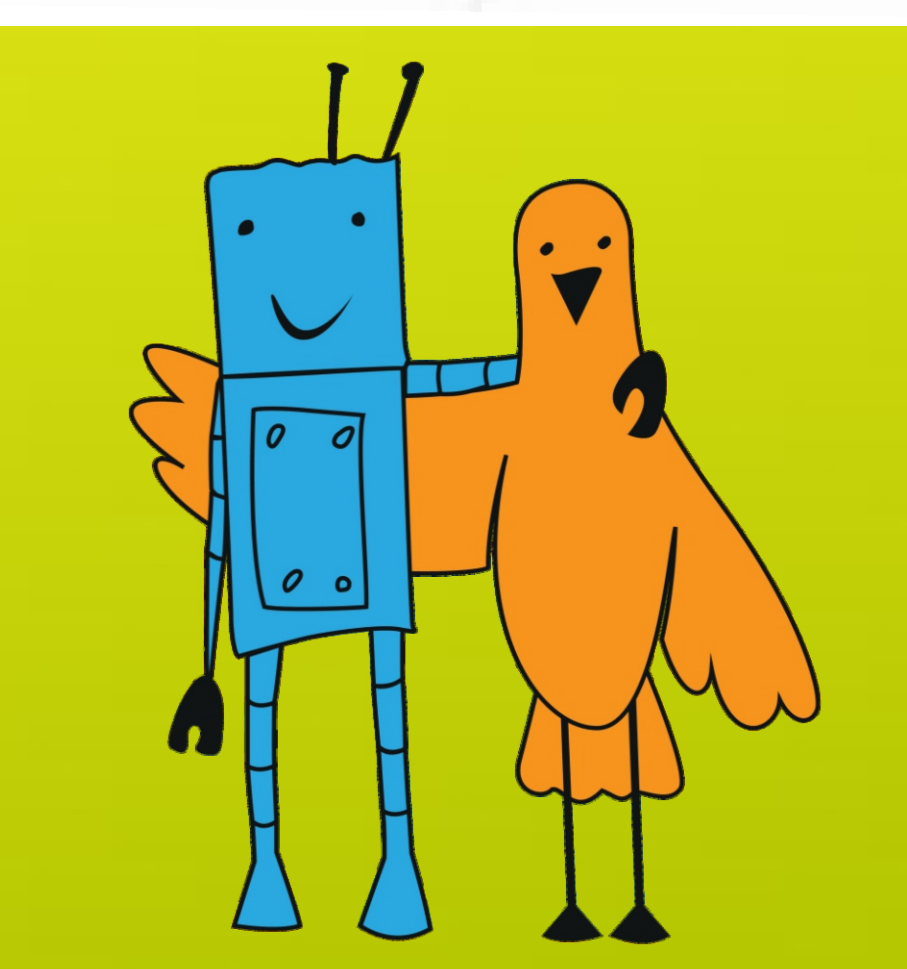
Эмоциональная окраска вопросов, задаваемых Еве, %



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



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



РОБОФИНИСТ