

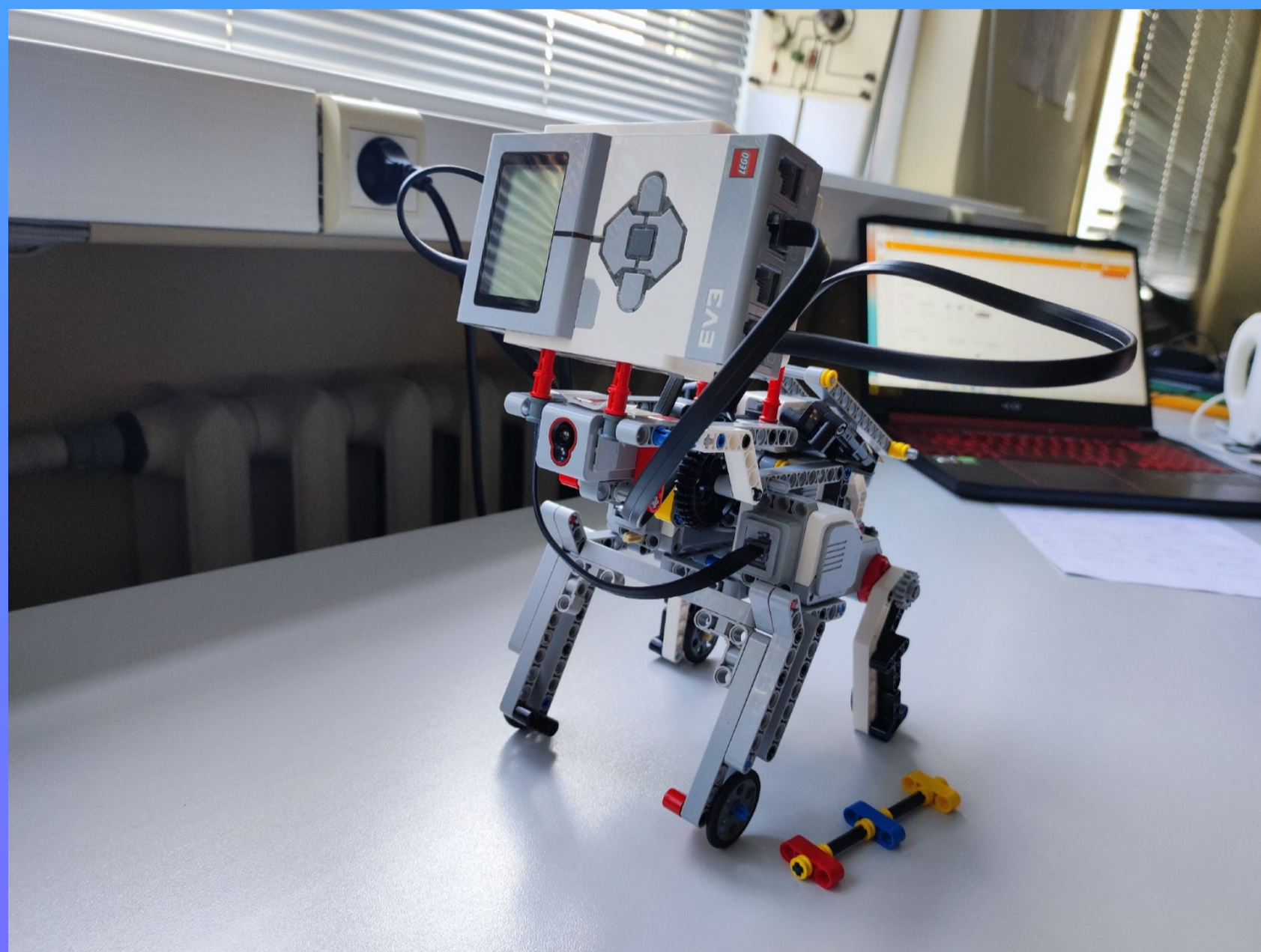


Тинькова Зоя Николаевна,
МБОУ "Гимназия №44" г. Курска



RoboPuppy

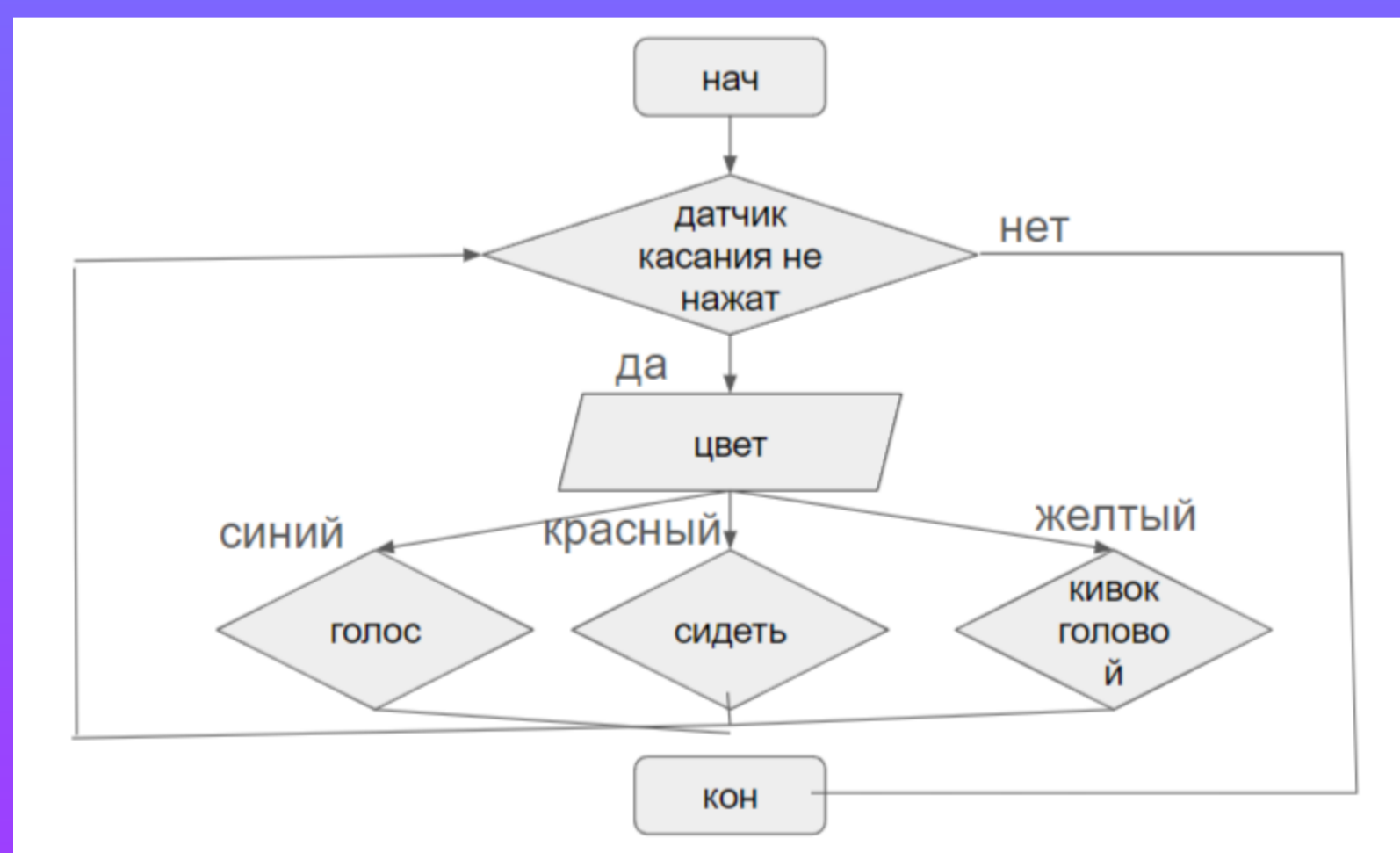
Щенок определяет цвет косточки, затем выполняет команду: на синий цвет - команду "голос", на красный цвет - команда "сидеть", на желтый цвет - команда "кивок головой".



Цель: Изобрести робота-щенка, который бы мог имитировать настоящую собаку, для альтернативной замены.

Задачи

1. Собрать скелета щенка, напоминающий настоящего пса и способного выполнять различные команды
2. Написать программу к роботу щенку
3. Протестировать работу RoboPuppy
4. Отладить работу робота
5. Составить техническое описание робота
6. Подготовить презентацию проекта



Оригинальность этого робота-щенка заключается в том, что хозяин может разрабатывать новые команды для щенка и "обучать" его им.