



Урок ИИ

ИИ- ПОМОЩНИКИ в нашей ЖИЗНИ

Презентация для 2 класса

00
—
15



Органы чувств – датчики человека



Обоняние



Вкус



Осязание



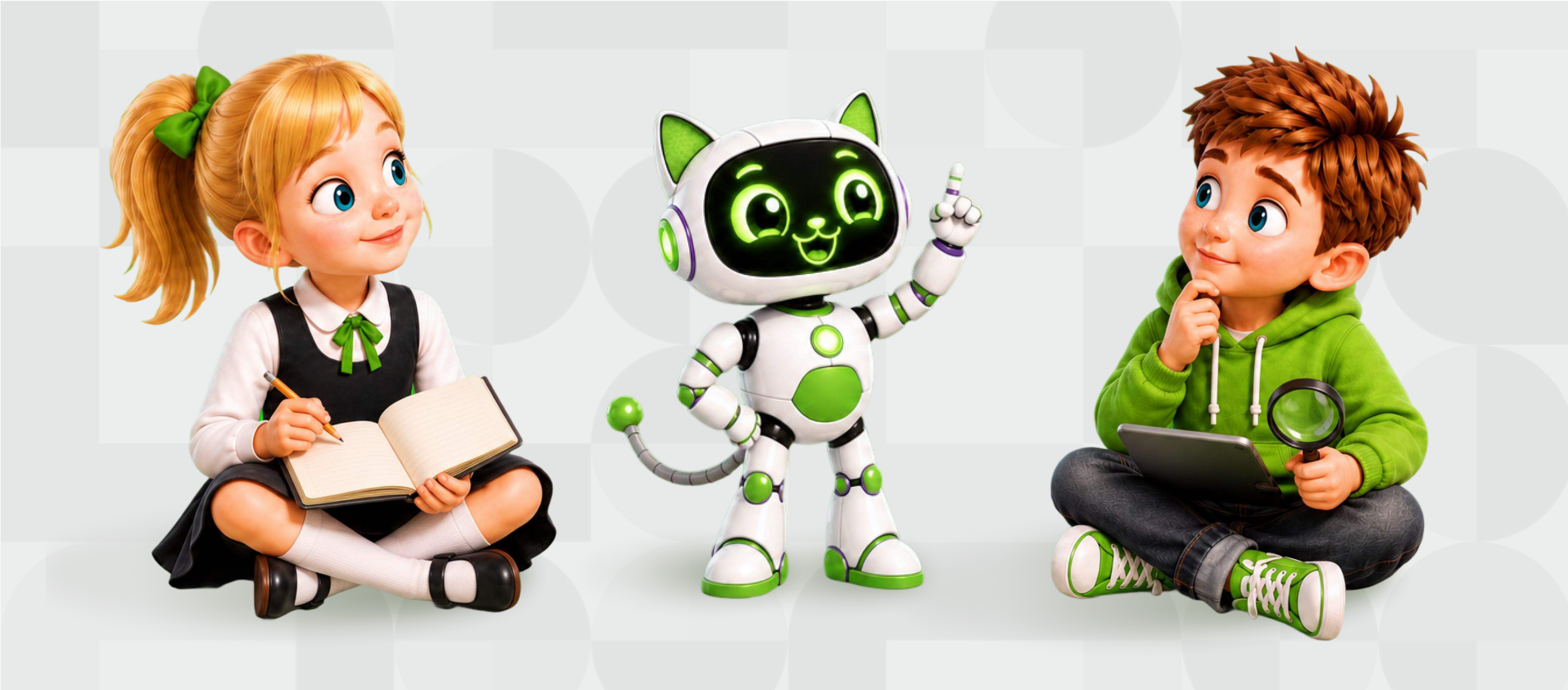
Слух



Зрение



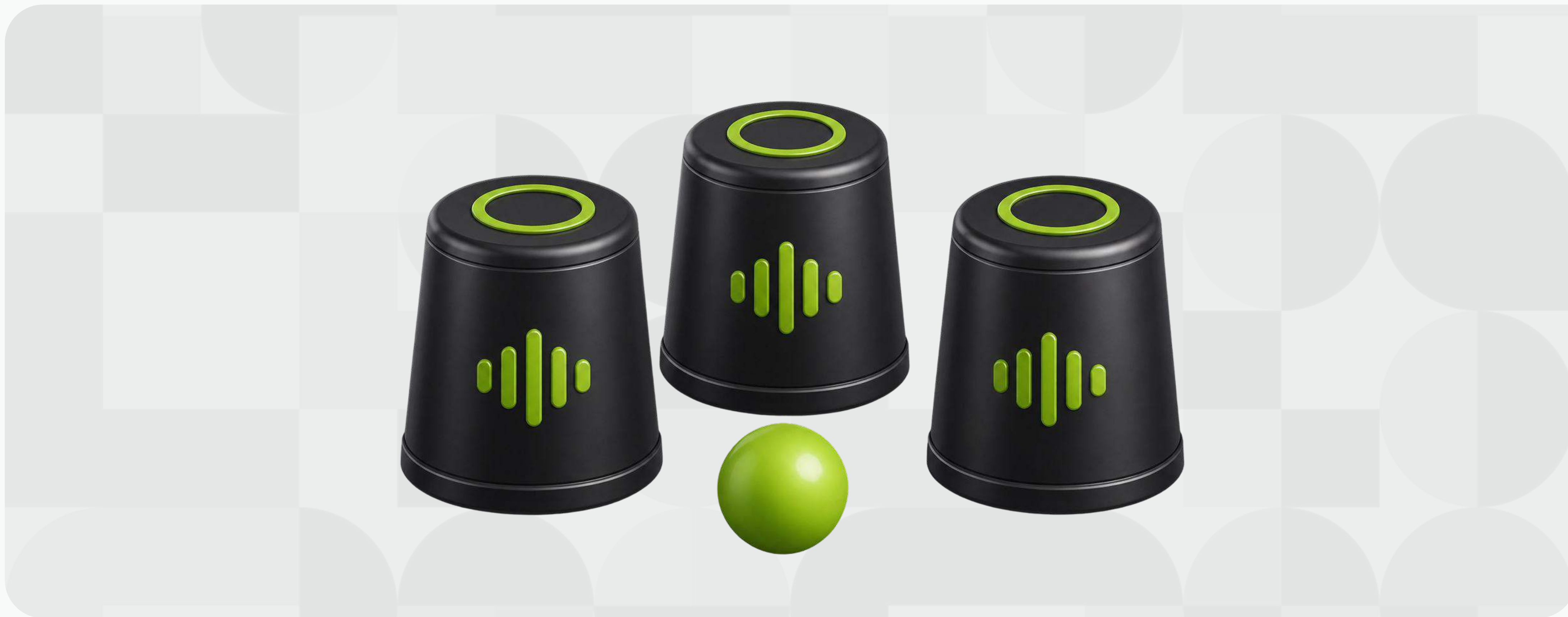
Маша и Витя и робот Кодик



Есть ли у умных устройств глаза?



Игра «Угадай, где шарик»



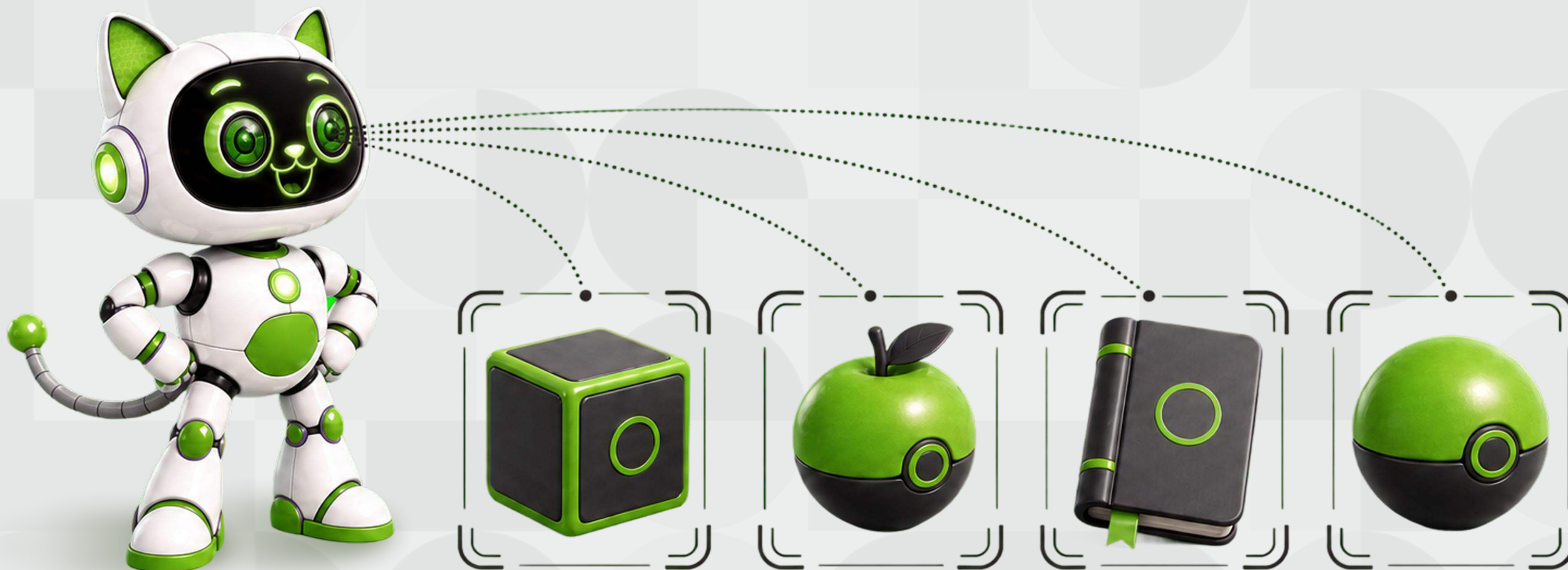


Видео с игрой «Поймай шарик на экране» ↗



Камера – это глаза умного устройства

Камера может видеть и следить за предметами
с помощью искусственного интеллекта



Есть ли у умных устройств уши?



Кодик, Маша и Витя в кроватях



Микрофон и диктофон





Ход эксперимента

Что было сказано	Ответ ассистента	Ответ диктофона	Запись диктофона
Какой сегодня день?	Сегодня ...	молчание	Какой сегодня день?
Включи классическую музыку	звучит музыка	молчание	Включи классическую музыку
Расскажи самый короткий стих	звучит стих	молчание	Расскажи самый короткий стих

Микрофон – это уши умного устройства

Чтобы устройству быть действительно умным, оно должно понимать значение услышанного. Для этого и нужен ИИ.



Физкультминутка «Я — робот Кодик»



Камеры!



Микрофон!



Левая камера!



Правая камера!



Левый микрофон!



Правый микрофон!



Камеры ищут мусор!



Руки-манипуляторы захватывают мусор!

Есть ли у умных устройств органы осязания?



Умные устройства могут чувствовать температуру, влажность и даже дым с помощью датчиков

Иногда они работают точнее, чем органы чувств у человека, и этому помогает Искусственный интеллект.



Искусственный интеллект – это не волшебство, а работа датчиков и программ

Умные устройства и ассистенты помогают нам, но они не заменят человеческие чувства: любовь, радость, сочувствие. Это умеем только мы.

