ВСЯ ВЛАСТЬ РОБОТАМ!
ВСЯ ВЛАСТЬ РОБОТАМ!
ВСЯ ВЛАСТЬ РОБОТАМ!
ВСЯ ВЛАСТЬ РОБОТАМ!
ВСЯ ВЛАСТЬ РОБОТАМ!

RUR

da Vinci S
SURGICAL SYSTEM
2
3

NASA

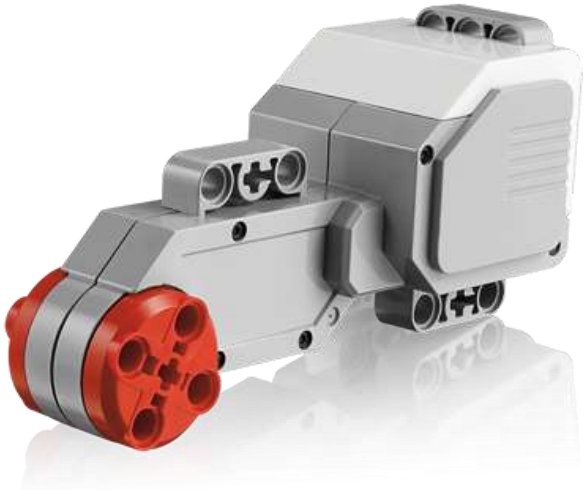
IRT

LEGO EV3

Модуль EV3

- В наборе LEGO EV3 есть 1. Модуль EV3. Это мозг робота

Большой мотор



- В наборе LEGO EV3 есть 2 больших мотора. Вы можете включать или выключать мотор, управлять его уровнем мощности или включать мотор на определенное количество времени или оборотов.

Средний мотор

- В наборе LEGO EV3 есть 1 средний мотор. Вы можете включать или выключать мотор, управлять его уровнем мощности или включать мотор на определенное количество времени или оборотов.

Ультразвуковой датчик

- В наборе LEGO EV3 есть 1 ультразвуковой датчик. Ультразвуковой датчик может измерять расстояние до находящегося перед ним объекта. Он делает это, посылая звуковые волны и измеряя время, которое требуется, чтобы отраженный звук вернулся к датчику. Частота звука слишком высока, чтобы звук можно было услышать

Гироскопический датчик

- В наборе LEGO E 3 есть 1 гироскопический датчик. Гироскопический датчик определяет вращательное движение. Если вы вращаете гироскопический датчик по направлению стрелок на корпусе датчика, то датчик сможет определить скорость вращения в градусах в секунду.

Датчик касания

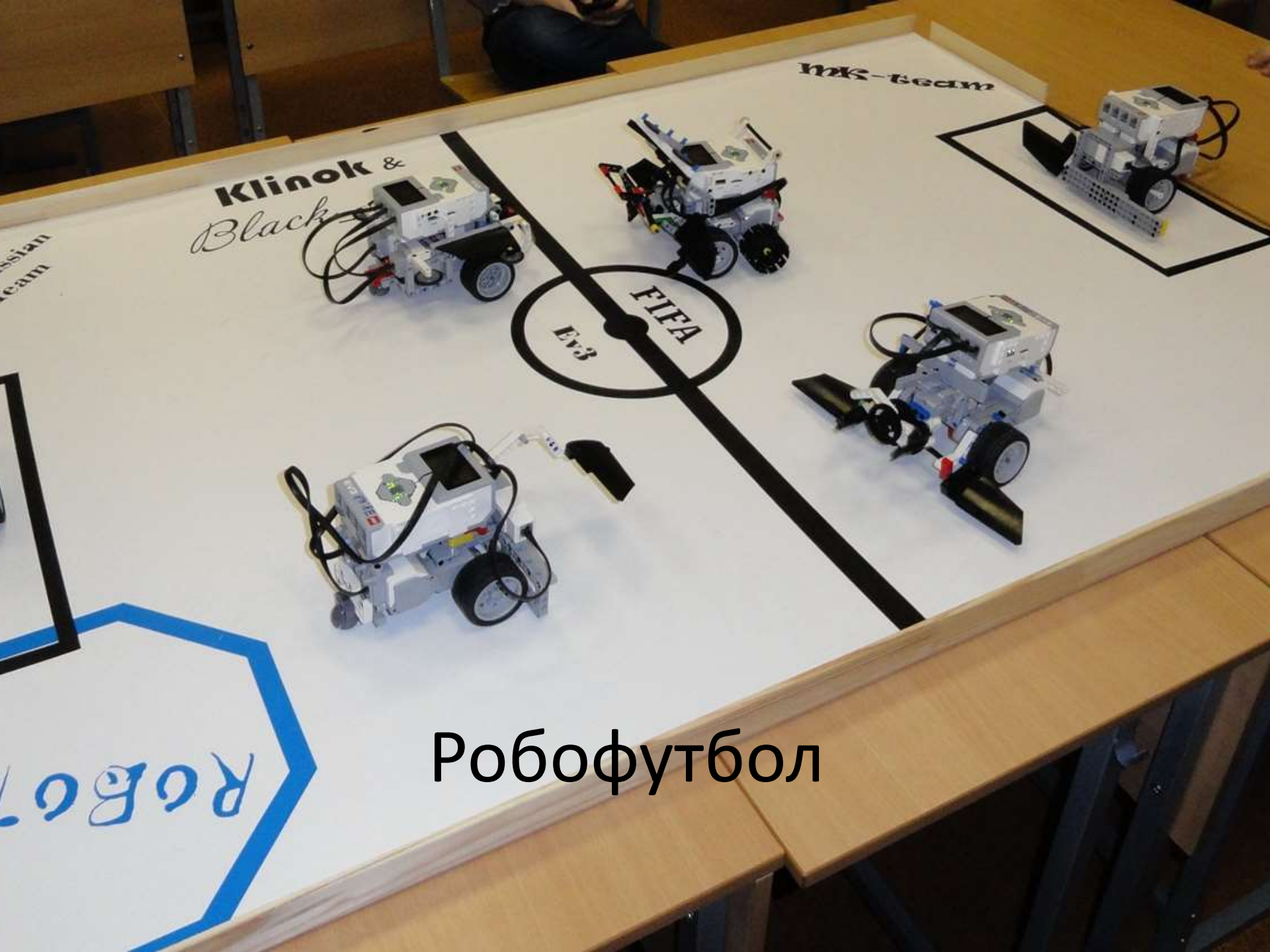
- В наборе LEGO EV3 есть 2 датчика касания. Датчик касания определяет, нажата ли кнопка на передней поверхности датчика. Датчик касания можно использовать, например, для того, чтобы определить, когда робот наезжает на что-либо. Также на датчик касания можно надавить пальцем, чтобы он сработал..

Датчик цвета

- В наборе LEGO EV3 есть 1 датчик цвета. Датчик цвета может определять цвет или яркость света, попадающих в маленькое окошко на лицевой стороне датчика.

Движение по линии

Кегельринг



Робофутбол

na WIN
CHN
60
50
JPN
0 12

Спасибо за внимание!