РОБО-игра

НАЧАТЬ ИГРУ

РОБО-игра

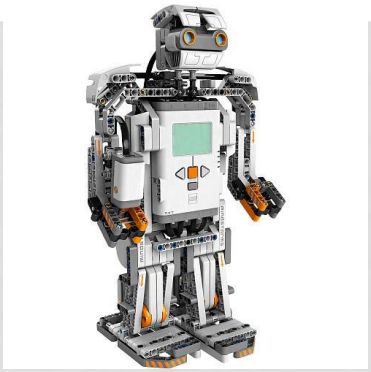
ИЗ ИСТОРИИ	10	20	30	40	50
ДЕТАЛИ	10	20	30	40	50
ПРОГРАММИРОВАНИЕ	10	20	30	40	50
ОБО ВСЁМ	10	20	30	40	50
ЧТО ЭТО?	10	20	30	40	50

ВЫХОД

Из истории 10

Героем какого фильма является робот R2D2?

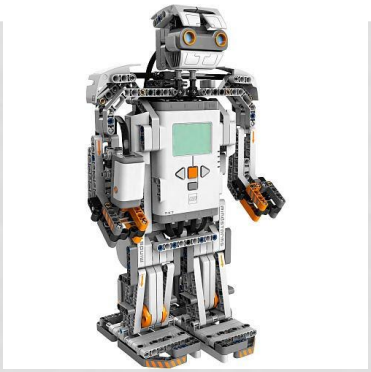
«Звёздные войны»



Из истории 20

Робот – произошел от чешского слова, которое означает…

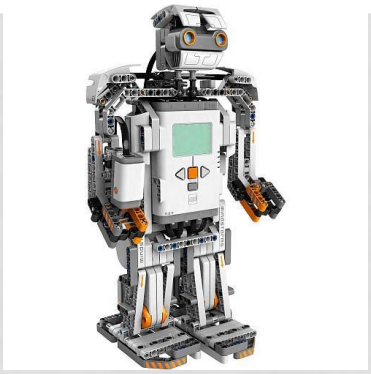
«robota»



Из истории 30

В каком году появилось слово РОБОТ?

в 1920 году



Из истории 40

С 1968 года «столицей роботов» считается

Япония

Из истории 50

Кто придумал слово "Робот"?

Назовите Имя и Фамилию писателя фантаста, автора слова "РОБОТ".

Карел Чапек

ДЕТАЛИ 10

Как выглядит ультразвуковой датчик?
(Выберите цифру)

1

2

3

4

1

ДЕТАЛИ 20

Что это за деталь?

ВТУЛКА

ДЕТАЛИ 30

Что это за деталь?

(+10) Для чего она нужна?

Ось

(используется в основном для соединения вращающихся деталей : колес, шестеренок, двигателей)

ДЕТАЛИ 40

Что это за деталь?

Балка изогнутая

ДЕТАЛИ 50

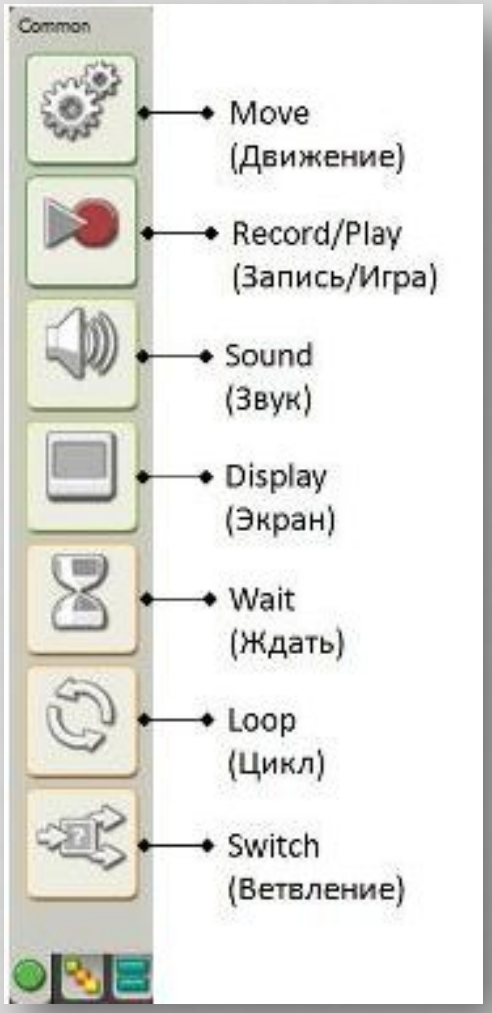
Что это за деталь?

ФИКСАТОР

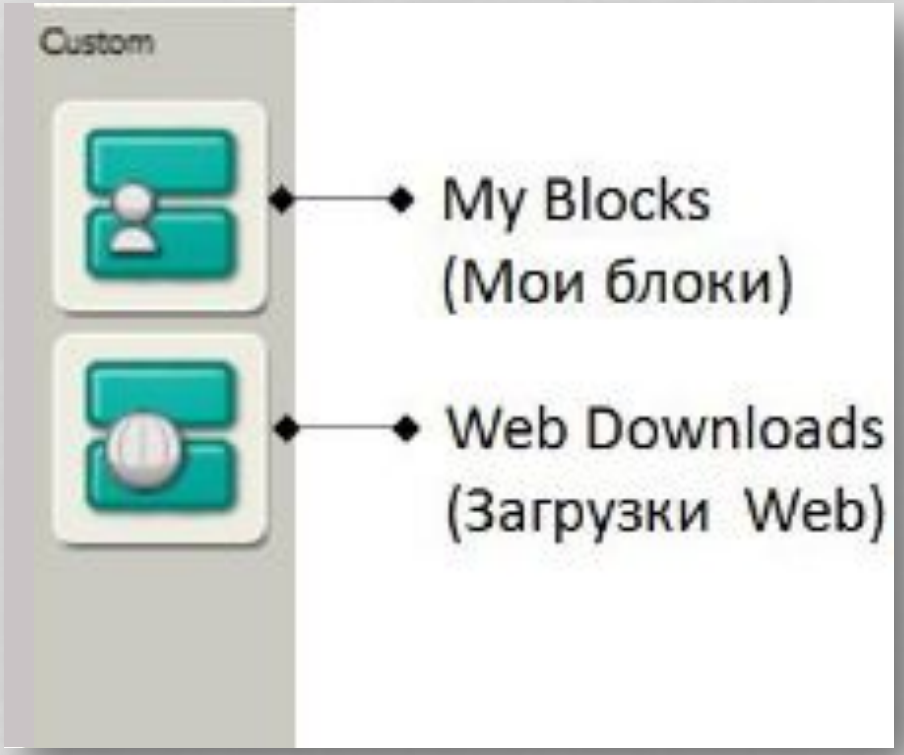
ПРОГРАММИРОВАНИЕ 10

Как называется эта палитра?

ОБЩАЯ



ПРОГРАММИРОВАНИЕ 20

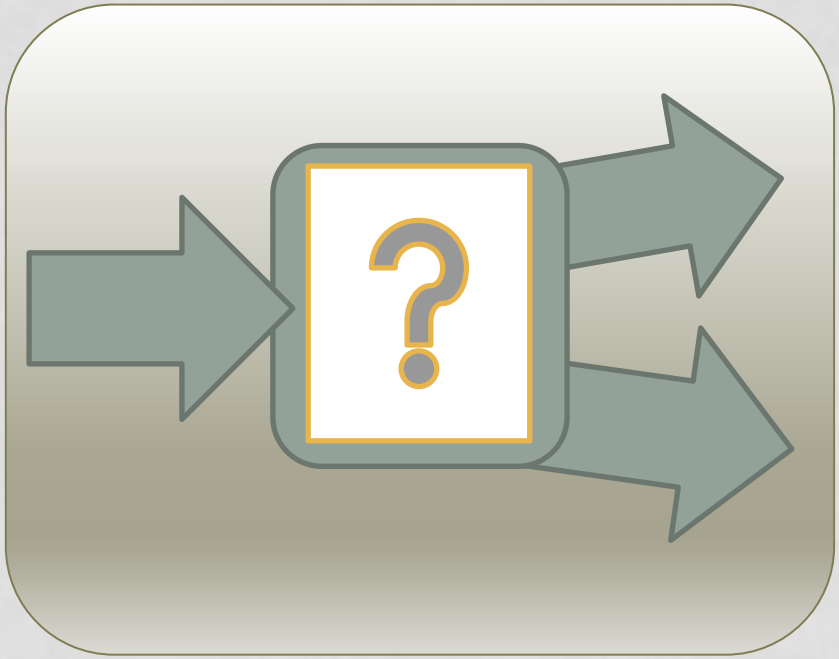


Как называется эта палитра?

ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКАЯ

ПРОГРАММИРОВАНИЕ 30

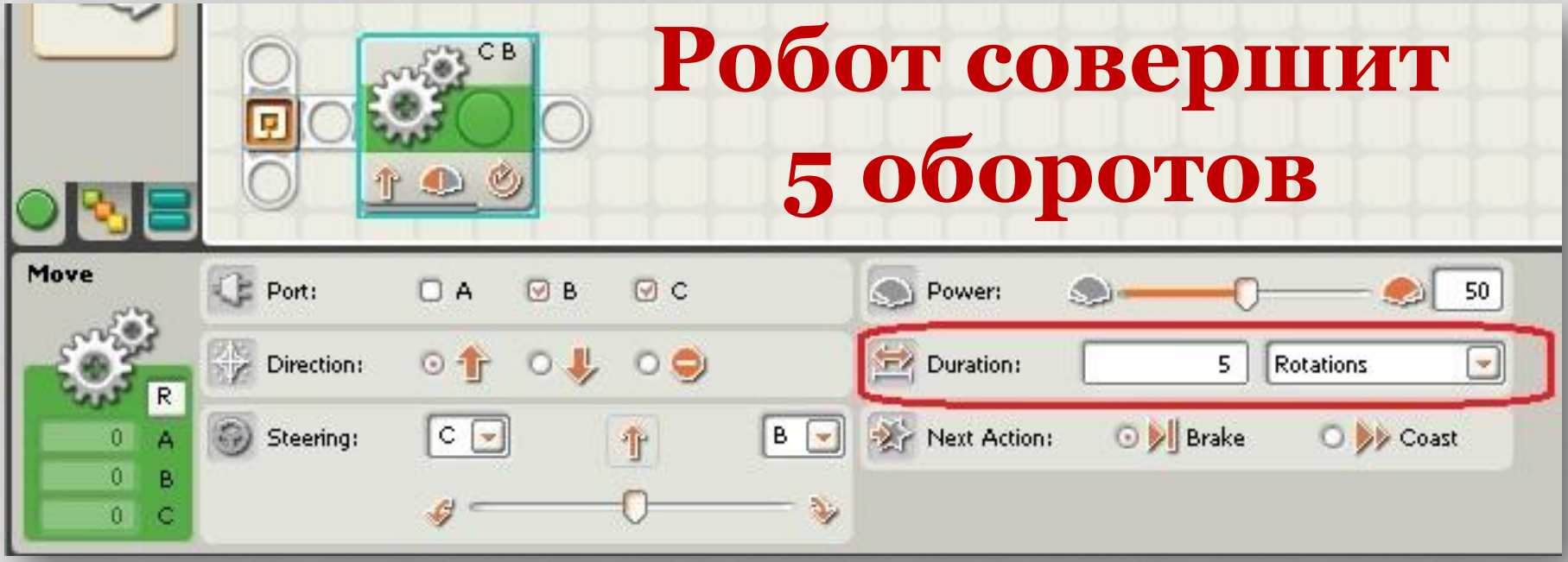
Что это за блок?



Блок ВЕТВЛЕНИЯ (РЕШЕНИЯ)

ПРОГРАММИРОВАНИЕ 40

Что означает данная строка?



Робот совершит 5 оборотов

ПРОГРАММИРОВАНИЕ 50

Какие действия совершит робот?

- Проедет прямо
- Подождет 2 секунды
- Сделает поворот на право
- Подождет 3 секунды
- Издаст звук

ОБО ВСЁМ 10

Сколько моторов можно подключить одновременно к блоку NXT

3

ОБО ВСЁМ 20

Дайте полное название данному конструктору.

LEGO Mindstorms NXT 2.0

ОБО ВСЁМ 30

Дайте название данному прибору

Аккумулятор *NXT*

ОБО ВСЁМ 40

Что это за порты?

Порты для подключения датчиков

ОБО ВСЁМ 50

Мотор, двигатель. Какое третье название у данной детали?

СЕРВОМОТОР

NXT

ЧТО ЭТО?

10

USB- кабель NXT

ЧТО ЭТО?

20

Дайте полное название

Балка
5-ти модульная

ЧТО ЭТО?

30

ФИКСАТОР (или ШТИФТ)

ЧТО ЭТО? 40

Зубчатое колесо

ЧТО ЭТО?

50

Инфракрасный датчик NXT

(определяет инфракрасное излучение от различных источников, например инфракрасного мяча, пульта управления и солнечного света)