

РОБО-игра



Авторы: Федоров Степан
Трифонов Прохор
Файзуллин Тимур

НАЧАТЬ ИГРУ

РОБО-игра



ИЗ ИСТОРИИ

10

20

30

40

50

ДЕТАЛИ

10

20

30

40

50

УГАДАЙ ВЕЩЬ ПО РОБОТУ

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? Для чего
нужна?**

Ось

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



ДЕТАЛИ

40



**Что это за
деталь?**

**Балка
изогнутая**





**Что это за
деталь?**

ФИКСАТОР





**Как
называется
этот робот?**



Слон





**Как
называется
этот робот?**



Скорпион





Что это?



Электро-Гитара





Что это такое?



Манипулятор



Роботы - вещи

50



Что это?



Автопогрузчик





ОБО ВСЁМ 10

**Сколько моторов можно
подключить одновременно к
блоку ev3**

3





ОБО ВСЁМ 20

Дайте полное название данному конструктору.



**LEGO
Mindstorms Ev3**





ОБО ВСЁМ 30

**Дайте название
данному датчику**



**инфракрасный
датчик**





ОБО ВСЁМ

40

**Что это за
порты?**

**Порты для
подключения
датчиков**





ОБО ВСЁМ

50

**Мотор,
двигатель.
Какое третье
название у
данной детали?**



СЕРВОМОТОР



ЧТО ЭТО?

10



USB- кабель





ЧТО ЭТО?

20

**Дайте полное
название**



Балка

5-ти модульная





ЧТО ЭТО?

30



ФИКСАТОР (или ШТИФТ)



ЧТО ЭТО?

40



**Зубчатое
колесо**





ЧТО ЭТО?

50



Датчик касания

(определяет, когда нажата или отпущена его передняя кнопка, и считает одиночные и множественные нажатия.)

