

Рабочий лист: Роботы вокруг нас

Задание 1. Напишите, какие действия выполняют вместо людей следующие автоматы:

- турникеты в метро _____

- автоматические двери _____

- охранная сигнализация _____

- стиральная машина _____



Какие части «тела» этих роботов вы можете назвать?

- турникеты в метро _____

- автоматически открывающиеся двери _____

- охранная сигнализация _____

- стиральная машина _____

Из каких отдельных действий (операций) складывается «поведение»

- турникетов _____

- автоматически открывающихся дверей _____

Какие «органы чувств» имеют (или могут иметь) следующие устройства:

- турникеты _____

- охранная сигнализация _____

- автоматически открывающиеся двери _____

Какие устройства позволяют человеку управлять работой компьютера?

Какие устройства позволяют компьютеру «отвечать» человеку?

Имя:

Дата:

Рабочий лист: Роботы вокруг нас

Задание 2. Определи, является ли указанное устройство роботом

<i>Робот или нет?</i>	<i>Устройство</i>	<i>Имеет ли тело?</i>	<i>«Органы чувств» (если есть, то какие?)</i>	<i>Программа (есть или нет?)</i>	<i>Действия в результате работы программы</i>	<i>Полезная функция данного устройства</i>
	Турникет в метро					
	Радиоприемник					
	Микроволновая печь					
	Электрический чайник					
	Механический будильник					
	Электронный будильник					
	Стиральная машина					
	Пылесос					

