

1 группа Задание 1. Распределите по смыслу.

Система использования учебных роботов:

Понятие робот	Цель применения	Исполнительные элементы роботов имеют физические принципы действия
Робот как объект изучения	Изучение принципа работы элементной базы робота	Датчики, приводы (электропривод, гидропривод, пневмопривод), светоиндикация, механические передачи, параметры электрических цепей робототехнического оборудования и др.
	Роль робота в проектировании и использовании современной техники	Космические исследования, исследования глубин, радиационная разведка, исследование микромира и др.
	Роль робота в современных научных исследованиях	Промышленные роботы, роботы на транспорте, использование роботов в экстремальных условиях, медицине, сфере услуг.