



Роботы помогающие в уборке гололедицы, улучшению экологической среды, медицине.

Работу Выполнили Ученики Группы И-1б:

Шаров Егор

Су-тен-хо Иван

Ушакова Валентина

Фиденко Иван

Грибанов Грегорий

Робот помогающий при уборке гололедицы

Робот под название Echo-clear. S1. Предназначен для уборки снега с больших территорий. Робот оснащен гусеницами для более лучшей сцепляемостью с мокрыми, не ровными, скользкими поверхностями. Так же в передней части у робота находятся щетка для расчистки льда от снега и его металлическое острие для раскола и уборки льда, расколотый лед робот дробит на мелкие льдинки и перерабатывает в воду внутри себя, для воды в роботе есть специальный съемный резервуар.

Из чего состоит:

Металл, термостойкий пластик, карбон, резина, жаростойкий пластик.

Тип питания: робот будет работать на аккумуляторах, которые будут заряжаться на специальных базовых станциях



Робот уборщик мусора в океанах

Робот SeaClering, данный робот поможет справиться с проблемами глобального загрязнения океанов, такой робот оснащен специальной сеткой для сбора мусора, так же у робота мощный аккумулятор который позволит ему плавать 56 часов без дополнительной подзарядки. Робот может передвигаться на довольно больше расстояния не теряя силу сигнала.

Из чего состоит:

Легкие металлы, пластик, резина, ткань.

Тип питания: в корпусе робота есть объемный аккумулятор который заряжается напрямую от дисплея солнечной панели которая встроена в самого робота. Так же есть 2 маленьких аварийных аккумулятора.



Робот автоприемник

Робот SE-01.T. Он предназначен для приема посылок, писем в то время когда вас нет дома. Данный робот сможет распознать курьера, открыть дверь, принять заказ. Также робот может посылать владельцу на телефон смс когда к вам стучали в дверь, робот смотрит в дверной глазок и фотографирует человека, после чего отправляет вам фото и возможные варианты развития событий, например если это ваш знакомый то вы можете дать сигнал чтобы робот открыл дверь.

Из чего состоит:

Пластик, карбон, резина, ударопрочное стекло, металл.

Тип питания: в спокойном положении робот стоит на своей станции, которая подключена к розетке, когда робот выполняет какие-либо действия то питание идет от большого аккумулятора в корпусе робота.



The image features a dark blue background with white, stylized circuit board traces in the corners. These traces form various geometric shapes and paths, ending in small circles, resembling a technical drawing or a schematic. The central text is rendered in a white, serif font.

Спасибо за внимание!