

РОБОТ МОЕЙ МЕЧТЫ

Выполнил:

ученик группы
«Инфомиры-12»

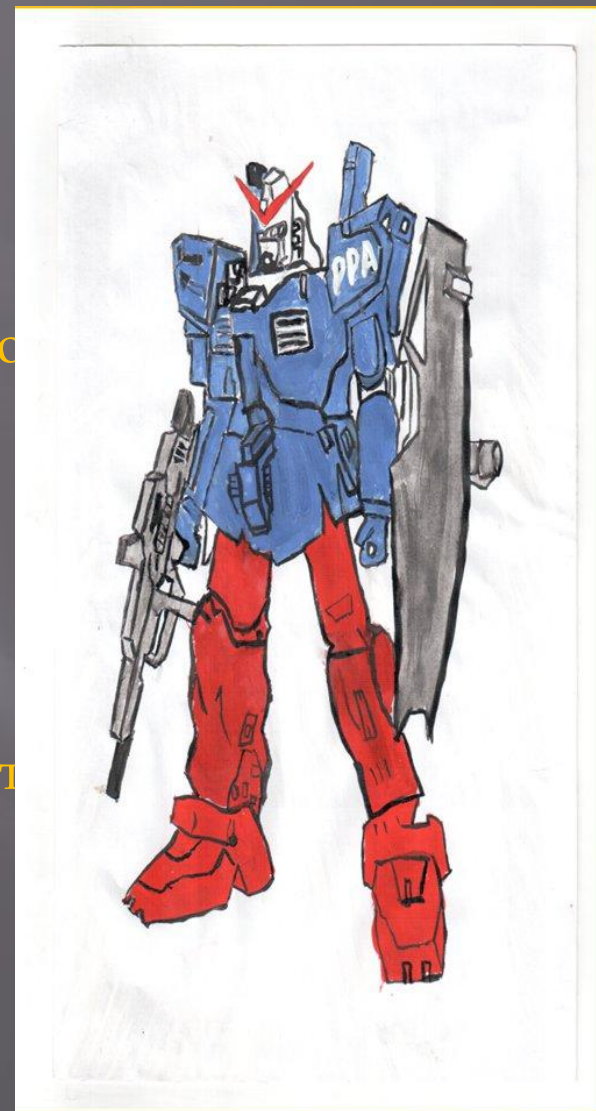
Поскрёбышев Алексей.

Общее описание

Имя робота - боевой робот РРА (Робот Российской Армии) - защитник родины нового поколения.

Свойства робота:

- состоит из 3-х цветов: белого, синего, красного (цвета российского флага);
- по форме напоминает человеческую фигуру;
- не имеет вкуса и запаха;
- изготовлен из пуленепробиваемого кевлара;
- предназначен для ведения боевых действий, заменяет человека во время боя, выполняет самую опасную работу;
- рост - 10 метров, вес - 50 тонн.



Общие и отличительные свойства

Общее свойство с другими роботами:
заменяет человека при выполнении каких-либо работ.

Отличительные свойства:
предназначен для проведения военных операций и для помощи военнослужащим в армии.

Существенные свойства: устойчивый, может говорить, подвижный, выносливый, пуленепробиваемый, вооружен, может действовать в любое время суток и в любом климате.

Состав и действия

Робот РРА состоит из: головы, рук, ног, корпуса, имеет гранатомет и гранаты, пуленепробиваемый щит и шлем.

Действия: может перепрыгнуть через любое препятствие, так как у него длинный и высокий прыжок; голова поворачивается; робот может двигаться во всех направлениях и переносить сотни тонн груза.

Является элементом множества роботов всех стран.

Входит в состав российской армии.

Материал

Весь робот создан из пуленепробиваемого кевлара.

Пуленепробиваемый кевлар - материал, который обладает очень большой прочностью (в пять раз прочнее стали), сохраняет прочность при низких температурах (до $-196\text{ }^{\circ}\text{C}$), при очень низких температурах он даже становится чуть прочнее. При нагреве кевлар не плавится. Разлагается при высоких температурах ($430\text{-}480\text{ }^{\circ}\text{C}$).

Оружие

Гранатомет - может поразить цель на дальности в 1000 метров. Самое высокоточное оружие нового типа, каких нет во всем мире. Состоит из двух частей: пускового устройства и набора гранат. Можно применять как против танка или БМП, так и против живой силы. Имеет оптический и ночной прицел.

Защитные приспособления

- Шлем - защитное снаряжение, предназначено для защиты головы от повреждений. Изготовлен из кевлара.

Защитные приспособления

Пуленепробиваемый щит

- защитное снаряжение, предназначено для отражения стрелкового оружия. Изготовлен из кевлара.

Управление роботом

Мой робот управляется специально обученным человеком - пилотом, который находится внутри, в кабине экипажа.

Пилот заставляет робота двигаться вперед или назад, регулировать скорость, стрелять, а также совершать другие действия с помощью различных кнопок и клавиш.

В кабине экипажа есть еда, вода и другие запасы. Пилот может находиться в кабине больше недели.

В кабине экипажа есть катапульта. Если боевой робот получает сильные повреждения, то пилот может катапультироваться.

Чем помогает РРА обществу

Боевой робот РРА помогает людям в военных операциях. Его можно использовать как боевую технику против пехоты и бронемашин. Это надежная защита для России в случае нападения противника. После создания этого робота возможность нападения сократится, потому что противник будет знать, что в России есть серьезная и надежная защита.

В мирное время РРА можно использовать для проведения спасательных работ. Например, в случае землетрясений или пожаров. РРА может действовать при любой температуре, может выносить пострадавших и раненых.

Спасибо за внимание