



Step forward (Шаг вперед)



Инновационные ходунки для людей с ограниченными физическими возможностями, для участников СВО.

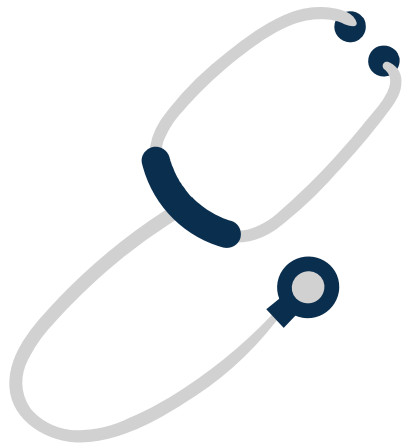


**САМАРСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ**

Самарский национальный
исследовательский университет
имени академика С.П. Королёва

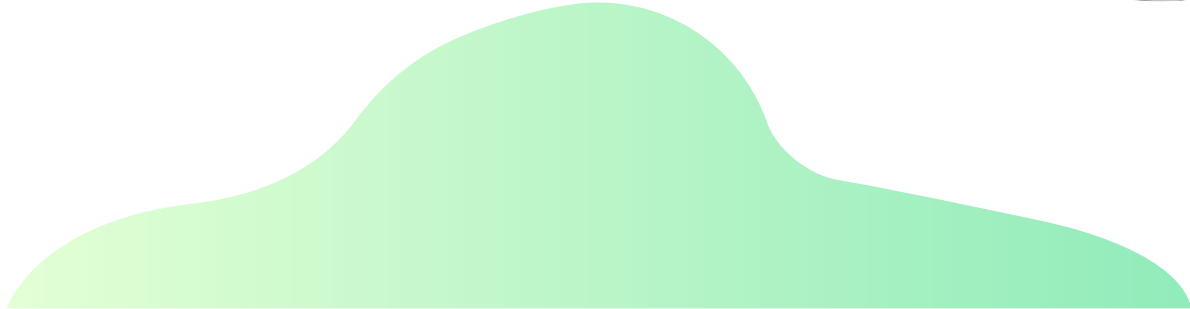
Основная проблема

Отсутствие приспособлений для помощи в передвижении пожилого или маломобильного человека, которые облегчат выполнение повседневных действий и создаст ощущение комфорта: передвижение, развороты в пространстве.



Для кого подойдет наше приспособление

Наш проект “Step forward” (шаг вперед) предусматривает создание ходунков для людей, которые получили ранение, травмы, попали в несчастный случай, имеют серьезные болезни или генетические дефекты, вследствие чего они потеряли способность самостоятельно выполнять рутинные действия.



Как уже решается проблема

Название	Ссылка	Преимущества (с точки зрения пользователя)	Недостатки (с точки зрения пользователя)	Отличия (от вашего решения)
Amrus	https://medicaland.ru/info/brands/amrus/	Возможность регулировки под рост пользователя, облегченный вес, возможность складывания для хранения или перевозки, долговечность материалов, практичность в уходе, отсутствие необходимости в обслуживании и приемлемый внешний вид.	Вращение колёс не плавное. Если эксплуатировать ходунки на улице, то это место будет постоянно приносить неудобства (сложно промыть загрязнения).	Вращение колес происходит плавно, что является удобством в использовании ходунков.
B.Well	https://bwell-swiss.ru/product/wr-211/	Ходунки стационарные, устойчивые. Есть регулировка по высоте, резиновые опорные насадки, складная конструкция. Изготовлены из алюминиевого сплава, за счёт чего имеют небольшой вес.	Обе руки во время передвижения заняты и нет возможности переносить необходимые предметы.	"Step forward" представляют ходунки со столом для перемещения различных вещей, что создает комфорт при передвижении.
Barry	http://barry-care.com/hodunki-barry-smart	Складные ходунки, легко перемещаются, компактные, легкие.	Нет возможности переносить необходимые предметы. Низкая высота опоры для рук.	Как было сказано выше, ходунки со столом, а также высота "Step forward" является удобной для людей разного роста.
Ergoforce	https://ergoforce.online	Складная рама позволяет хранить и хранить ходунки дома. Есть регулировка по высоте. Силиконовые накладки предотвращают проскальзывание на полу. Не тяжелая алюминиевая конструкция.	Нет возможности освободить руки для переноски продуктов.	Есть мини-стол для переноски продуктов.

Преимущества нашего решения:

Преимущества нашего решения:

Для пользователей **“Step forward”** наше решение будет выполнять функцию, в отличие от альтернатив (**Amrus, B. Well, Barry, Ergoforce**) будет иметь столик, который может являться сервировочным.

Факты, с помощью которых мы доказываем, что наши отличия – это преимущества с точки зрения пользователя:

- Факт 1: удобство в эксплуатации изделия;
- Факт 2: надежность конструкции изделия;
- Факт 3: прочность;
- Факт 4: мобильность изделия;
- Факт 5: многофункциональность;
- Факт 6: складная конструкция;
- Факт 7: технологичность;
- Факт 8: экономичность изделия;
- Факт 9: эстетичность изделия;
- Факт 10: безопасность.

Решение

Нашей командой были разработаны инновационные ходунки для людей с ограниченными физическими возможностями, для участников СВО, которые позволят повысить уровень жизни данной категории людей:

- В настоящих условиях при проведении СВО многие молодые люди получили ранения, которые впоследствии ограничили их физические возможности в передвижении. И для них инновационные ходунки будут незаменимой вещью.
- Передвижение с тростью не дает полного облегчения и свободы передвижения. Перенос каких-либо необходимых предметов (чашки чая, и т.д.), является проблемой т.к. необходимо придерживаться за окружающие предметы и на трость в качестве опоры.
- Наши ходунки оснащены специальным инструментом для помощи в передвижении, нуждающиеся люди могут самостоятельно выполнять повседневные задачи и жить более качественной жизнью, а также подставками для размещения предметов, что позволяет спокойно переносить необходимые вещи.
- Наши инновационные ходунки помогут участникам СВО почувствовать себя полноценными, независимыми и не ограниченными в передвижении.



РЫНОК

Наши ходунки подвижные, мобильные и удобные.

Передвижение с тросточкой не дает полного облегчения и свободы. Людям с травмами гораздо удобнее передвигаться с шагающими ходунками. Использование нашего приспособления облегчит жизнь определенной категории людей. Это обуславливает актуальность создания приспособления для помощи в передвижении маломобильного человека.

Наставник
Анисимова
Валерия



Организатор
Махоткин Андрей



Бизнес-аналитик
Городничев Рома



Маркетолог
Хачатурова Валерия



Наша команда

Тестировщик
Тихонов
Артеми



Бухгалтер
Оробинская
Анастасия



Дизайнер
Музыкина Станислава



Спасибо за внимание!

И помѣ “ — ИЗНЬ ”.

