

СОЛНЕЧНАЯ БАТАРЕЯ НА СУМКЕ

Коновалова Елена Александровна

Проблема

- Телефон, зарядка
- Телефон садится в неудобное и неподходящее время (на улице, в транспорте, в путешествии, на даче, когда нет электроэнергии), поэтому я хочу решить эту проблему.
- Постоянно приходится держать в голове информацию о том, что надо зарядить телефон, но можно забыть аккумулятор или он может разрядиться.

Цель

- Установить зарядное устройство на переносную сумку (рюкзак, сумка для ноутбука и пр.) для возможности зарядить телефон в условиях отсутствия доступа к электрической сети и отсутствии аккумуляторов.

Решение

Разработка дизайна солнечной батареи малого размера и способа его установки на стандартную сумку (рюкзак, чемодан или другой багаж) для возможности зарядки мобильного телефона.

Целевая аудитория:

Ежедневное использование для школьников и учителей, людей, работающих вне зданий или часто передвигающихся между зданиями (по улице) – курьеры, дорожные рабочие и пр.

Фотографии	Аналоги	Достоинства	Недостатки
	<p>Аналог 1 - Туристическая солнечная батарея</p>	<p>Можно заряжать большое количество телефонов Большая мощность Может храниться и использоваться при плохих погодных условиях</p>	<p>Большой размер Требует дополнительной сумки для своего хранения</p>
	<p>Аналог 2 - Компактная солнечная батарея</p>	<p>Малые размеры Защищен от внешних повреждений</p>	<p>Занимает место в сумке Для зарядки надо достать из сумки и нести в руке</p>
	<p>Решение - Солнечная батарея на сумке</p>	<p>Не занимает места в сумке Можно заряжать на ходу</p>	<p>Необходимо беречь от механических повреждений</p>



СРАВНЕНИ
Е
АНАЛОГОВ