



Öz elleriň bilen gün aşhanasy

TEHNOLOGIÝA HAKYNDÄ.

Gutuly gün peçleri

Üsti dury aýna ýa-da plastika bilen örtülen köplenç ýönekeý kartondan ýasalan ýylylygy izolirleýji guty bolup durýar. Şeýle guta ýylylygy ýygnamagy ýokarlandyrmak üçin köplenç bir ýa-da birnäçe şöhle serpikdiriji aýnalar goşulýar.

Parabolik konsentratly gün aşhanalary

Şu plitalar öz fokusyna şöhle toplaýan ýönekeý çukanak aýnalardan ybarat bolýar. Şeýle aýnanyň hakyky geometriýasyna ýetmek bütinleý hökman bolmaýar, ýagny fokusda köplenç meýdany boýunça juda uly piti ýerleşýär.

AZYK ÜPJÜNÇILIGI

Ykdysady, durmuş, ekologiki peýdalar:

Esasan, dünýäde şuňa meňzeş gurluşlaryň ulanylmagynda esasy direg iýmit taýýarlamaga ýa-da ody ulanmasyz suwy zyýansyzlandyrmaga gönükdirilýär. Emma şularyň hemmesini we başga maksatlar üçin ulanmaga näme päsgelçilik berýär.

Gün aşhanalary Afrikanyň yssy çöllerinden Kanadanyň tokaýlaryna çenli ulanylýar. Türkmenistanda şeýle aşhanalar köp günleriň dowamynda, ýylda 300 güne çenli işläp bilýär. Ýagny tä gün şöhle saçyança.

Girizmegiň bahasy:

50 \$ USD

Girizmegiň möhleti:

3 gün



TASLAMA HAKYNDÄ

Işlilige ýardam etmek, daşky gurşawy we ilatyň saglygyny gowulandyrmak üçin MA ýurtlarynda ýerli ilata çydamly suwy we energiýany üpjün etmegiň elýeterli tehnologiýalaryny we tejribelerini giňden ýaýratmaga ýardam bermek.

TASLAMANYŇ KOORDINATORLARY

<https://www.nesdca.kz>

+7 701 734 93 93, Bulat, Esekin, Gazagystan

+7 701 734 72 38, Žumabekowa Saltanat, Gazagystan

Hyzmatdaş 1: Tebigy Kuwwat, Türkmenistan

TEHNOLOGIÝALAR HAKYNDÄ GIŇIŞLEÝIN

Gök tehnologiýalaryň maglumat bazasy we gurnam boýunça giňişleýin görkezmeler şu salgy boýunça elýeterli <http://bit.do/ewkLD>



Солнечная печь своими руками

О ТЕХНОЛОГИИ.

Коробочные солнечные печи

Представляют собой теплоизолированную коробку, чаще всего из обычного картона, верх которой покрыт прозрачным стеклом или пластиком. К такой коробке для увеличения сбора тепла часто добавляют один или несколько зеркал-отражателей.

Солнечные кухни с параболическим концентратором

Эти плиты представляют собой обычное вогнутое зеркало, собирающее лучи в своём фокусе. Совсем необязательно добиваться идеальной геометрии такого зеркала, т.к. в фокусе обычно расположена весьма большая по площади кастрюля.

ПРОДОВОЛЬСТВЕННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Экономические, социальные, экологические выгоды:

В основном, в мире, при использовании подобных конструкций, основной упор делается на приготовлении пищи, либо обеззараживании воды без использования огня. Но что мешает применить всё это и для других целей.

Солнечные кухни используются от жарких пустынь Африки до лесов Канады. В Туркменистане такие кухни могут работать в течение многих дней, до 300 дней в году. Т.е. пока солнце светит.

Стоимость внедрения:

50 \$ USD

Сроки внедрения:

3 дня



О ПРОЕКТЕ

Содействие широкому распространению доступных технологий и практик устойчивого водо- и энергообеспечения местного населения в странах ЦА для поддержки занятости, улучшения окружающей среды и здоровья населения.

КОординаторы проекта

<https://www.nesdca.kz>

+7 701 734 93 93, Булат Есекин, Казахстан

+7 701 734 72 38, Жумабекова Салтанат, Казахстан

Партнер 1: Tebigu Kuwwat, Туркменистан

ПОДРОБНЕЕ О ТЕХНОЛОГИЯХ

База данных зеленых технологий и подробные инструкции по установке доступны по ссылке

<http://bit.do/ewkLD>