

Міні пічка (окопна свічка)

Дорогі люди! Шановні українці!

Також само, як і світильник на олії, Ви можете самостійно виготовити Міні Пічку (на рафінованій олії). За її допомогою Ви зможете розігріти напої, їжу та (в невеликих об'ємах) навіть вскип'ятити воду та приготувати трошки їжі. Принцип виготовлення та функціонування Міні Пічки схожий на принцип функціонування (та виготовлення) світильника на олії(описано в rerih.tk/svitylnyk.pdf).

За основу взято конструкції міні-пічок які продаються в інтернеті(ціна понад тисячу гривень) та аналіз виробів різних людей.

Ця міні-пічка робиться з простої консервної банки з під горошку, кукурудзи, з під корму для тварин, з під консервованих ананасів(це ще краще, бо ця банка більша) –взагалі **ЗБУДЬ ЯКОЇ КОНСЕРВНОЇ БАНКИ**(чи ємності) висотою не менше 9 см.

ВАЖЛИВЕ ЗАУВАЖЕННЯ – КОНСЕРВНІ БАНКИ, В ЯКИХ ПРИСУТНІЙ ПЛАСТИКОВИЙ ШАР, ПОТРІБНО ПОПЕРЕДНЬО ВИПАЛИТИ НА ВУЛИЦІ, або зняти цей пластиковий шар дрелью з шліфувальною насадкою – так як цей шар, при згоранні виділяє канцерогенні речовини.

Виготовлення міні пічки.

Тут є два варіанти – перший(самий розповсюджений) – використання консервної банки як справжньої міні-пічки, коли в неї пробурюється ряд отворів і її тоді використовують як універсальну міні-пічку, яку можна опалювати і олією і дровами.

Подібних конструкцій(різних) є багато в інтернеті.

Але ми будемо виготовляти конструкцію, яка може опалюватися тільки олією – так як це найпростіший, і більш зручний(хоча, по зрівнянню з деревиною як паливом – і більш дорогий) варіант.

Для виготовлення міні-пічки, крім консервної банки Вам знадобляться:

1) Виготовити спіраль із проволочи(теж, як і в світильнику, береться в'язальний дріт(продається, наприклад, в Епіцентрі), тільки товщина його 1.4мм (якщо консервна банка велика, то можна і 2мм) – (з діаметром, який дорівнює внутрішньому діаметру банки).

Висота даної спіралі дорівнює висоті консервної банки.

2) Виготовити підставку, яка кріпиться на консервну банку – наприклад відрізавши полоску жесті (товщиною приблизно 0.3мм), шириною 1.6-2.5 см, довжиною ≈30 см, яку потрібно зігнути у вигляді букви ‘П’ (у вигляді “підкови”).

Ця полоска жесті кріпиться на банку наступним чином: по чотирьом краям банки робляться надпили, довжиною приблизно 0.7-1 см, куди вставляється ця зігнута у формі літери ‘П’ (“підкови”) полоска жесті.

Є і інший варіант – надпили робляться в самій полосці жесті. Який варіант Вам підходить – вирішувати Вам! Удачі всім!!!

Зауваження – для міні пічки фітиль робиться з багато разів складеної паперової серветки(чи взагалі з будь якого пористого паперу, складеного рулоном, найчастіше всього для цього використовується гофрокартон. Для міні-пічки також можна використовувати бинт(але це дорого). І ще – міні-пічка залишає копоть(на дні посуду).

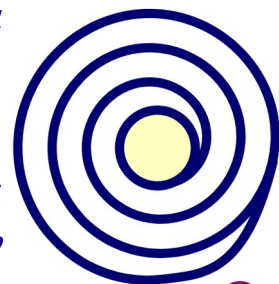
І ще – якщо скласти гофрокартон рулоном, обмотати його(1 раз) тонкою проволокою(її закрутити) та пропитати його олією – вийде маленький міні-вогнище(можна його підтримувати, час від часу поливаючи палаючий гофрокартон НЕВЕЛИКОЮ кількістю олії) – це може знадобиться у розвідці, при розведенні вогню, і коли потрібно терміново зігрітись/обсушитися/підігріти напій чи їжу.

Дана міні-пічка – це багаторазова ‘окопна свічка’.

Так, ця міні-пічка може сильно допомогти солдатам – бо це є зручна та багаторазова, довгострокова “окопна свічка”!

На сьогоднішній день переважна більшість людей робить окопні свічки, заливаючи в консервну банку парафін або віск. Це дає можливість освітлювати приміщення/зігрітись/підігрівати їжу СОЛДАТУ протягом 2-х, максимум 5-ти годин – потім паливо закінчується, і зробити знову таку свічку в окопі проблематично.

В більшості випадків такі “одноразові” окопні свічки, після вигорання палива(воску або парафіну) викидують.



Але якщо зробити окопну свічку як міні-пічку – тоді ми отримаємо майже вічну окопну свічку, яка потребує тільки рафінованої соняшникової олії(яка в 2-5 разів дешевше парафіну, час горіння якої значно довший(так як можна, наприклад, раз на 2 години доливати олію), і крім того, коли(наприклад через вигорання фітилю) багаторазова окопна свічка(зі спіраллю) погасне, то дуже легко запалити її знову – для цього потрібно тільки трошки витягнути фітиль та додати олію – і замість 2-5 годин освітлення/обігріву ми отримаємо майже вічну окопну свічку, якою можна грітися/освітлювати приміщення протягом місяців(звичайно, потрібно час від часу доливати масло, а коли фітиль вигорає – підтягувати його та запалювати пічку знову).

Порівняння звичайної(парафін/віск) та багаторазової окопних свічок (наприклад на рафінованій соняшниковій олії):

Основні критерії порівняння:

Звичайна окопна свічка

- 1) Вистачає на 2-5 годин**
- 2) Працює тільки в одному режимі**
- 3) Потребує дефіцитного та коштовного палива (віск, парафін)**
- 4) Проблематично брати с собою у розвідку(наприклад щоб зігріти руки або навіть трошки відігрітися).**
- 5) Парафін та віск з'їсти не можна.**

Багаторазова окопна свічка

- 1) Може служити багато місяців**
- 2) Можна регулювати розмір полум'я**
- 3) Паливо в 5 разів дешевше(тобто за ці ж гроші можна опалювати в 5 разів інтенсивніше або довше), паливо не дефіцитне(олія є завжди)**
- 4) Можна взяти з собою у розвідку – консервна банка зі спіраллю мало важить, а соняшникової олії можна взяти стільки, скільки потрібно.**
- 5) Рафінована олія – продукт подвійного призначення – можна і використовувати як паливо, і харчуватися олією як їжею.**

На користь одноразової свічки йде трошки більша безпечність – якщо перекинути таку свічку, то частина воску/парафіну(які розтанули) вилетіть, а частина(що ще тверді) – залишиться у банці. З соняшниковою олією потрібно бути більш обережним.

Але вигоди багаторазової окопної свічки(міні-пічки) настільки вагомі, що це становиться вже не дуже принциповим...

Мирного всім людям Неба!