

Проект «Нове життя старим речам»  
Об'єкт діяльності – світильник  
9 клас





## Навчальний модуль "Нове життя старим речам».

Проблема утилізації побутових відходів у наш час актуальна як ніколи і, працюючи над проектами за цією темою, учні мають можливість по - перше замислитись над цією проблемою, а по - друге долучитися до її вирішення, проектуючи і виготовляючи корисні вироби з підручних матеріалів своїми руками...

### СКІЛЬКИ ЧАСУ НЕОБХІДНО, ЩОБ ПОВНІСТЮ РОЗКЛАЛИСЯ...

ГАЗЕТА 2 МІСЯЦІ

КАРТОН ДО 1 РОКУ

ФАНЕРА 1-3 РОКИ

НЕДОПАЛОК 10 РОКІВ

ПІНОПЛАСТ 50 РОКІВ

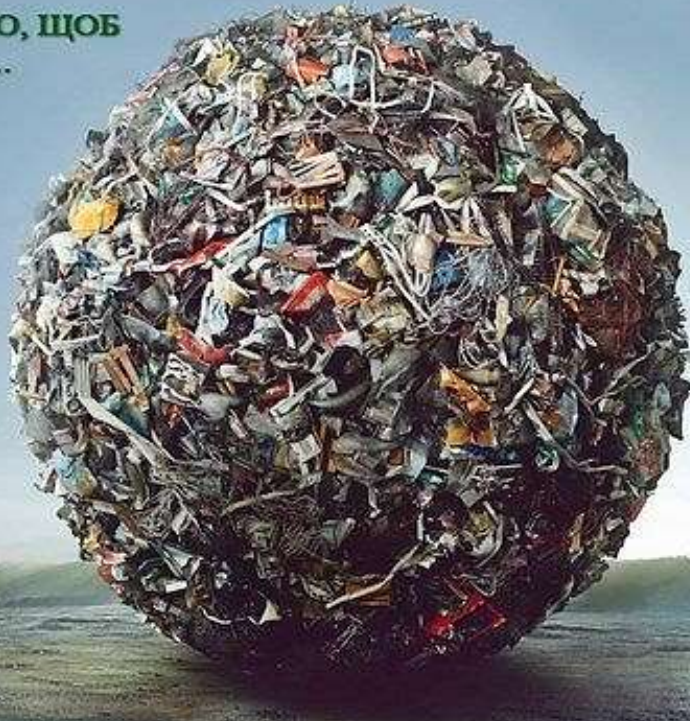
ПЛАСТИКОВА ПЛЯШКА БІЛЬШЕ 100 РОКІВ

ФОЛЬГА БІЛЬШЕ 100 РОКІВ

ПЛОЛІТІЛЕНОВА ПЛІВКА 200 РОКІВ

АЛЮМІНІВІ БАНКИ 500 РОКІВ

СКЛО БІЛЬШЕ 1000 РОКІВ





## Для каркаса світильника потрібні:

порожня прозора упаковка  
з - під цукерок

об'ємна термоусадкова  
етикетка для яєць

клей – карандаш

Ножиці  
(або канцелярський ніж)

Сизаль - (легкий і  
повітряний матеріал, який за  
свою структуру нагадує  
густу павутину) - залишився в  
мене з букету квітів.



# Для монтажу електропроводки потрібні:

лампочка



патрон для лампочки



електричний  
дріт



клемна колодка



штепсельна  
вілка



вимикач





№ 1



Моделі - аналоги:

№ 2



№ 3





Для моделі № 1 обираєте дві однакові етикетки і розрізаєте їх на 2 однакові смужки по 3 елементи у кожній ( для № 3 – 4 елементи)...





Клеєм покриваєте лицьову сторону смужки і підклеюєте її зсередини хрест на хрест, щоб дотримати симетрію...







Оздоблення  
сизалем





Для стійкості на дно світильника можна покласти камінчики - вони закриють дроти.





**Розрахунки собівартості виробу залежать від тих матеріалів, які були в наявності:**

- в моєму випадку порожня упаковка була в мене вдома;
- сесаль залишився від дарованого колись букету квітів;
- об'ємна термоусадкова етикетка для яєць коштує **6грн (в АТБ) за 2 штуки**;
- монтаж електропроводки залежить від того, наскільки дорогі елементи для неї ви будете купляти. Я витратила на все десь **70 грн.**;
- **ВСЬОГО: десь 76 грн.**

