

OPRAWA DLA ROCZNIKÓW „MŁODEGO TECHNIKA”

Zaprojektowany i wykonany skoroszyt do przechowywania roczników Młodego Technika (patrz fot.) okazał się w praktyce wygodny, praktyczny, a co najważniejsze prosty i możliwy do wykonania przez każdego majsterkowicza.

Jak widać na fotografiach — jest to sztywna oprawa z tzw. grzebieniem do zawieszania poszczególnych numerów miesięcznika.

Podjmując decyzję przechowywania roczników „MT” w skoroszytach wg niniejszego opisu — należy przygotować następujące materiały:

1. tekturę szarą o wymiarach 600 x 220 mm lub 2 stare segregatory,
2. arkusz papieru okładkowego (marmurek lub jednolity kolor);
3. arkusz papieru kancelaryjnego białego, bez linii,
4. tusz kreślarski czarny,
5. poloplast (kauczukowy przyłepiec opatrunkowy) szerokości 5 cm,
6. blachę ocynkowaną grubości 1 mm o wymiarach 82 x 40 mm,
7. blachę białą z puszkii po konserwach 82 x 20 mm,
8. nity aluminiowe ϕ 4 mm — 3 szt.,
9. nity aluminiowe o ϕ 2 mm — 12 szt. (na rocznik),
10. odcinek 30 cm taśmy blaszanej używanej do objawiania skrzyń (tzw. bednarka).

Pracę należy rozpocząć od wycięcia z tektury (ostrym szweskim nożem) poszczególnych części skoroszytu wg wymiarów podanych na rys. 1.

Następną czynnością będzie połączenie poszczególnych części A, B, C, D, E w jedną całość za pomocą poloplastu.

W tym celu odwijamy z rolki potrzebną ilość przylepca, układamy go na równej powierzchni i mniej więcej w połowie szerokości przykładamy do niego część A, a dalej pozostawiamy odstęp równy grubości tektury i przykładamy część B. Dopiero teraz przyklepamy dalszą część przylepca po drugiej stronie łączenia i ucinamy go w miejscu zetknięcia się jego końców.

Odstęp pomiędzy przyklejonymi tekturami zapewnia swobodne zginanie okładek.

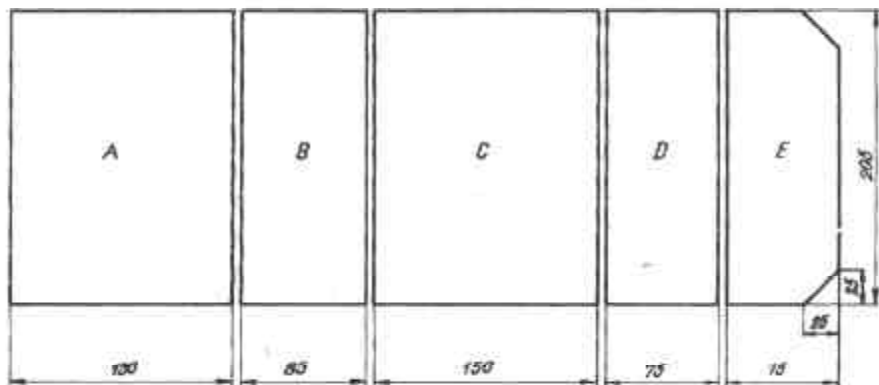
W podobny sposób postępujemy z pozostałymi częściami — C, D, E.

Część A należy jeszcze okleić przyłepcem na górnym i dolnym narożniku. W tym celu odmierzymy od strony wewnętrznej po 3 cm od narożnika, ucinamy około 6 cm przylepca i od strony zewnętrznej skośnie przyklejamy go. Ostrą żyłką wycinamy zbędny przyłepiec, a pozostałe boki zaginamy do wewnątrz i silnie dociskamy.

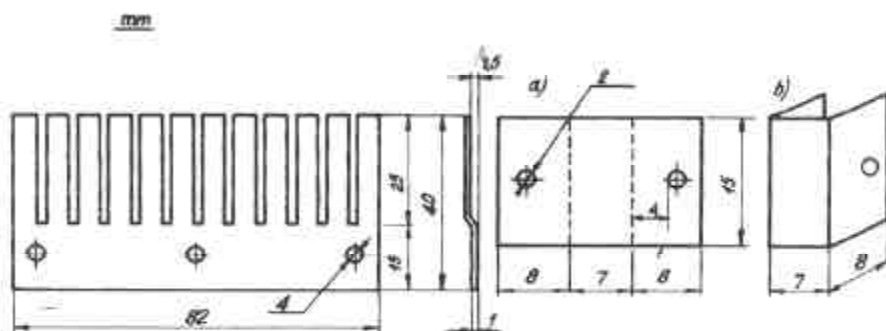
Ponieważ przyłepiec jest różowego koloru i nieładnie wyglądałby np. w połączeniu z niebiesko-czarnym papierem okładkowym — pomalujemy go czarnym tuszem.

Po przygotowaniu oprawy należy przystąpić do wykonania grzebienia z blachy ocynkowanej grubości 1 mm wg wymiarów podanych na rys. 2.

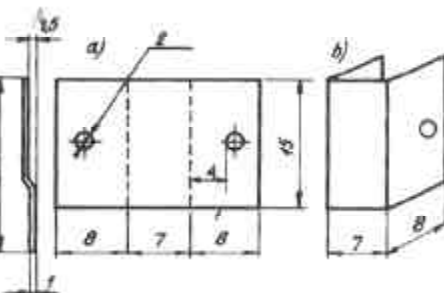
Grzebień wykonamy w następujący sposób: po wytrasowaniu na blaszę kształtu grzebienia wycinamy zęby nożycami do blachy, a wązkie paseczki odpadowe odłamujemy płaskoszczypami.



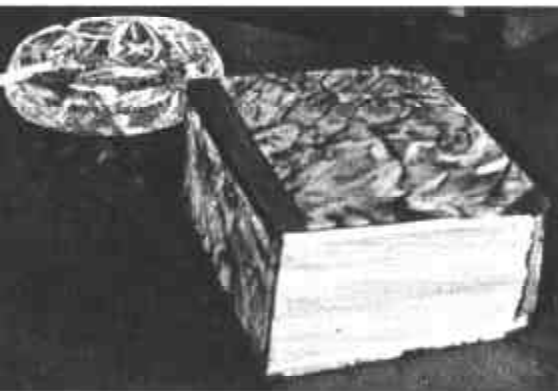
Rys. 1



Rys. 2



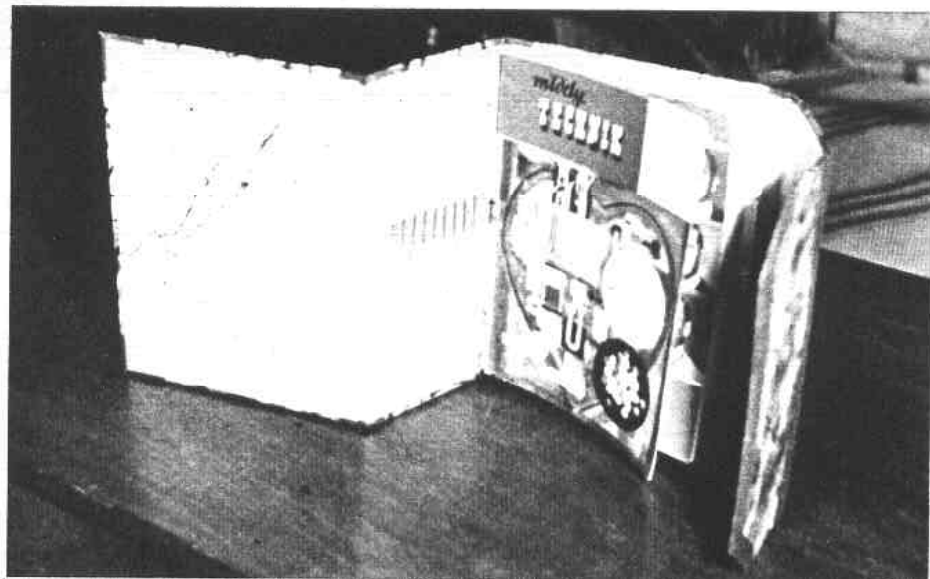
Rys. 3



Brzegi zębów grzebienia należy opłiwać płaskim pilniczkiem, tzw. iglakiem. Na zakończenie lekko odginamy płaskoszczypami każdy z zębów tak, aby po zamocowaniu w skoroszycie na części B — odstęp od tektury do zębów wynosił około 2 mm.

Z kolei przykładamy do grzebienia odcinek blachy z puszki po konserwach o wymiarach 82×20 mm i w dowolnych trzech punktach wiercimy trzy otwory o $\varnothing 4$ mm w grzebieniu i nakładce równocześnie.

Tak przygotowany grzebień przykładamy do części B w połowie jej wysokości, wiercimy w tekturze o-



twory wg rozmieszczenia ich w grzebieniu, wkładamy w otwory nitki, a na zewnętrznej stronie okładki na nitki nakładamy blaszkę-nakładkę i rozklepujemy końce nitów. Należy uważać, by nitowanie było mocne i dosyć płaskie. Środek części B od strony zewnętrznej oklejamy przyklepcem, aby zakryć nakładkę i miejsce nitowania.

Teraz możemy przystąpić do przyklejania papieru okładkowego na zewnętrzne części skoroszytu.

W tym celu należy odpowiednio przyciąć papier okładkowy w ten sposób, żeby po przyklejeniu pozostało widoczne płótno (przyklepiec). Papier powinien zachodzić na płótno około 2—3 mm.

Stronę wewnętrzną oklejamy białym papierem przyciętym tak, aby od brzegów pozostały nie oklejone partie szerokości około 4 mm (patrz fot.).

Aby zawiesić na grzebieniu w skoroszytu egzemplarz „MT”, należy jeszcze wykonać uchwyt do zawieszania (rys. 3).

W tym celu ze stalowej taśmy ucinamy odcinki długości 23 mm, a następnie w każdej blaszce wiercimy po dwa otwory o ϕ 2 mm.

Następnie wyginamy płaskoszczypami każdą blaszkę na kształt litery U i wsuwamy ją na grzbiet „MT” na takiej wysokości, aby po wsunięciu egzemplarza na grzebień mieścił się on w skoroszytu.

Uchwytu blaszanego nie należy zbyt mocno dociskać do grzbietu egzemplarza.

Następnie wiertłem o ϕ 2 mm przewiercamy grzbiet „MT”, wkładamy nit i nitujemy uchwyt do zeszytu. Poszczególne egzemplarze po znitowaniu świetnie się otwierają.

Kolejno przygotowane do zawieszania numery „MT” utworzą w końcu roku oprawioną całość.

Tak wykonana oprawa stwarza praktyczne możliwości czytania, kiedy cały rocznik znajduje się zawieszony na grzebieniu, wyjęcia z oprawy dowolnego numeru, a wykonana na początku roku oprawa służy aż do jej zapełnienia.

Roman Kluz