



DOMEK pod sufitem

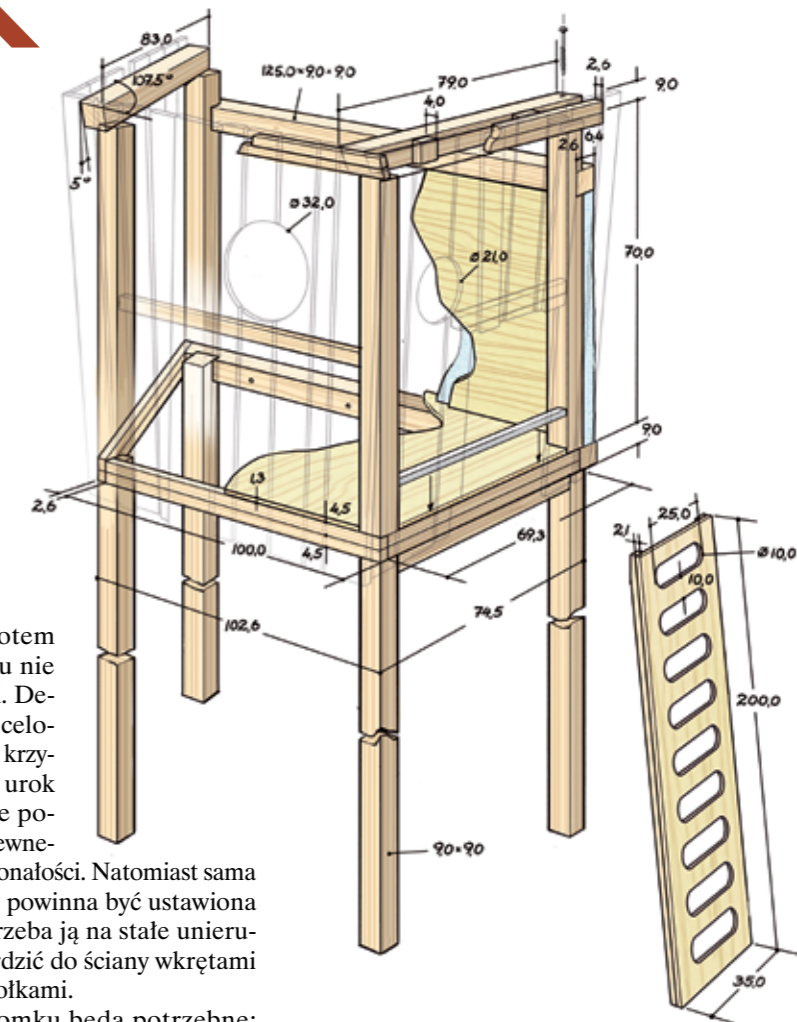
By zbudować domek dla dzieci według naszego projektu, nie potrzebujemy drzewa ani nawet ogrodu. Ustawiony w pokoju dziecięcym na słupach zajmie minimalną ilość miejsca na podłodze. Mimo to jest wystarczająco duży, by stać się ulubionym miejscem zabaw małych rozrabiaków.

Wiele argumentów przemawia za budową domku na drzewie w pokoju dziecięcym: nie zabiera miejsca na podłodze, można go ustawić nawet przy najgorszej pogodzie, jest wysoko cenionym dodatkiem do każdej zabawy, można go łatwo przeobrazić w okręt piratów, pałac księżniczki lub kapsułę do podróży w kosmos. Budowa domku zajmie 3–4 dni, dlatego warto jak najszybciej rozpocząć przygotowania.

Domek na drzewie pod gołym niebem zbudowany rękami dzieci prawie nigdy nie jest wykonany według wskazań poziomnicy. I dobrze, ponieważ takiego spontanicznego wyglądu po nim oczekujemy. Aby jednak uzyskać odpowiedni efekt w mieszkaniu, nie powinniśmy majstrować na ślepo, ale podejść do zadania metodycznie. Najpierw określamy powierzchnię domku i rozrysowujemy ją na dużym arkuszu papieru oraz drewnianej płycie. Następnie układamy deski ścianek i zaznaczamy miejsca wycięć oraz otworów na wkręty. Warto ponumerować poszczególne

deski, by potem w trakcie montażu nie pomylić kolejności. Deski ścianek celowo zmontowaliśmy krzywo, ponieważ cały urok domku na drzewie polega na wrazeniu pewnego rodzaju niedoskonałości. Natomiast sama konstrukcja nośna powinna być ustawiona idealnie równo. Trzeba ją na stałe unieruchomić i przytwierdzić do ściany wkrętami 8 x 140 mm oraz kółkami.

Do budowy domku będą potrzebne: drewno świerkowe (krawędziaki 90 x 90 mm, listwy 26 x 45 mm, deski 18 x 68 mm, deski 18 x 93 mm, deski 18 x 143 mm); płyta multipleks grubości 21 mm; sklejka grubości 13 mm; płyta MDF; płyta Kapa (rdzeń z twardej pianki poliuretanowej, obłożony z obu stron tekturą lub kartonem); farby akrylowe do drewna, farba ścienna, wykładzina dywanowa.



Od wymiaru wysokości pomieszczenia odejmujemy 18–20 cm (szerokość krawędziaków 9 cm plus odstęp od sufitu), ustalając w ten sposób długość czterech nóg-słupów. Ponieważ domek ma wysokość ok. 100 cm, wysokość przejścia pod nim wynika z prostego równania: wysokość pomieszczenia minus 100 cm.

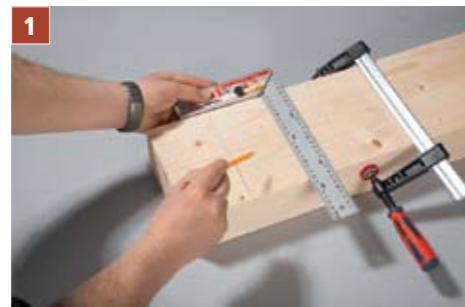
1. Na czterech krawędziakach, które będą słupami, posługując się ołówkiem i kątownikiem, rysujemy na identycznej wysokości miejsca wycięć. Radzimy, by najpierw unieruchomić ściskami dwa słupy razem i jednocześnie wyznaczyć na nich wycięcia. Po zdjęciu ścisków wymieniamy jeden ze słupów na kolejny i przerysowujemy na niego oznaczenia.

2. Posługując się ręczną pilarką tarczową i prowadnicą szynową, wyznaczone miejsce wielokrotnie nacinaemy na głębokość 2,6 cm. Jeśli nie mamy takiego narzędzia, możemy wykonać tę część pracy piłą ręczną.

3. Nacięte fragmenty drewna usuwamy dłutem.

4. Poziome elementy konstrukcyjne z drewna powinny mieć szerokość 9 cm. Ponieważ takich nie udało nam się kupić, sięgnęliśmy po listwy o rozmiarach 2,6 x 4,5 cm i skleiliśmy je parami. To tłumaczy głębokość wycięć w pionowych słupach, wynoszącą właśnie 2,6 cm (punkt 2).

5. Oznaczenia będą lepiej widoczne, jeśli deski przed obróbką zagruntujemy. Następnie, posługując się rysunkiem, wyznaczamy rozmiary kolejnych desek i przycinamy je. Wiercimy otwory na wkręty i zaznaczamy wycięcia okien.



6. W deskach poszycia wycinamy okrągłe okna.

7. Krawędzie okien należy dobrze zaokrąglić – można zrobić to frezarką górnoprzecionową lub półokrągłym pilnikiem do drewna i papierem ściernym. Deski malujemy na biało.

8. Po wyschnięciu farby malujemy krawędzie desek na żółto.

9. Kształty drzew zdobiących słupy domku wycinamy z płyty Kapa nożem z wysuwającym ostrzem. Tego typu płyty można przyklejać do ścian taśmą dwustronnie klejącą.

10. Elementy drzew mocowane bezpośrednio do domku wykonujemy z drewna lub płyty MDF.

11. Wszystkie elementy drzew malujemy farbą ścienną.

12. Po wyschnięciu pomalowanych elementów konstrukcji możemy kontynuować montaż. W miejscach połączeń na wkręty wiercimy nieprzelotowe otwory średnicy 25 mm, a następnie przewiercamy je na środku wiertłem 8 mm.

13. Każdy wkręt wkręcamy na próbę w drewno, by łatwiej było później skręcić elementy.

14. Najpierw skręcamy konstrukcję nośną i ramy ścianek domku.

15. Następnie dołączamy nakładane od góry krawędziaki o przekroju 9 x 9 cm, mocując je wkrętami z łbami talerzowymi Spax.

16. Na zakończenie całość na stałe przytwierdzamy na kolki do ściany.

17. Ze sklejki grubości 13 mm wycinamy płytę podłogową domku i używamy jej jako szablonu

do przycięcia wykładziny dywanowej.

Następnie układamy płytę na ramie podłogi domku, przykręcamy ją i mocujemy do niej wykładzinę za pomocą taśmy dwustronnie klejącej.

18, 19. Deski ścianek przykręcamy w nieregularnych odstępach wynoszących 5–8 mm, rozpoczynając od narożników.

20. Aby kształt wszystkich szczebli drabiny i odstępów między nimi były identyczne, posłużmy się szablonem.



JEDYNY MAJSTER, KTÓREMU MOŻNA ZAUFAĆ

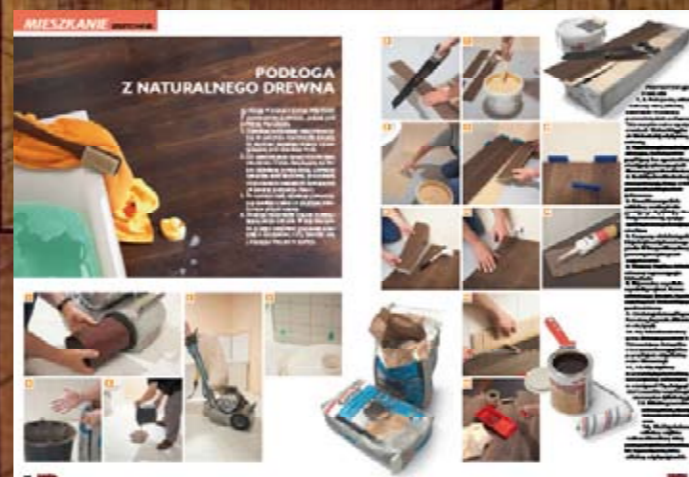


DIY Majster

Szukaj w kioskach
pod koniec każdego miesiąca

archiwum, informacje,
najciekawsze artykuły
w plikach pdf za darmo na

www.diy-majster.pl



NARZĘDZIA I AKCESORIA

- ◆ podpowiadamy, jakie narzędzia będą dla nas najlepsze
- ◆ podajemy najważniejsze kryteria wyboru elektronarzędzi
- ◆ radzimy, jak używać narzędzi

URZĄDZANIE I DEKOROWANIE

- ◆ podpowiadamy, jak efektownie urządzić wnętrze
- ◆ pomagamy w doborze materiałów, okuć i narzędzi
- ◆ doradzamy, jak krok po kroku zbudować meble

REMONT I MODERNIZACJA

- ◆ podpowiadamy, jak zaplanować remont
- ◆ doradzamy, jak najlepiej wykonać prace wykończeniowe
- ◆ oceniamy materiały i preparaty niezbędne przy remoncie

DOM I OTOCZENIE

- ◆ pomagamy zbudować altankę i ogrodowe ścieżki
- ◆ doradzamy, jak wybrać najlepszą kosiarkę
- ◆ podpowiadamy, jak urządzić plac zabaw dla dzieci