

## **DOMOWE WARSZTATY GRAFICZNE (e-zajęcia 5)**

Drodzy Uczestnicy Warsztatów Graficznych!

Na ostatnich warsztatach dowiedzieliście się jak przygotować masę porcelanową oraz jak stworzyć nieskomplikowane kształty.

Dzisiaj znów sięgamy po masę porcelanową, jednak przygotujemy wspólnie krok po kroku trudniejszą formę - konstrukcję przestrzenną. Tematem będzie domek – lampion. Finalnie będzie to przepiękna dekoracja świąteczna, którą możemy podświetlić od środka lampkami choinkowymi na baterie. Taka ozdoba dodaje świątecznej atmosfery, jak już wspominałam, masa porcelanowa wyglądem przypomina śnieg czy też lód.

Do tej przygody, na pewno będziecie musieli zaprosić rodziców, bo do wielu czynności przyda się więcej niż 2 ręce 😊.

### **Potrzebne narzędzia i materiały:**

- masa porcelanowa,
- wałek,
- folia,
- kartki papieru,
- wykałaczka,
- nóż lub nożyk do tapet,
- klej na gorąco.

Do dzieła! Przygotowujemy masę.

Przepis ten sam co ostatnio, lecz dzisiaj potrzebujemy większą ilość - przygotowuję więc podwójną porcję masy:

z dwóch (pełnych) kubeczków mąki i dwóch kubeczków kleju,

dodaję (bez zmian) dwie łyżki cytryny i dwie łyżki oliwki.

( <http://mdk.jaw.pl/domowe-warsztaty-graficzne-e-zajecia-4/#more-34336> )

Pamiętamy, że każdorazowo nieużywaną masę zabezpieczamy szczelnie folią, aby uchronić ją przed wyschnięciem.



Szablony przygotowujemy z papieru lub z kartonu.

Możecie wykorzystać załączony powyżej szablon do druku.

Po wydrukowaniu, wytnijcie każdy element i szablony są gotowe do użycia.

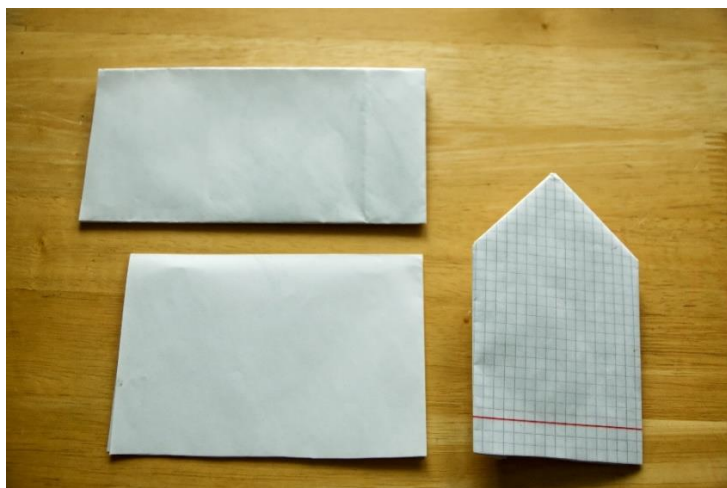
W innym wariantcie możecie opracować własne szablony. Przygotowujemy je docinając lub zginając kartki papieru. Tym samym najpierw konstruujemy nasz domek z papieru a dopiero potem z masy.

W ten sposób Wasz domek będzie mieć inny kształt i proporcje.

Szablony na zdjęciu poniżej przygotowałam sama. Pomocne jest użycie do tego kartki w kratkę, linie zgięcia oraz wymiary można określać po gotowej podziałce.

Szablony dotyczą trzech elementów domku: ściany frontowej, ściany bocznej i dachu.

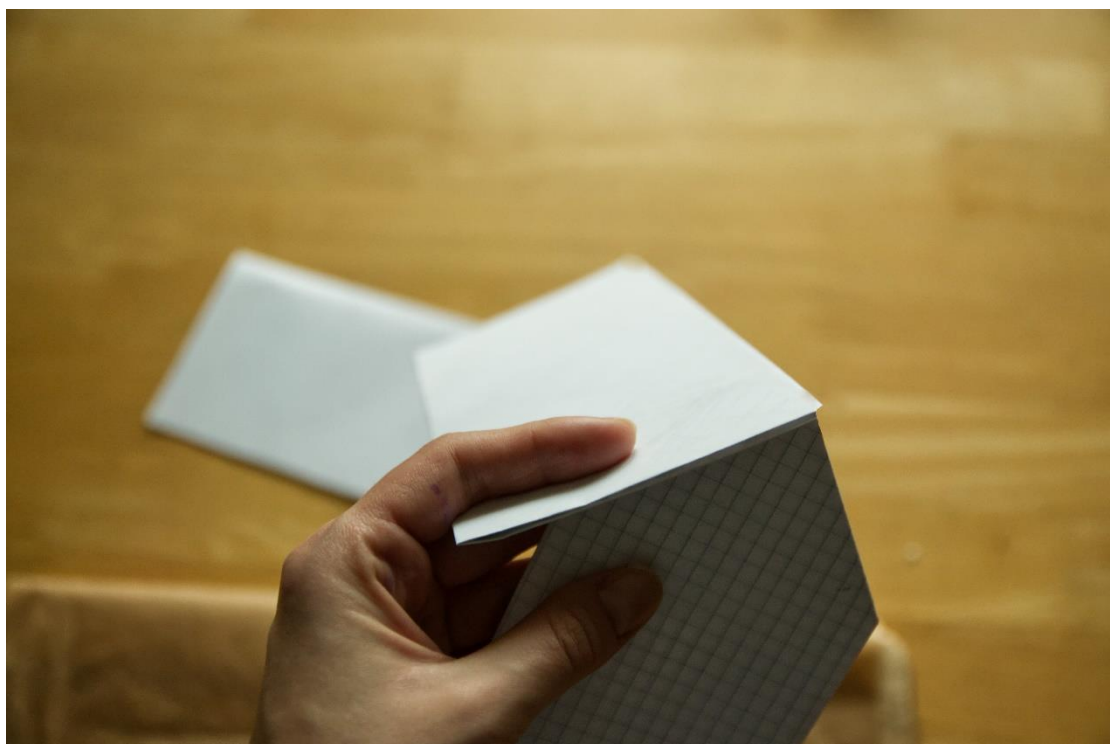
Z każdego szablonu będziemy wycinać po dwa takie same elementy z masy.



Sprawdzam czy elementy do siebie pasują:  
przykładam ścianę frontową i ścianę boczną do siebie. Wysokość ścian się zgadza.



Następnie sprawdzam dach. Wszystko jest ok.



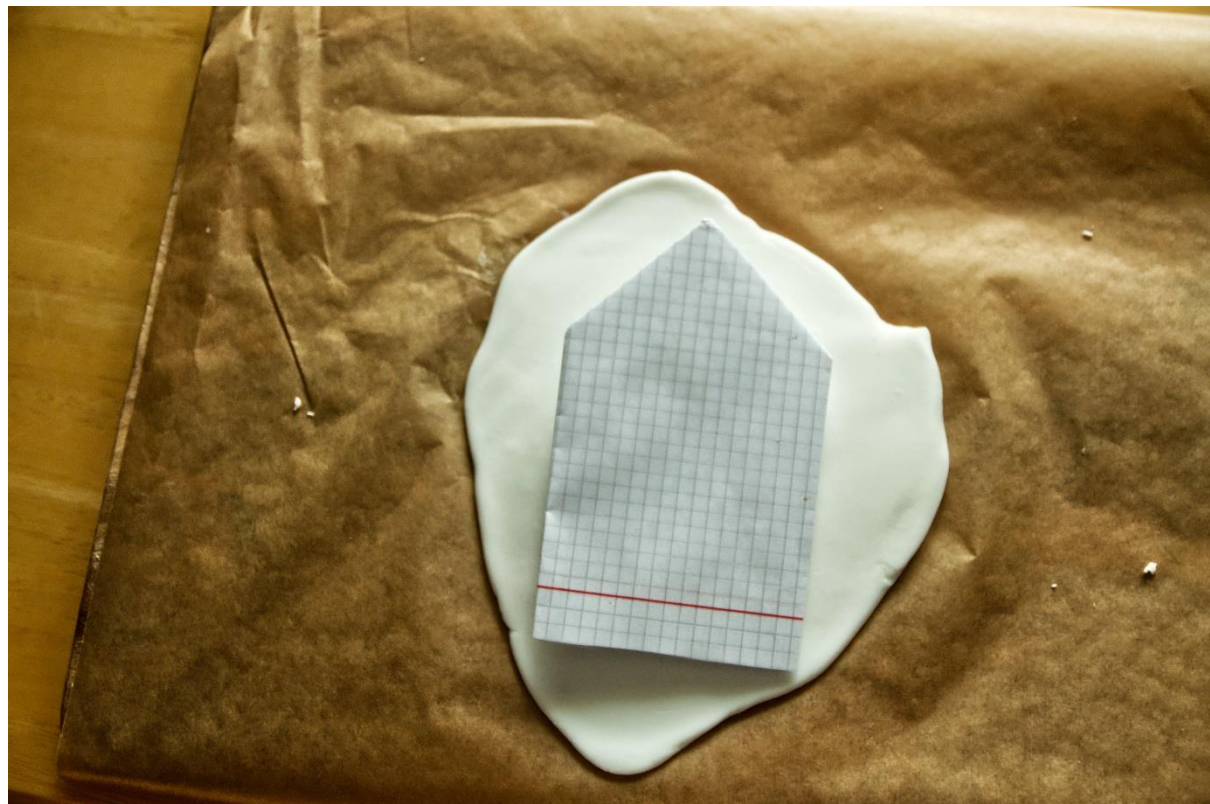
Szablony gotowe. Część masy rozwałkowujemy na grubość ok. 0,5 cm, resztę owijamy folią.



Następnie przechodzimy do wycinania.



Przykładam pierwszy szablon do masy, tak aby w całości się zmieścił.



I odkrajam niepotrzebne kawałki masy dookoła.



Pierwszy element wycięty. To będzie ściana frontowa. Wycinamy elementy z każdego szablonu (postępujemy tak samo jak teraz) ale pamiętajcie, że z każdego szablonu potrzebujemy wyciąć po dwa takie same elementy.



Na zdjęciu poniżej skompletowałam wszystkie elementy. Mam ścianę frontową i bliźniaczą ścianę tylną. Dwie takie same ściany boczne i dwa takie same kawałki dachu.



Teraz czas zająć się elementami okien i drzwi.

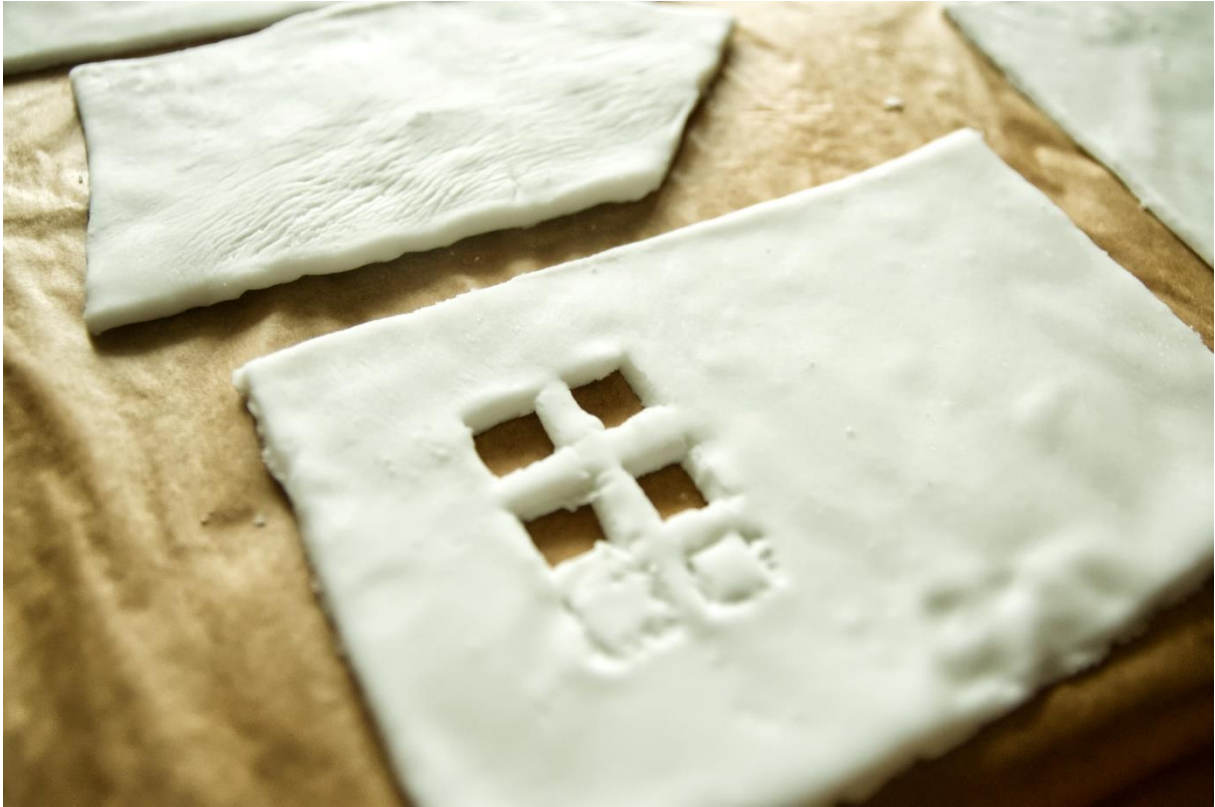
Najlepiej jest najpierw naszkicować je za pomocą wykałaczki.



Następnie należy je wyciąć przy użyciu noża kuchennego lub nożykiem do tapet.







W przypadku drzwi, nie wycinajmy całego elementu, tylko nacinamy górną, dolną i jedną boczną krawędź. Dzięki temu drzwi będą mogły być uchylone.



Bardzo ważne jest aby na czas schnięcia tego elementu przygotować specjalną podpórkę np.z papieru albo trójkątnych drewnianych klocków, po to aby drzwi wysychając zastygły w tej pozycji a nie opadły.



Przygotowuję kolejno wszystkie elementy, wycinam okna w pozostałych ścianach.



Na zdjęciu poniżej widać, że w każdej ze ścian wycięte zostały okna, a w ścianie frontowej drzwi.



Możemy dodatkowo ozdobić dach – dachówkami, odcisniętymi makaronem.





Tak prezentują się wszystkie elementy.

Czas odstawić je do wyschnięcia.

Warto je doglądać co jakiś czas. W przypadku płaskich powierzchni z masy porcelanowej zdarza się, że podczas schnięcia się odkształcają – falują, można je przyłożyć książką albo innym niezbyt ciężkim przedmiotem.



Z resztek masy porcelanowej postanowiłam ulepić grzybki – przydadzą się jako ozdoby.

Formujemy w dłoniach dwa elementy: nóżkę i kapelusz grzybka.



Następnie w kapeluszu, palcem robimy wgniecenie.



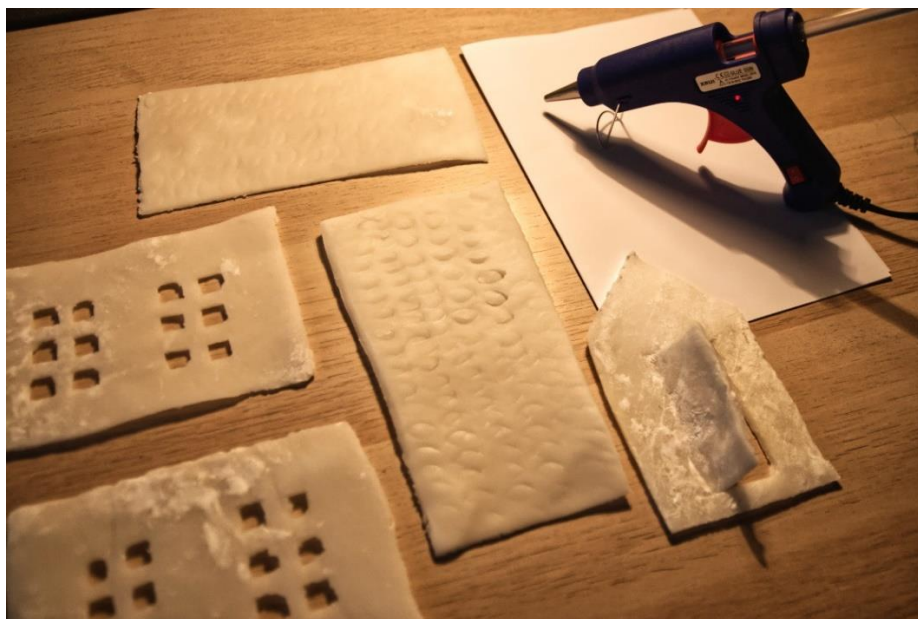
Nalewamy w to zagłębienie - klej Wikol, który używaliśmy do przygotowania masy porcelanowej, a następnie przyklejamy nóżkę. Pozostawiamy do wyschnięcia. Najlepiej jest grzybki suszyć w tej pozycji – nóżką do góry. Na następny dzień powinny być już suche i gotowe do ozdobienia.



W zależności od grubości ścian domku, elementy będą schły 1-2 dni. Ja zabieram się do sklejenia po jednym dniu od ulepienia elementów domku.

Nie przejmujcie się jeśli elementy podczas schnięcia się pofalowały lub ich krawędzie nie są proste. Klejąc klejem na gorąco, możemy uzupełnić szczeliny powstałe po przyłożeniu dwóch krawędzi do siebie.

Ponieważ w tym kroku będziemy używać kleju na gorąco więc **koniecznie, w przypadku tej czynności, poproście rodziców o pomoc**. Jedna osoba nakłada klej, druga trzyma elementy. Nie dotykamy kleju, ponieważ zaraz po nałożeniu ma wysoką temperaturę.



Rozpocznijcie od sklejenia dwóch ścian: frontowej (z drzwiczkami) i bocznej.

Nakładamy klej na krawędź jednej ściany i od razu przykładamy drugą ścianę, trzymając ją nieruchomo przez dłuższą chwilę.

Trzeba postępować szybko i zdecydowanie docisnąć elementy. Klej zastyga stosunkowo szybko.

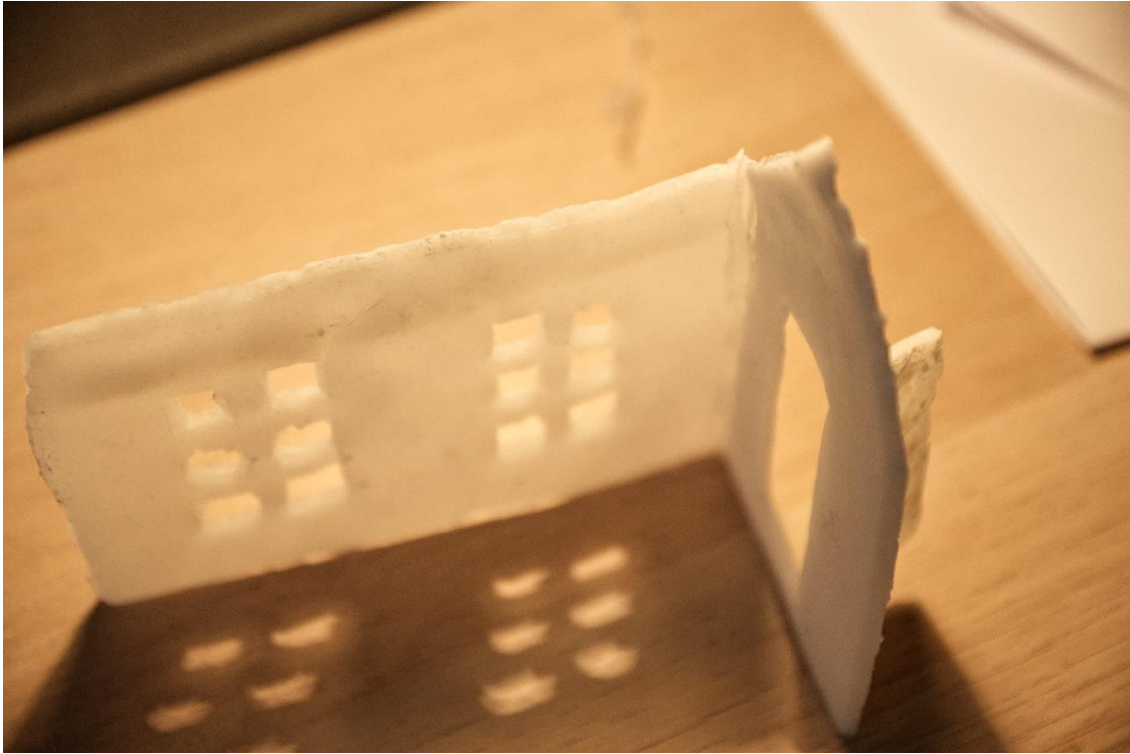




Nie przejmujcie się jeśli wyciśnecie za dużo kleju, jest on przezroczysty więc nie będzie zbyt widoczny na ścianach domku.

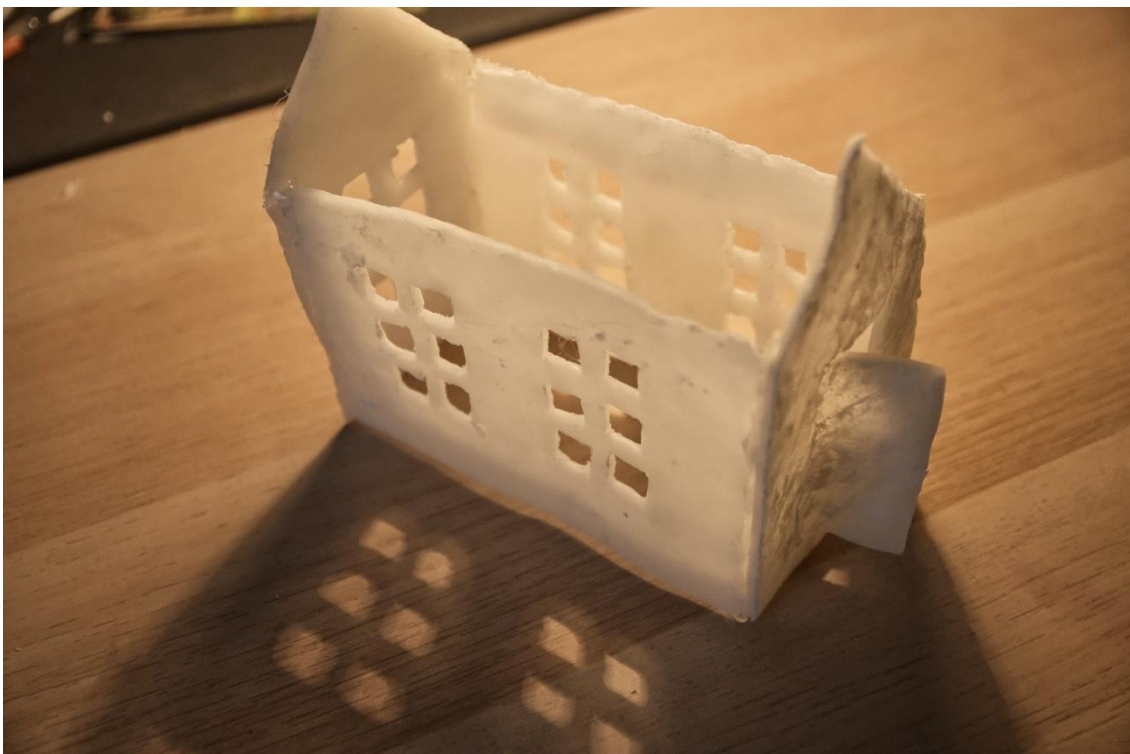


Po sklejeniu w ten sposób dwóch elementów, warto jeszcze nałożyć klej od wewnątrz, w narożniku domku, co dodatkowo wzmocni konstrukcję.



Doklejamy kolejną ścianę boczną, a następnie tylną ścianę.

Tak prezentują się sklezione już ściany domku.



Elementy dachu skleamy najpierw do siebie, dopiero potem w całości наносimy go na sklezione ściany i przyklejamy.

Tak prezentuje się domek w całości.



A tak wygląda, podświetlony od środka.

Możemy do niego włożyć lampki choinkowe lub tealighty na baterie.



Domek wygląda bajkowo! Możemy go podświetlić i postawić na parapecie lub w pobliżu choinki. Co Wy na to? 😊



Domek możecie pozostawić biały lub pomalować według uznania.