

# Презентація на тему: Лаки і фарби

Виконала учениця  
11 – А класу  
Алдакімова  
Анастасія



**Фарба** — це суспензія пігментів або їхньої суміші з наповнювачами в олії, оліфі, емульсії, латексі або іншій плівкоутворювальній речовині, що утворює після висихання непрозору пофарбовану однорідну плівку. Раніше цей термін застосовувався переважно до композицій на основі олій, що висихають, і оліф.





Властивості фарб, з огляду на розмаїтість застосовуваних плівкоутворювачів, досить різні. Вони застосовуються для захисту поверхонь і виробів, експлуатованих у самих різних умовах, однак на відміну від емалей утворюють покриття з меншою декоративністю.



# Види фарб:

Масляні фарби

Акрилові фарби

Емалі

Водоемульсійні фарби

Фарби для шпалер



За хімічним складом пігменти і виготовлені з них фарби розрізняють на мінеральні (неорганічні солі або оксиди металів) і органічні (складні сполуки, в основному рослинного або тваринного походження). І ті, і інші можуть бути як природного, так і штучного походження.



Лаки — це прозорі розчини природних або синтетичних плівкоутворювачів (смол або ефірів целюлози) в спирті, скипидарі, маслі, з домішками пластифікаторів та інших речовин, яким покривають яку-небудь поверхню для її збереження і блиску.







# Розрізняють:

- алкідні лаки(масляні, гліфталеві, пентафталеві)
- нітролак (ефіроцелюлозні)
- перхлорвінілові
- поліуретанові
- спиртові
- бітумні
- кремнеорганічні

**Лаки зручні в роботі, швидко сохнуть і утворюють міцні покриття, що володіють хімічною стійкістю. Основні групи лаків застосовуються в будівництві.**



**Дякую за увагу!**

