

#### 3 XVI поXVIII століття прикраси були виключно їстівні

- Ялину вважали священним деревом, що символізує безсмертя.
- 3 давніх- давен на ялинці розвішували яблука, горіхи, фрукти, пряники.
- У народі це символізувало достаток і родючість.





#### 1848р.-перші скляні прикраси на Різдво

- Перші скляні новорічні іграшки з'явилися в Німеччині, їх виготовлено в 1848 р. в містечку Лауша в Тюрінгії.
- Скляні ялинкові іграшки були з товстого важкого скла, а зсередини для блиску вони покривалися шаром свинцю.



#### Іграшки із вати

 До середини 50-х років були популярними ватні іграшки, покриті клейстером.





### Перші ялинкові іграшки в Україні

- В Україні ялинки почали прикрашати іграшками в 1860— 1870 рр.
- Це були іграшки соломи, кольорових стрічок, пізніше з пресованого тисненного картону, паперу, тканини, пап'ємаше.







- У 1960- 1980 роки в іграшках відображаються різні події:
- •будівництво паровозів, автомобілів, ракет;
- • політ у космос;
- • друга Світова війна, тощо...







• У 1970-ті роки з'являється традиція прикрашати ялинку великою іграшкою вверху — верхівкою.











- У 2000-х роках на новорічній ялинці з'являються :
- фігурки з соломи і ниток,
- паперові сніжинки,
- тварини та янголята.









• Щоб на ялинці з'явилася гарна іграшка у вигляді кулі чи дзвіночка, вона повинна пройти процес видування, сріблення, фарбування, розмальовування.









• Пластикові іграшки стають основними конкурентами скляних ялинкових прикрас.



• Нині знову популярні скляні кулі.

• На сьогодні особливо популярні авторські іграшки, зроблені власноруч.







## Дослідження

3 яких матеріалів можна виготовляти ялинкові прикраси?



# Етапи проєктування

- Проєкт це спосіб розв'язання тієї чи іншої важливої практичної або теоретичної проблеми.
- Етапи роботи над проєктом:
- І. Організаційно-підготовчий
- И. Конструкторський
- вироблення ідей та варіантів;
- розробка конструкторської документації;
- вибір матеріалів, інструментів для роботи;
- вибір технології обробки деталей;
- розробка послідовності виготовлення виробу.
- III. Технологічний
- виконання технологічних операцій з дотриманням безпеки праці.
- *IV. Заключний*
- Захист проєкту



## Планування роботи

- 1. Обрати тему проєкту.
  - 2. Обговорити тему з батьками (з родиною) на предмет виготовлення такого виробу, наявності матеріалів, інструментів тощо.
  - 3. Вивчити найбільш можливу кількість інформаційних джерел з обраної теми.
  - 4. Знайти цікавий історичний матеріал, який стосується обраної теми.
  - 5. Здійснити пошук виробів-аналогів та проаналізувати їх.
  - 6. Розглянути можливі варіанти виконання практичної частини проєкту.
  - 7. Розробити власну конструкцію виробу.
  - 8. Розробити необхідну документацію для виготовлення виробу.
  - 9. Виготовити виріб.
  - 10. Захистити проєкт.

# Домашне завдання

- Вибрати та обґрунтувати тему проєкту (вид ялинкової прикраси)
- (З якою метою ви будете її виготовляти?)
- Планування роботи з виконання проєкту « Ялинкова прикраса»
- Зворотній зв'язок освітня платформа Human або ел. пошта <u>valentinakapusta55@gmail.com</u>

- Використані ресурси
- https://vycherpno.ck.ua/istoriya-novorichnoyi-igrashki-u-ponad-100rokiv/