



# Великие изобретения

# ГВОЗДЬ



Выполнил Яцкевич Михаил, ученик 2 «Б» класса  
ГБОУ №85 Петроградского района Санкт-Петербурга  
2018 год

# Цель проекта:

- Познакомиться с историей гвоздя
- Выяснить какие бывают гвозди
- Из чего они сделаны
- Их роль в жизни человека



## ГВОЗДЬ И ПОДКОВА

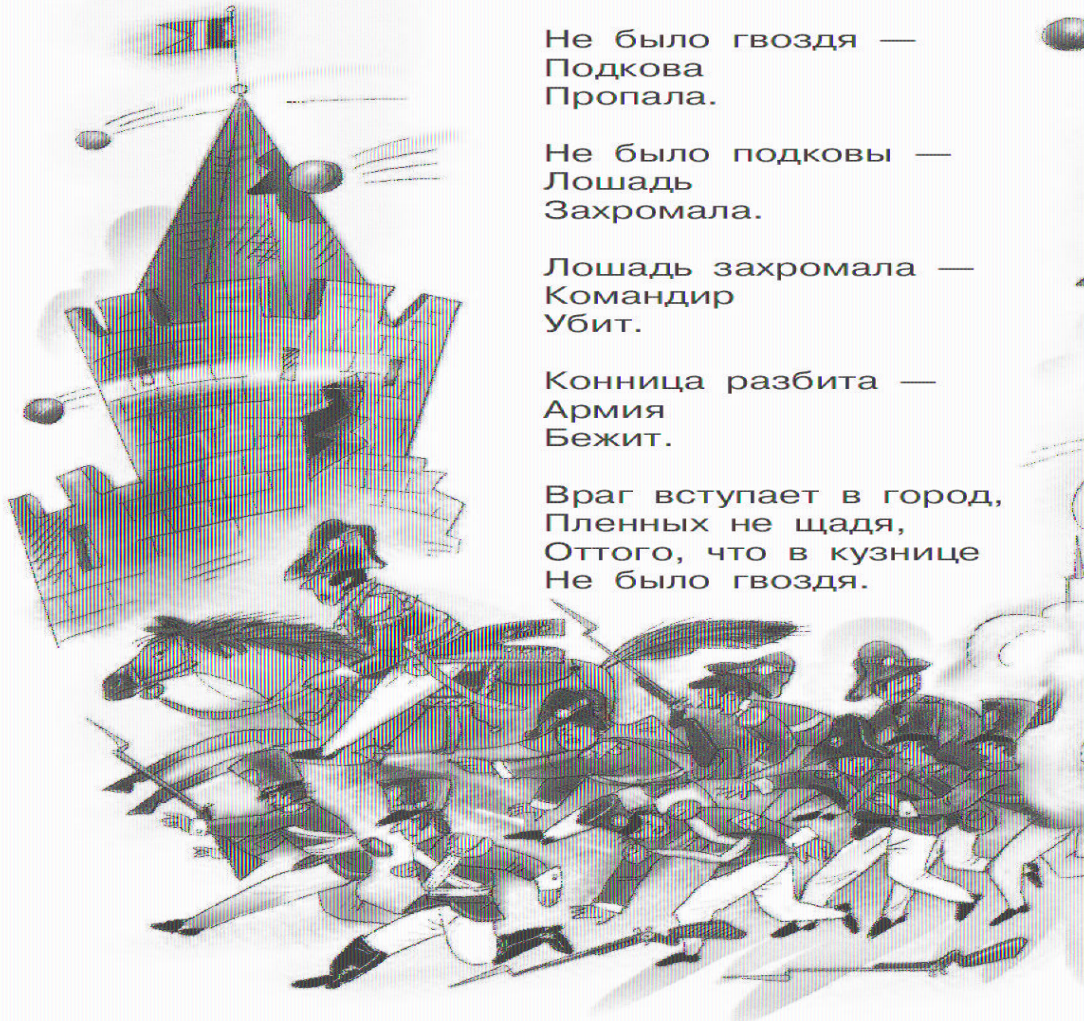
Не было гвоздя —  
Подкова  
Пропала.

Не было подковы —  
Лошадь  
Захромала.

Лошадь захромала —  
Командир  
Убит.

Конница разбита —  
Армия  
Бежит.

Враг вступает в город,  
Пленных не щадя,  
Оттого, что в кузнице  
Не было гвоздя.



**Детская английская песенка «Не было гвоздя»,  
в переводе С.Я. Маршака**

**В древние времена, когда ещё не было металла, первые нехитрые крепежи делались из шипов растений и рыбьих костей, позднее – из дерева.**

**Ими скрепляли части построек, лодок, прибивали шкурры, служившие защитой от ветра и снега.**



При раскопках на территории Древнего Египта были найдены бронзовые гвозди, а библейский царь Давид уже лично приобретал железо, чтобы выковывать этот полезный в хозяйстве инструмент.

