



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

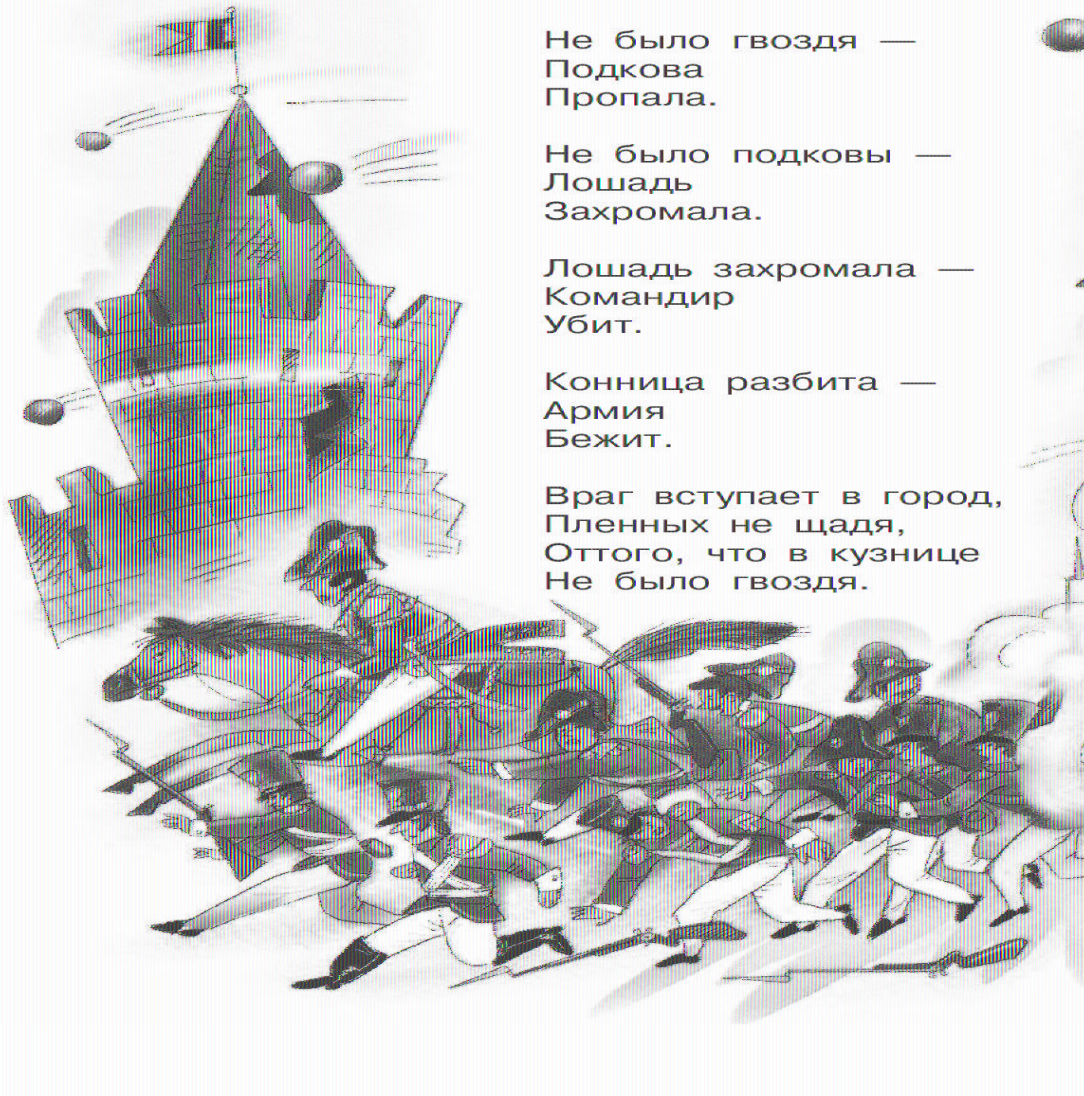
Не было гвоздя —
Подкова
Пропала.

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.

