

# ИСТОРИЯ КАРАНДАША



- Цель: Познакомить детей с историей появления и производства карандашей.
- Расширение кругозора детей о мире окружающих предметов.
- Расширять активный и пассивный словарный запас детей.

# ЗАГАДКА

Не похож на человечка,  
Но имеет он сердечко,  
И работе круглый год  
Он сердечко отдает.  
Пишет он, когда диктуют,  
Он и чертит, и рисует.  
А сегодня вечером  
Он раскрасит мне альбом.





Чем же люди рисовали раньше, когда у них не было простого карандаша? Они рисовали древесными углем. Брали обгоревший прутик из костра и рисовали.



Свинцовая палочка.



Пастухи заметили что когда овцы тёрлись о камни, они становились чёрными. Это были залежи графита.



Графит.





Графитовые палочки

ВИДЫ КАРАНДАШЕЙ: ТВЁРДЫЙ,  
СРЕДНИЙ, МЯГКИЙ.



	2B	B	HB	F	H
DERWENT					
Faber-Castell N1					
N2					
KOH-I-MOOR					
DALER-ROWNEY					

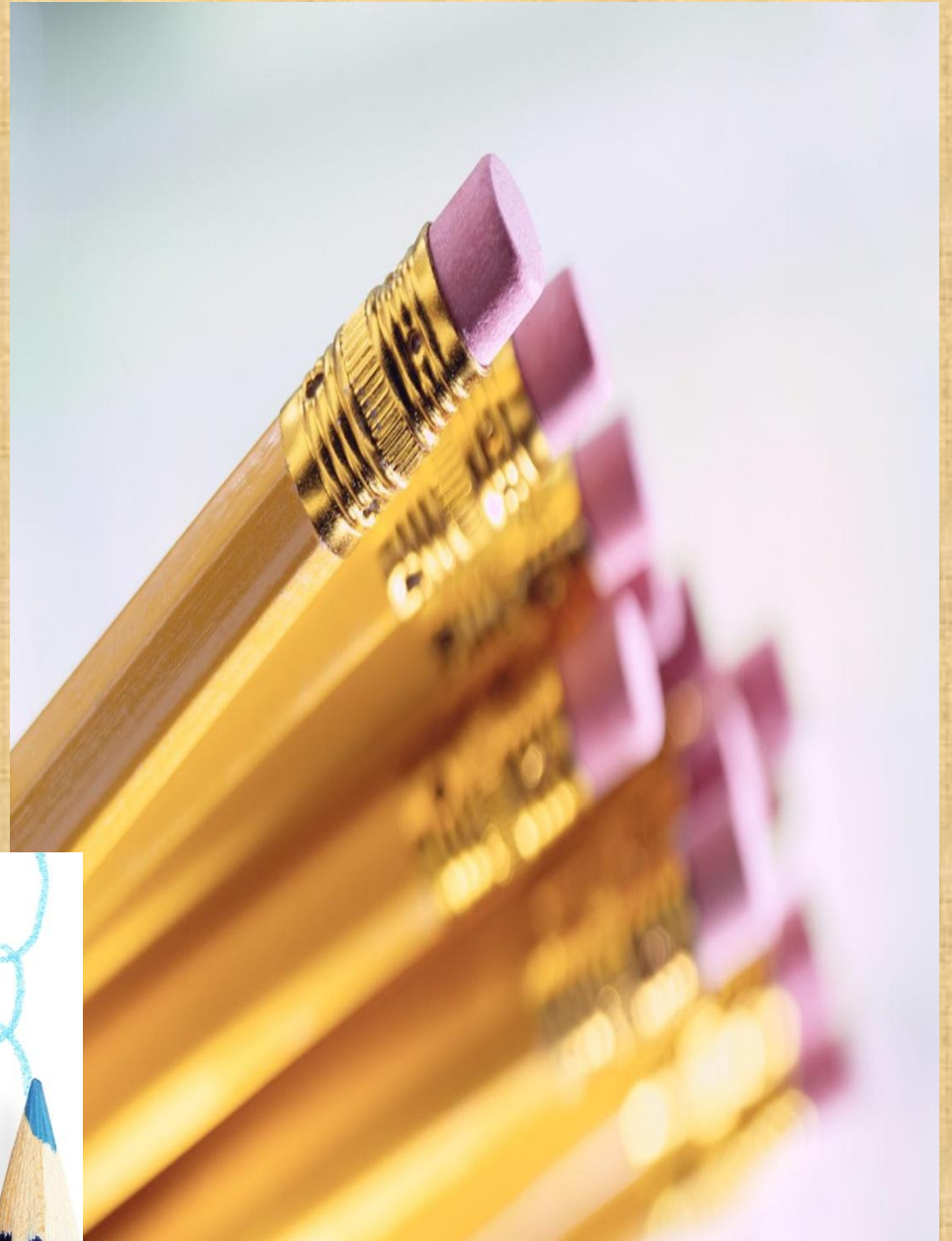
# СИБИРСКИЙ КЕДР





. В России  
производство  
карандаша  
организовал  
Михаил Ломоносов  
в Архангельской  
губернии.

- Карандаш постоянно совершенствовался. Круглый карандаш скатывался со стола, поэтому придумали делать его шестигранным. Затем, для удобства, в верхнюю часть карандаша поместили стирательную резинку.



В наше время очень много разных карандашей.





Карандаши с игрушками.



Гибкий карандаш.



Восковые  
карандаши.



Карандаши со сменным стержнем.



Косметические карандаши.



Для глаз.



Для губ.



- Карандаши верно и надежно служат людям много лет.



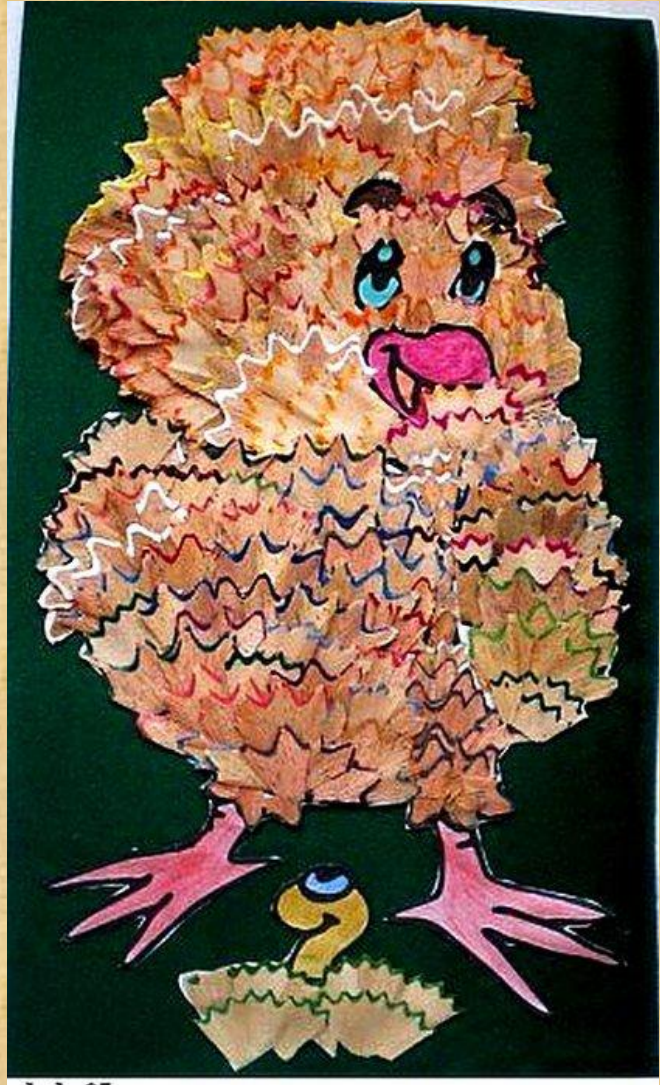
# Поделки из карандашей.











- В презентации использованы интернет ресурсы.
- Презентацию подготовила воспитатель 1 квалификационной категории.

Бородина Альбина Рифкатовна.

2014г