

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

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 стертельную резинку.



В наше время очень много разных карандашей.





Карандаши с игрушками.



Гибкий карандаш.



Восковые
карандаши.



Карандаши со сменным стержнем.

Косметические карандаши.



Для глаз.



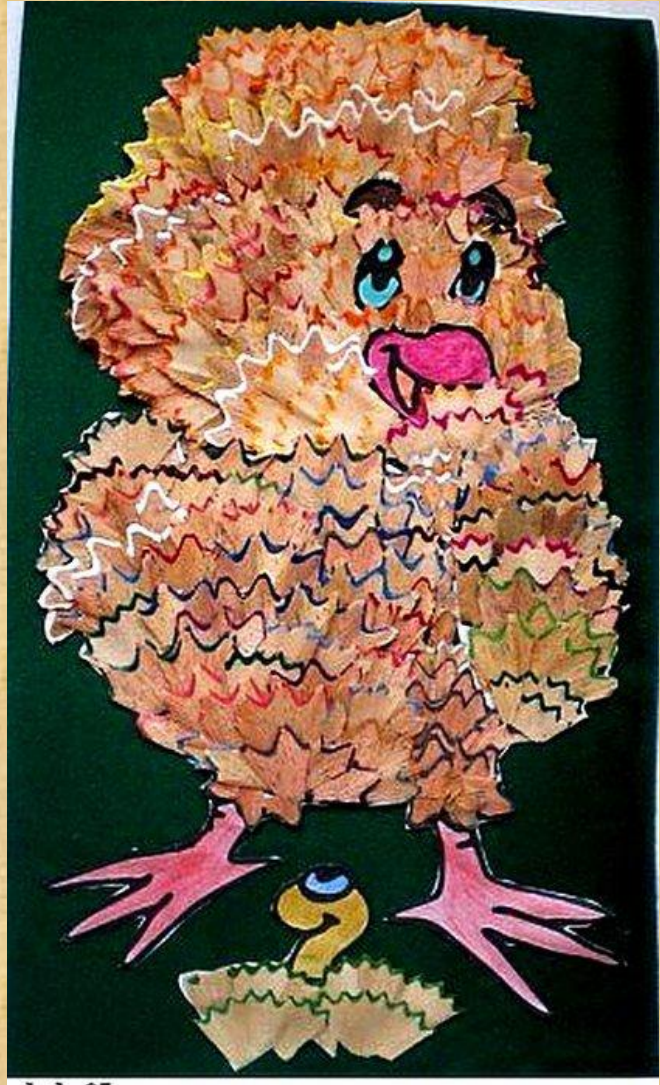
- Карандаши верно и надежно служат людям много лет.



Поделки из карандашей.







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

Швыдкина Анна Александровна