# История создания карандаша

Подготовил воспитатель старшей группы: Курчина Т.С.

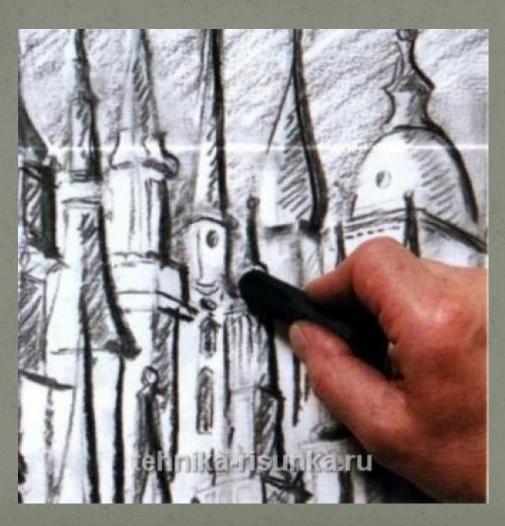


#### Чем же люди рисовали раньше?

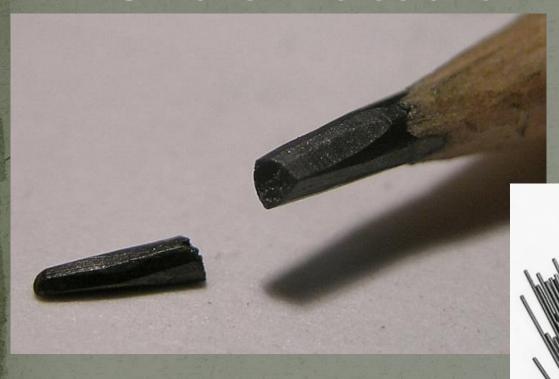


 Они рисовали древесным углем. Брали обгоревший прутик из костра и рисовали.

## Рисунок угольком



#### Из чего-же состоит карандаш?



Из деревянной рубашки и грифеля.

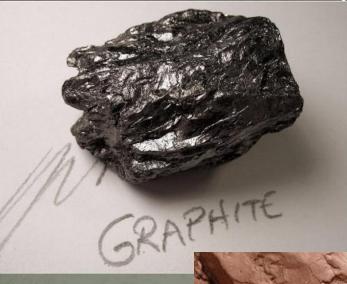


#### Грифель – это сердечко карандаша.



• Из чего же делают это сердечко?

Из чего сделан стержень?





Берут черный камень графит, мелко-мелко его дробят, пока он не станет таким как мука. Потом добавляют глину.

 Все перемешивают и кладут в специальную форму и сушат.
Сердечко для карандаша готово. А потом из него делают рубашку из древесины.

# Заточка карандашей



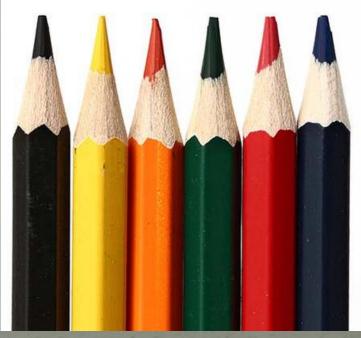
# Карандаши бывают твердые и мягкие



Твердый пишет бледно, мягкий – ярко.

## Виды карандашей

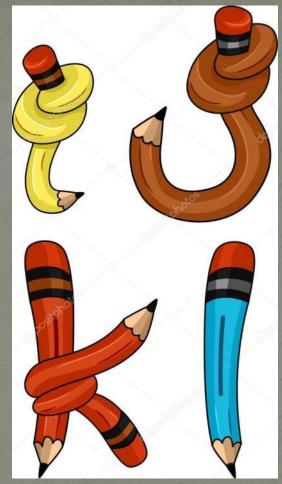




• Карандаши бывают круглые, шестигранные

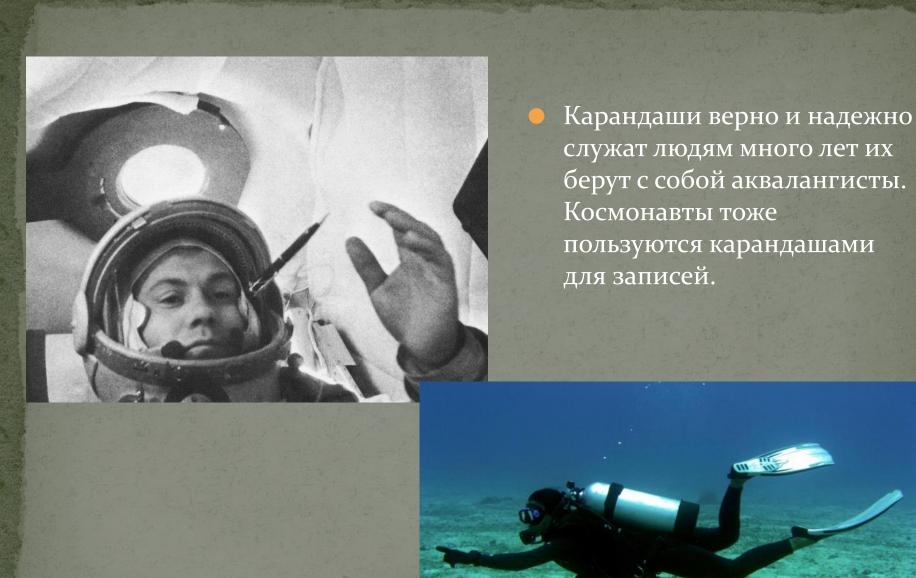
#### Виды карандашей







 Карандаши с бубенчиками, гибкие, с дорожными знаками, с азбукой, календарями. Выпускают даже ароматические карандаши, которые вкусно пахнут когда ими пишешь.





Список используемой литературы:

Большая книга знаний. – Санкт-Петербург: Издательская группа «Азбука-Аттикус» 2012.

Большая энциклопедия дошкольника. – Санкт-

Петербург: Издательство Росса, 2010.

pismennykh prinadlezhnostej/26-1-e-3575l http://nuclear-wallpapers.ru.com/

# KOHEL