

СПОСОБЫ ДОБЫВАНИЯ ОГНЯ

Презентация к занятию объединения
«Туристический»

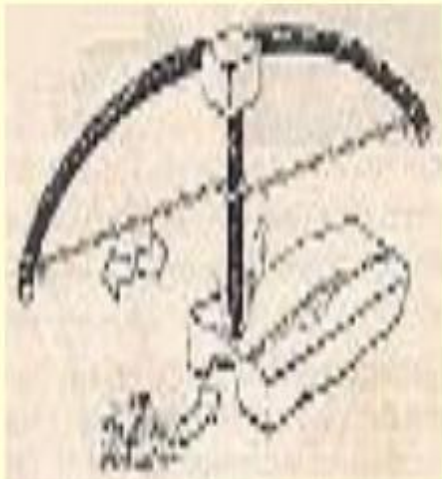
Автор: педагог дополнительного
образования ДМЦ «Юный моряк»

Кузьминский Александр Михайлович

1.

Из истории

**30 000 лет
томуназад
безвестные гении
научились
добывать огонь
трением**



**До XIX люди
использовали
огниво**

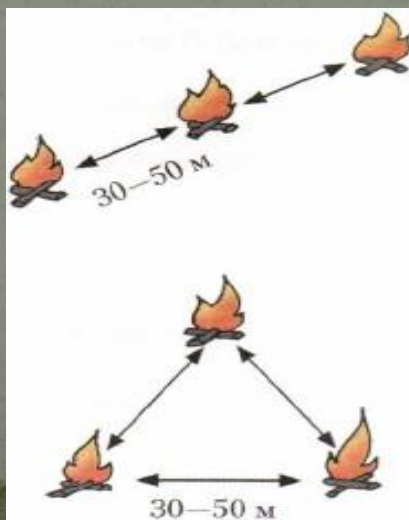
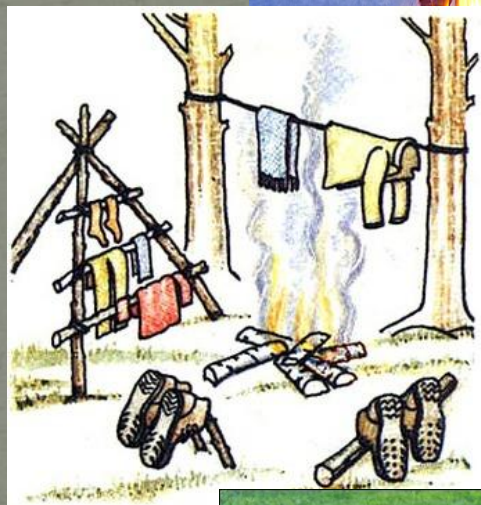


**В 1855 году
появились
первые спички**



Для чего нужен костер

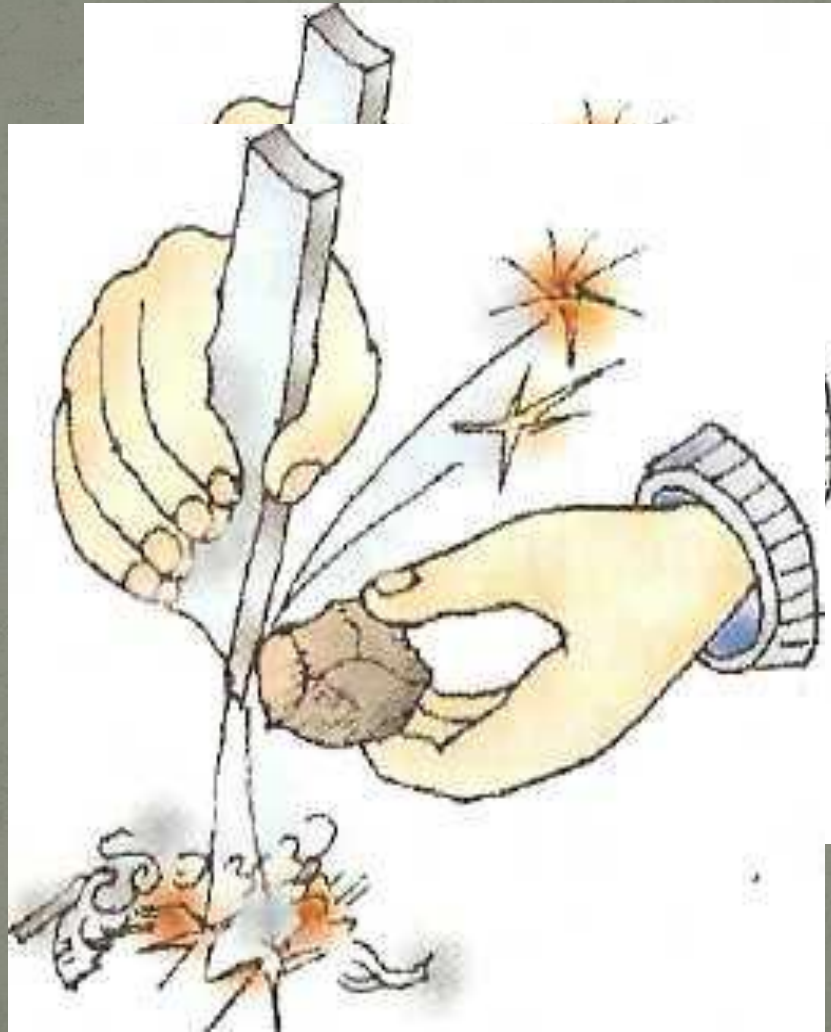
- Для обогрева;
- Для сушки одежды;
- Для приготовления пищи;
- Для подачи сигналов бедствия.



2. Способы добычи огня



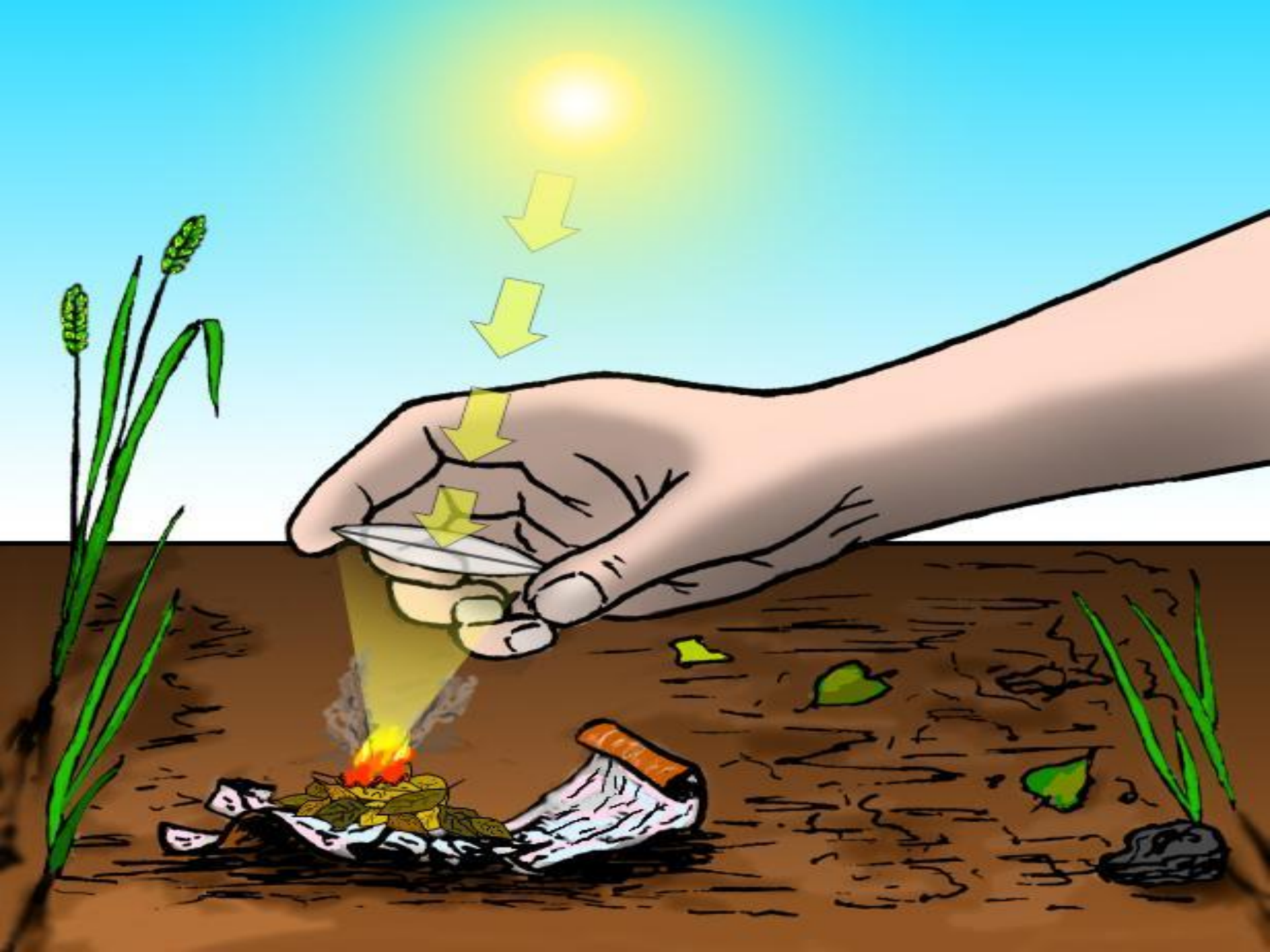
при помощи огнива, кремня,
и трута



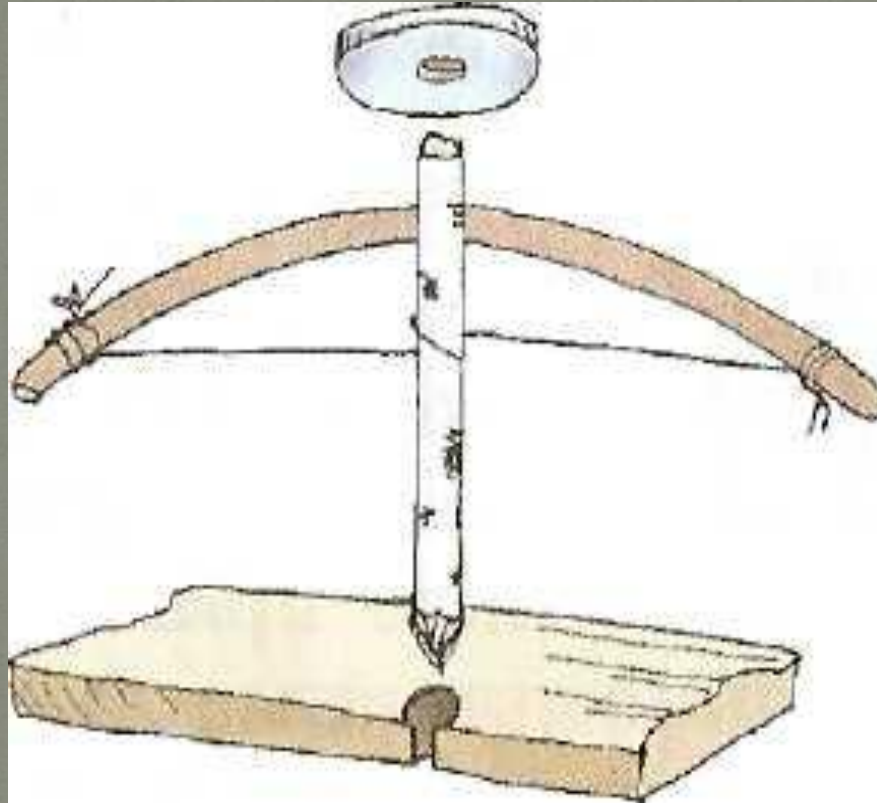
Добывание огня с помощью огнива

1. Кремeнь- твёрдый камень.
2. Огниво(кресало)-топор, нож.
3. Трут- любой сухой легковоспламеняющийся материал(мох, вата, гнилушки, древесная пыль).



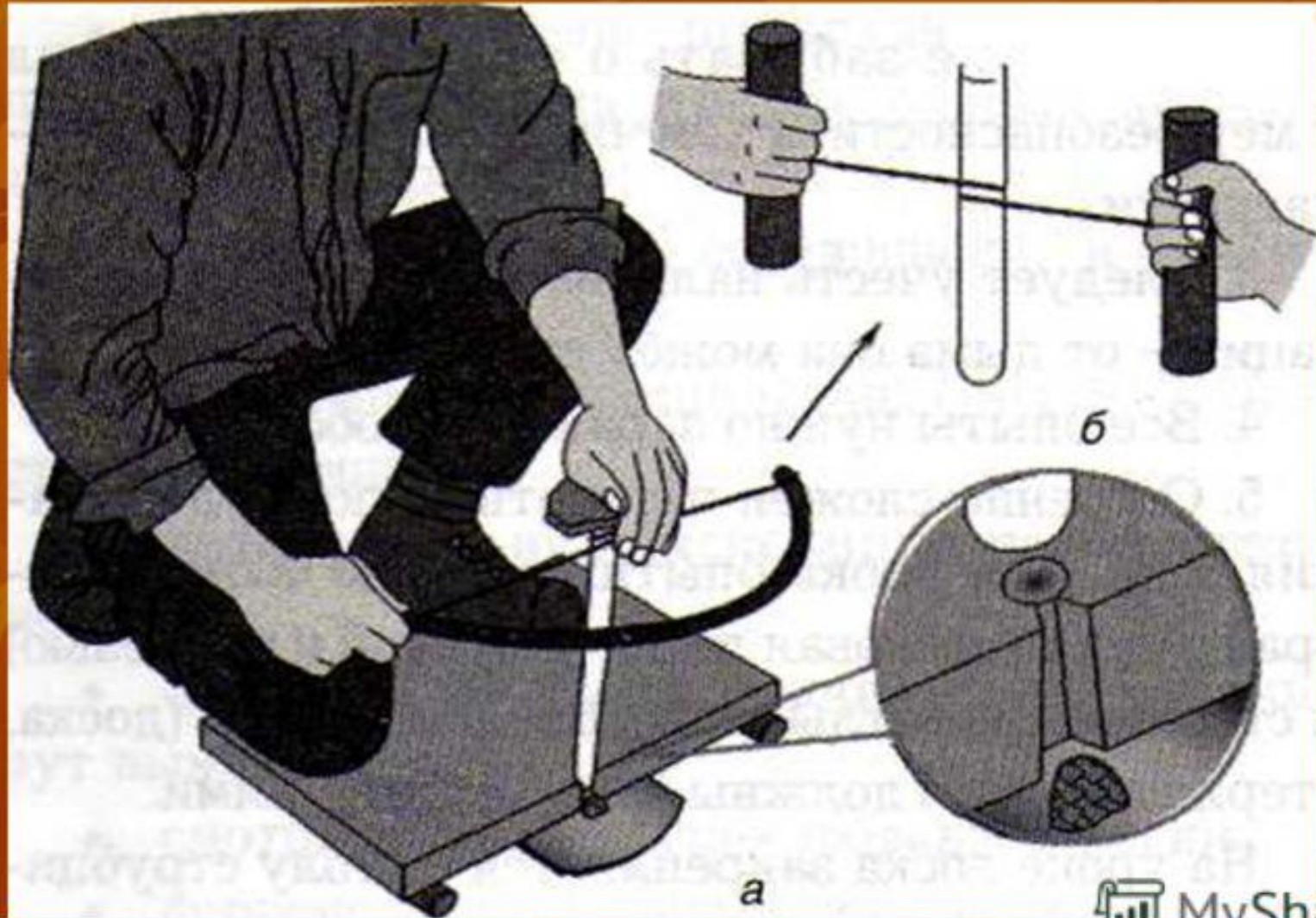


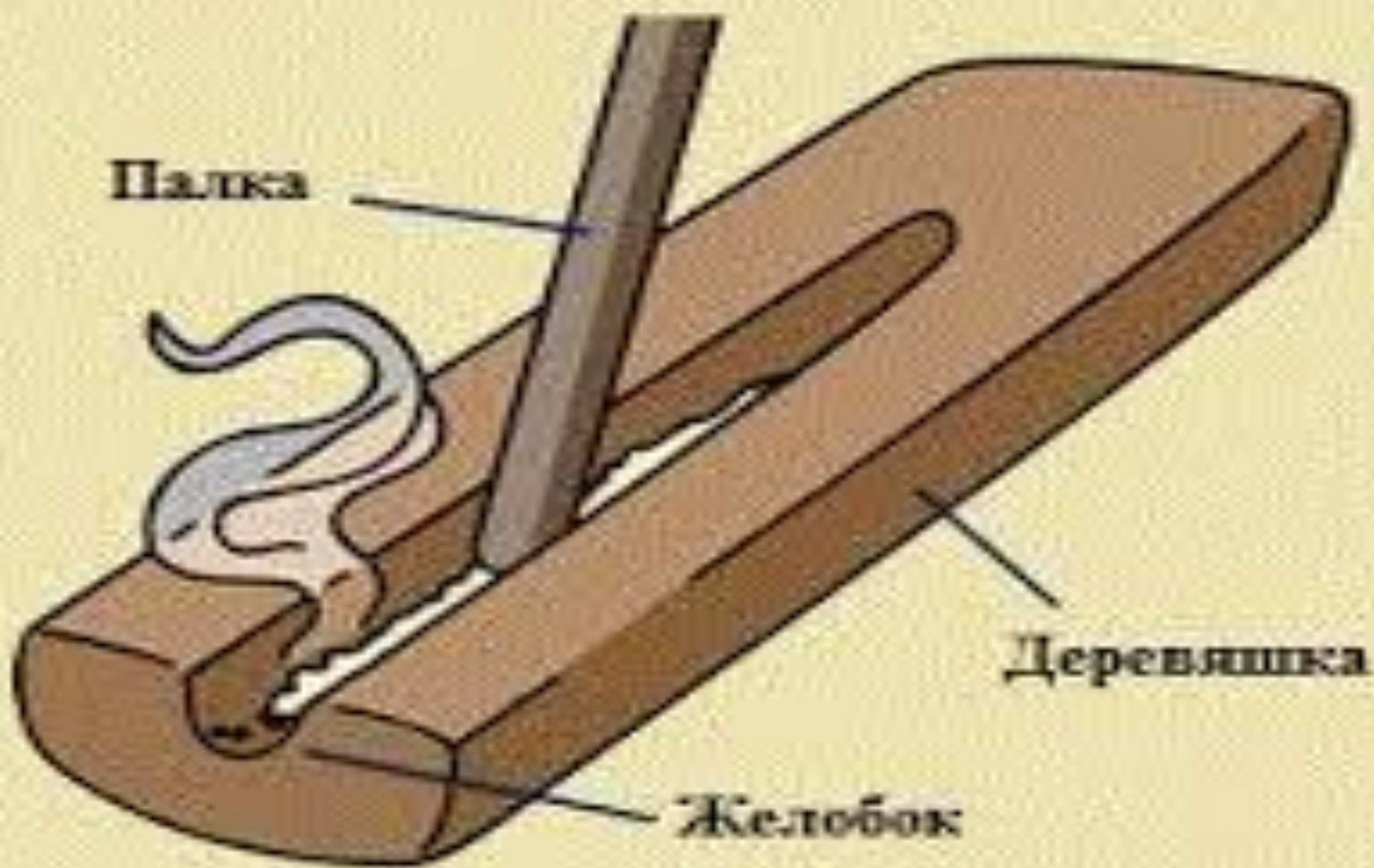
Способы добывания огня



при помощи лука и палочки

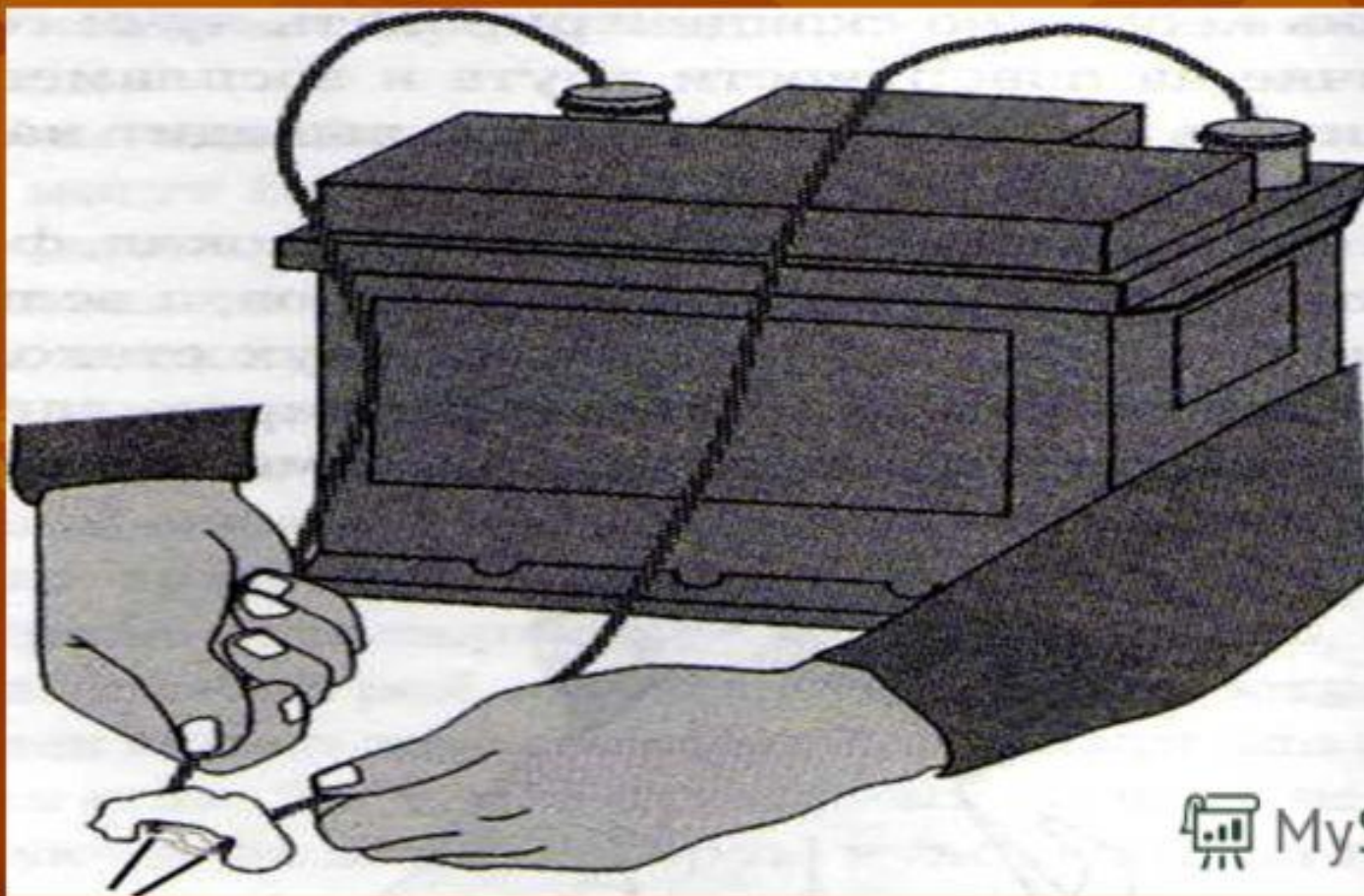
Добывание огня трением







Добывание огня с помощью аккумулятора транспортного средства

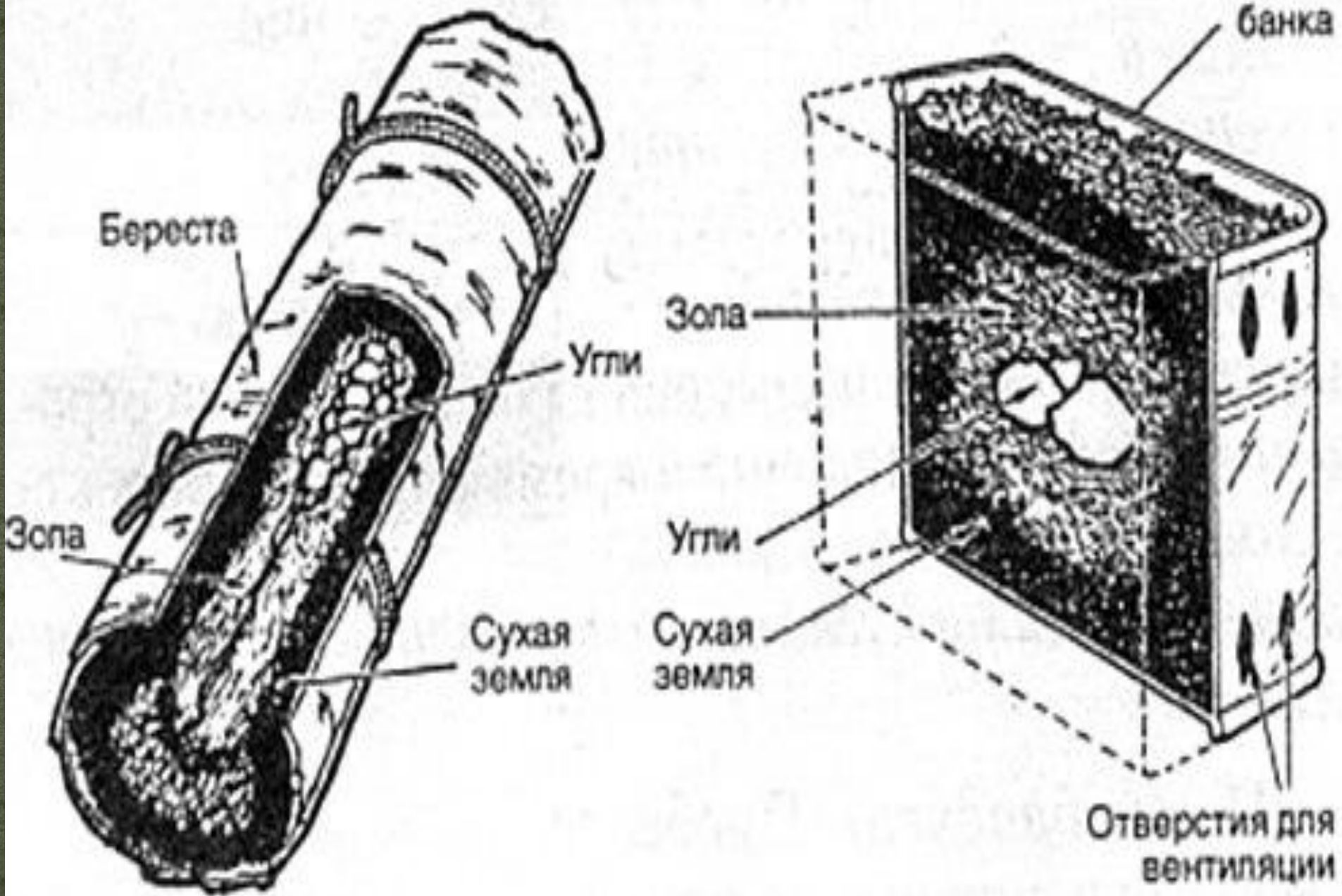


3. Сохранение огня



факел

Способы сохранения огня на переходе



Опытный костровой советует:

- при отсутствии мелких сухих веток для разжигания хорошо использовать «лапшу» из резины, срезанной с каблучков обуви;
- отсыревшие спички лучше всего сушить на голове: там наименьшая влажность;
- не нужно стараться развести костер одной спичкой, надежнее поджигать растопку двумя сложенными вместе спичками, а иногда даже тремя.