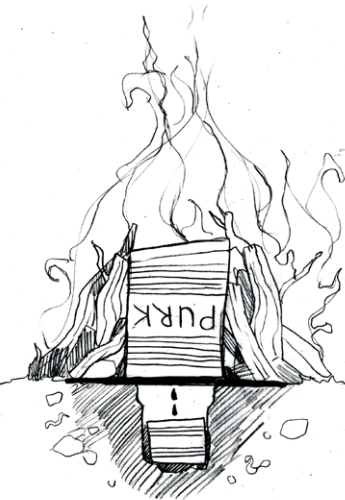
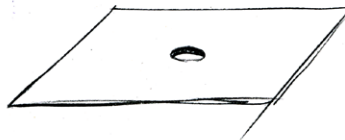


Tõrvaajamine



Tõrvaajamine ehk tõrvapõletamine on varasematel aegadel olnud väga oluliseks tegevuseks. Eestis tehti tõrva põhiliselt oma piirkonna vajadusteks ja seda korraldati suurtes tõrvapõletusaukudes ja hiljem ka tõrvatehastes. Puutõrva hinnatakse ka praegu. Nüüd saad järgi proovida, kas tõrv tõesti puu seest tuleb. Tee seda koos vanematega. Tule tegemiseks peab olema sobiv koht.

Vajalikud vahendid:

kaks eri suurusega plekkpurki, plekist plaat, kirves, pussnuga, tuletikud, tõrvapuud (vaigune männikänd), põletuspuud, süütelaastud, niiske savi

Tee nii

1. Otsi suur tühi plekist konservipurk (võiks olla paariliitrine).
2. Otsi metsast männist jäänud känd, mis tundub hästi vaigune. Raiu selle küljest kirvega tükke.
3. Peenesta kirvega eraldatud tükid peenikesteks pilbasteks (käredeks).
4. Täida suur konservipurk käredega nii tihedalt kui võimalik.
5. Võta õhuke plekitükk, mis katab suure plekkpurgi suudme varuga. Tee plekitüki keskele umbes 2cm läbimõõduga auk.
6. Kaeva maasse väike auk, kuhu väiksem plekkpurk täpselt sisse mahub nii, et plekkpurgi suu oleks maapinnaga samal tasemel.
7. Aseta auguga plekitükk maasse kaevatud plekkpurgi peale nii, et auk plekis oleks korralikult purgi suul. Sealtskaudu valgub tõrv maa sees olevasse plekkpurki.
8. Pööra pilbastega täidetud suurem plekkpurk avaga allapoole ja asetä plekitüki keskele ning tihenda purgi ja plaadi ühenduskoht korralikult niiske saviga õhukindlaks.
9. Pane laaste ja väikesi küttepuid suure purgi ümber ja süüta põlema. Hoiä väikest, kuid pidevat tuld purgi ümber kolme tunni vältel.
10. Kui purgid on jahtunud, eemalda pealmine purk ja plekitükk ning tõsta väiksem purk maa seest välja. Seal peaks olema nüüd natuke tõrva!

Märkmed

1. Kirjelda, kuidas tõrvapõletamine sujus. Hinda selle töö tulemusi.
2. Milleks tõrva kasutatakse? Uuri internetist, küsi juhendajalt ja vanematelt.

Nimi:

Vanus:

Klubi:

Juhendaja:

