RIDEX
Co-funded by the Erasmus+ Programme of the European Union

NYARALÁS CINNAMONNAL

S15 T4 L1

Készíts tűzoltóautót, plakátot, installációt, dekorációt a tűzvédelem témakörében – néhány ötlet

























[Tűzvédelmi kézműves foglalkozások óvodásoknak és iskolásoknak]

Használhatsz papírt, gyurmát, kartont, újrahasznosított cipősdobozt, Pet palackot, leveleket, hurkapálcát, gyurmát, stb.

RIDEX
Co-funded by the Erasmus+ Programme of the European Union

NYARALÁS CINNAMONNAL



S15 T4 L1

Karikázd be a tűzveszélyes anyagokat!

palackos gáz

szalma

tégla

konyhasó

fa

papír

vas

üveg

szén

beton



Miért rendelnek el tűzgyújtási tilalmat száraz, aszályos időben? Mikor lehet sikeres a tűzoltás? Milyen anyagokat lehet alkalmazni a tűzoltáshoz?

Keress a világhálón információt, felkeresheted az nkp.hu portált is stb.

RIDEX
Co-funded by the Erasmus+ Programme of the European Union

NYARALÁS CINNAMONNAL



S15 T4 L1

Húzd be a helyes szót, kifejezést vagy számot a hiányos szöveg megfelelő helyére!

A gyors égés feltétele a(z) [ ] anyag, a(z) [ ] hőmérséklet és a(z) [ ] . A gyúlékony anyagokkal tilos [ ] dolgozni.

A tűzoltás lényege a gyors égés [ ] feltételének megszüntetése.

Az [ ] meghibásodása okozta tüzet tilos vízzel oltani. Az égő [ ] is tilos vízzel oltani. A tűzoltók telefonszáma: [ ] .

Az Európai Unió tagállamainak általános segélyhívó száma: [ ] .

Ez a szám tűz esetén is hívható.

elektromos berendezések | oxigén | éghető | zsírt és olajat | papírt | 104 | 105 | legalább egy | 107 | 112 | tábortüzet | gyulladási | nyílt láng közelében | mindhárom

Természettudomány 5. (NAT2020) – III. Anyagok és tulajdonságaik – 8. Tűzvédelem és tűzoltás (nkp.hu)

RIDEX
Co-funded by the Erasmus+ Programme of the European Union

NYARALÁS CINNAMONNAL



S15 T4 L1

Megoldás

A gyors égés feltétele a(z) **éghető** anyag, a(z) **gyulladási** hőmérséklet és a(z) **oxigén** .

A gyúlékony anyagokkal tilos **nyílt láng közelében** dolgozni.

A tűzoltás lényege a gyors égés **legalább egy** feltételének megszüntetése.

Az **elektromos berendezések** meghibásodása okozta tüzet tilos vízzel oltani.

Az égő **zsírt és olajat** is tilos vízzel oltani. A tűzoltók telefonszáma: **105** .

Az Európai Unió tagállamainak általános segélyhívó száma: **112** .

Ez a szám tűz esetén is hívható.

RIDEX
Co-funded by the Erasmus+ Programme of the European Union

NYARALÁS CINNAMONNAL

S15
T4
L1

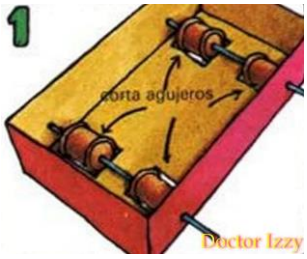
Hogy készítsünk házilag tűzoltóautót?

Szükségünk lesz:

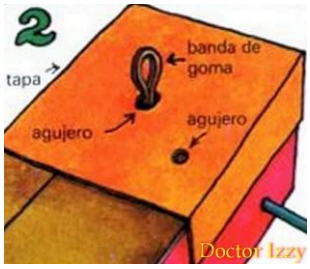


- téglalap alakú kartondoboz
- kis karton doboz
- 4 cérnaorsó
- nagyon finom kötél
- 3 rugalmas gumi
- 3 kartoncsík, 30 cm hosszú és 6 cm széles
- 2 gombostű és papír olló
- 2 használt gyufa és ragasztó
- 3 ceruza vagy vékony bot
- műanyag tartály

Járjunk el az alábbiak szerint:



Először vágjon négy négyzet alakú lyukat a téglalap alakú doboz alján. Fúrjon két kis lyukat mindkét oldalon. Dugjon két ceruzát az egyik oldalra. Helyezzen két cérnatekercset mindegyik ceruzára, és húzza ki a ceruzákat az ellenkező oldalról.



Ezután vágja félbe a doboz fedelét. Készítsen egy lyukat a közepére. Ragasztja fel a gumi végét, és hozzon létre egy második lyukat. Tegye vissza a fedelet.

Keressen az interneten információt. Látogasson el https://sk.doctorizzy.com/ a portálra. stb.

RIDEX
Co-funded by the Erasmus+ Programme of the European Union

NYARALÁS CINNAMONNAL

S15 T4 L1

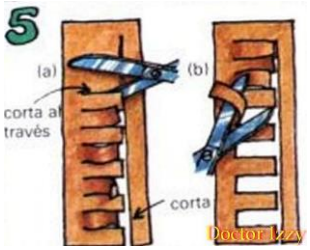
Hogyan készítsünk házi tűzoltóautót?



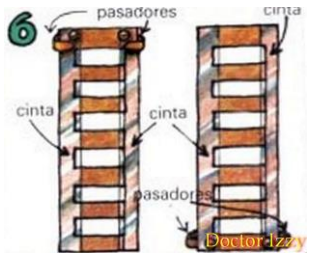
Hajtson össze egy kartoncsíkot, hogy háromszög alapú hasábot képezzen. Fúrjon egy lyukat az egyik lapos oldalra, és egy másikat az egyik hajtásba. Dugja át a gumit.



Ezután helyezzen be egy ceruzát karton háromszögbe. Rögzítse a ceruzát nyolcas alakban.



Készítsen 2 létrát olló segítségével a képen látható módon.



Ezután helyezzen ragasztószalagot a lépcső oldalára. Helyezzen két csapot az egyik lépcső tetejére és még kettőt a második lépcső aljára. Hajtsa be a végeket, ahogy a rajzon látható.

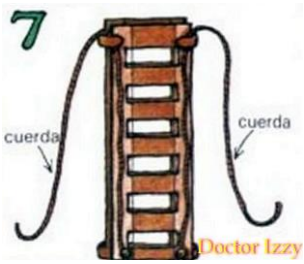
Keressen az interneten információt. Látogasson el https://sk.doctorizzy.com/ a portálra. stb.

RIDEX
Co-funded by the Erasmus+ Programme of the European Union

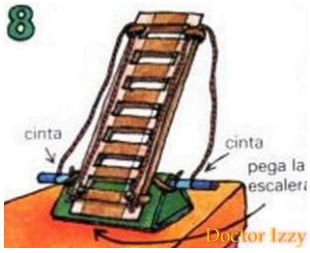
NYARALÁS CINNAMONNAL

S15 T4 L1

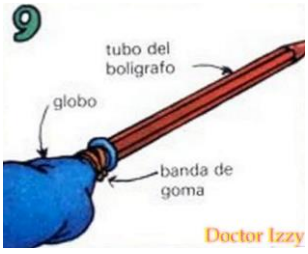
Hogyan készítsünk házi tűzoltóautót?



Vágjon két darab kötelet, mindegyik kétszer olyan hosszú, mint a létra. Csatlakoztassa két létrához. Kössön egy húrt minden alsó csaphoz, és kösse össze a fűzőket a felső csapokkal.



Ragassza a létra alját a dobozfedél feletti háromszögre. Mindegyik végén tekerjen egy kötelet a ceruzához, és ragasszon rá ragasztószalagot, hogy jól rögzüljenek.



Helyezze be a csövet a lufi szájába. Tekerje be egy nagyon erős rugalmas szalaggal, hogy nagyon biztonságos legyen.



Ezután töltse fel a ballont úgy, hogy a tollcsövet a csaphoz rögzíti. Amikor a léggömb megfelelő méretű, gyorsan helyezze a kupakot vagy a tollat.

Keressen az interneten információt. Látogasson el https://sk.doctorizzy.com/ a portálra. stb.

RIDEX
Co-funded by the Erasmus+ Programme of the European Union

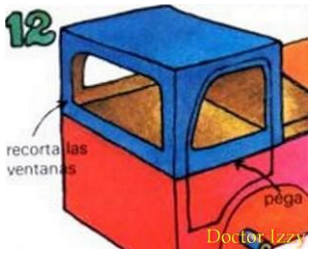
NYARALÁS CINNAMONNAL

S15 T4 L1

Hogyan készítsünk házi tűzoltóautót?



Helyezze a ballont műanyag tartályba, hogy elkerülje a fröccsenést. Csúsztassa a tollcsövet belülről a doboz fedelén lévő lyukba.



Tűzoltóautó kabin készítéséhez vágja ki az oldalakat és a kis kartondobozon hozza létre a szélvédőt és az oldalsó ablakokat. Ragassza a dobozt a jármű elejére.



Keressen az interneten információt. Látogasson el https://sk.doctorizzy.com/ a portálra. stb.