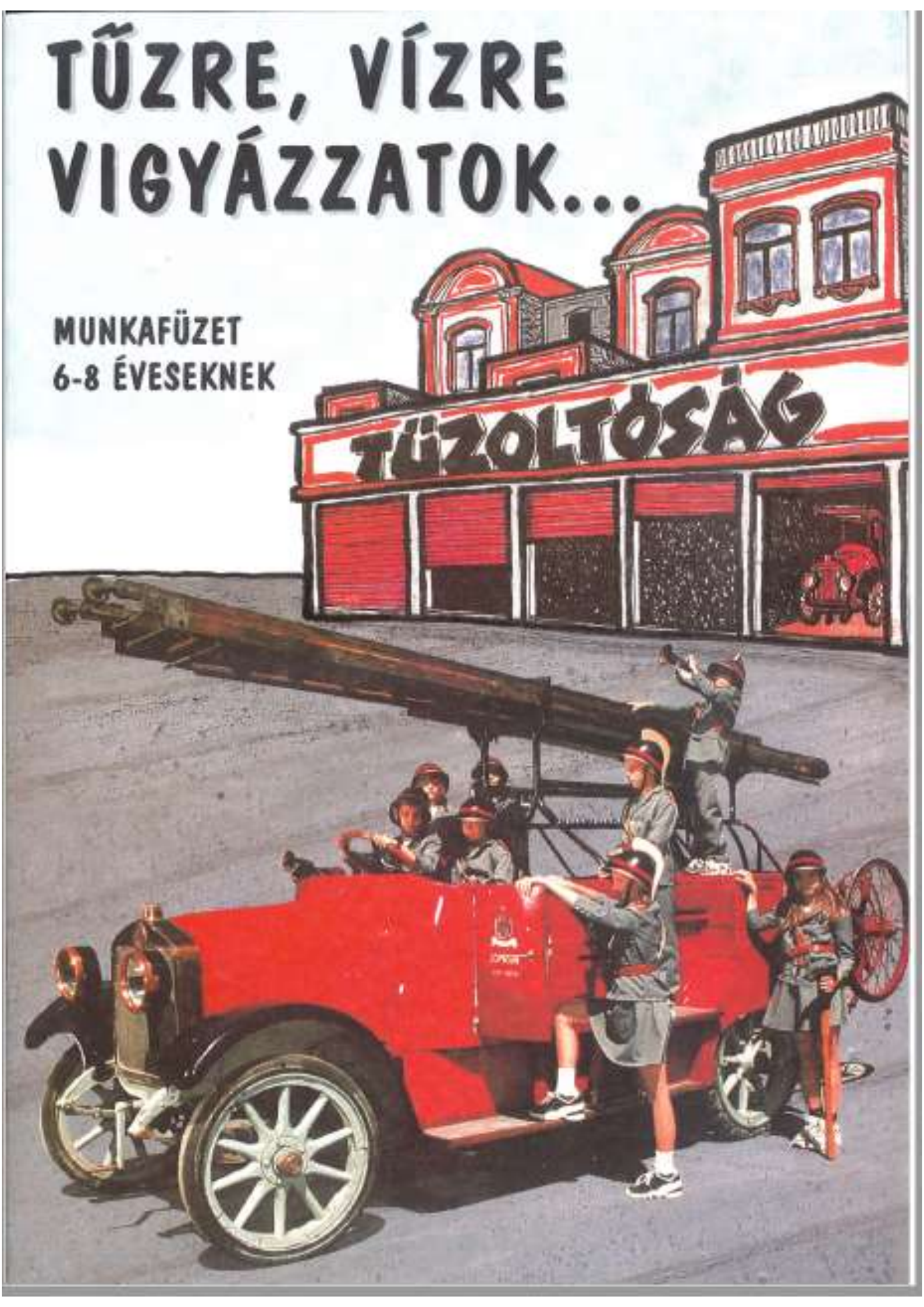
TŰZRE, VÍZRE VIGYÁZZATOK...

MUNKAFÜZET
6-8 ÉVESEKNEK



A **„Tűzre, vízre vigyázzatok..."** című munkafüzet sorozat
a BM Tűzoltóság Országos Parancsnokságán készült.

Témavezető: Kertes Ferenc
Témafelelős: Szitányiné Siklósi Magdolna
Pedagógiai tanácsadó: Jádi Zsuzsanna
Grafika: Pálfalvi Lukács
Novák Csabelina
Fotó: Horváth Gábor
Lektorálta: Dr. Hortobágyi Katalin
Hamrák Anna
Deák György

Köszönetet mondunk támogatásukért:
Dobrás Zsófiának, Fürjes Lajosnénak, Wágner Évának, Minárovics Jánosnak,
a Budapesti Széchenyi István Általános Iskola és Gép- Gyorsíró Szakiskolának,
valamint a BM TOP munkatársainak.

Felelős kiadó: Dr. Illeszky János
Felelős szerkesztő : Kertes Ferenc
Műszaki szerkesztés:
Horváth Henriett
Jekelfalussy Tibor

Készült: Állami Nyomda Rt.

Külön köszönet:
Füzfői Papír Rt. (nyomdai papírok biztosítása)
Állami Nyomda (nyomdai kivitelezés)

*Az 5. oldalon szereplő ábra a Képes gyermeklexikon című könyvből,
a Park Kiadó hozzájárulásával jelenik meg.*

SZIASZTOK!

Bizonyára ti is többször hallottátok már:

„Vigyázz a tűzzel!"
„Ne játssz a gyufával!"
„Megégetheted magad!"

A felnőtteknek jó okuk van aggódni értetek,
hiszen ők már tudják, hogy a tűz segítő jó barátunk,
de csak addig, amíg hatalmunk van felette.
Ám, ha nem tartjuk kordában, ádáz
ellenségünkké válhat.
A lobogó tábortűz fénye, melegsége a barátság,
az összetartozás hangulatát árasztja,
de a megszelídített tűz félelmünket is elaltatja.
Pedig a félelem nagyon hasznos és fontos dolog
az életünkben: arra figyelmeztet, gondolkodjunk előre,
próbáljunk felkészülni a veszélyekre,
igyekezzünk megelőzni a bajt.
Ehhez szeretnénk segítséget adni. A következő
oldalakon megismerhetitek a tűz tulajdonságait,
hasznosságát, de a veszélyességét is. Példákat
mutatunk arra, hogy mire kell figyelnetek, mit kell
tennetek otthon, az iskolában, vagy szabadidőtökben
ahhoz, hogy biztonságban legyetek.
Megmutatjuk azt is, ki, hogyan segít nektek,
ha mégis tűzveszélybe kerülnétek.

Jó munkát kíván a

BM Tűzoltóság Országos Parancsnokság



HOVÁ SIET? MIÉRT SIET?

Sokszor láthattok az utcákon szirénázva, villogva száguldó autókat. Hallottátok-e már a jelzéseiket? Tudjátok, hogy kik és miért kérhették a segítségüket?
Közösen gyűjtsétek össze, mit tudtok a munkájukról!



104



105



107

MUNKÁBAN A TŰZOLTÓK



Gyűjtsetek olyan képeket, amelyek a tűzoltók munkáját mutatják be!

Ti is **készíthettek** rajzot arról, hogyan segítenek a bajba jutott embereken!

Munkáitokból **készítsetek** kiállítást!

AMIKOR BARÁTUNK A TŰZ



A megszelídített tűz ősidők óta védelmezi, melegíti az embereket. Hűvös estéken szívesen gyűlnek össze a gyerekek és a felnőttek a szabadban rakott, hangulatos tábortűz köré. Ilyenkor gyakran főznek vagy sütnek közösen. A tábortűznél készült ételek íze, illata is különleges.

Keressetek olyan példákat, amikor a tűz az ember barátja.

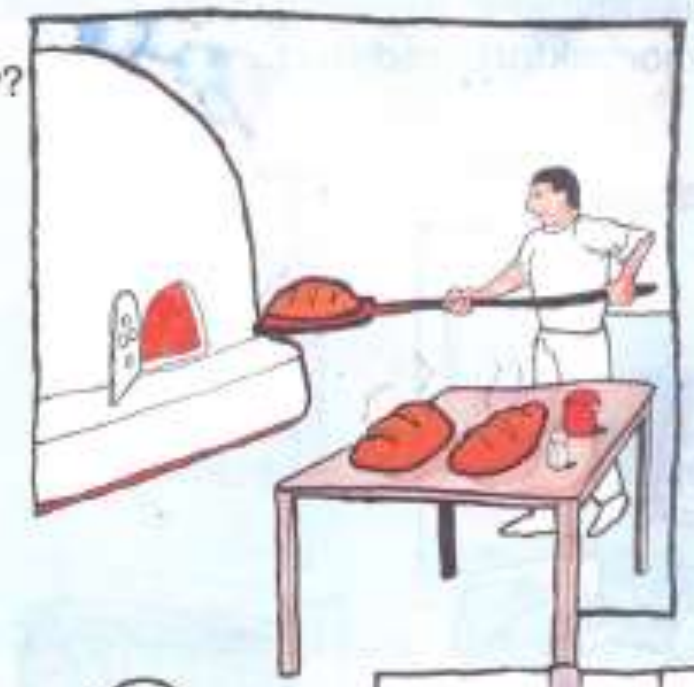


Manapság többféle tűzhelyen sütjük, főzzük, melegítjük ételeinket.

Mivel működik a következő négy tűzhely? **Írjátok** a megfelelő számokat a képek melletti karikákba!

1. FA
2. GÁZ
3. VILLANY









Figyeljétek és **beszéljétek meg**, miben különböznek egymástól ezek a tűzhelyek?

Melyik részük melegedik át legjobban?

Pirossal **színezzétek be!**

Melyik, miért válhat veszélyessé?
Miért kell ügyelni arra, hogy kicsi gyerek ne maradjon egyedül a konyhában?

FŰTÉS AZ OTTHONUNKBAN

Zord téli napokon szívesen ülünk barátságos, meleg szobában. A szobák fűtésére használhatunk például vaskályhát, cserépkályhát, gázkonvektort, radiátort.









Beszéljétek meg, melyik, hogyan működik!
Ti hogyan fűtitek a lakásotokat?
Mire szoktak figyelmeztetni a szüleid?

A



B



C



Melyik fűtéstípust hol szokták használni?

Párosítsátok a fenti képeket az épületek képeivel! (több jó megoldás is van!)

A: B: C:

FELLOBBAN A LÁNG

A láng az égés egyik látható jele.
A lángok környezetükbe meleget sugároznak.



Mire van szükség az égéshez?

- meggyújtható anyagra
- magas hőmérsékletre (pl. gyufa, vagy gyújtós lángja)
- elegendő levegőre (oxigénre)

Gyűjts példákat a környezetedből, **folytasd** a sort!

KÖNNYEN MEGGYÚJTHATÓ:

faforgács, olaj,

NEM LEHET MEGGYÚJTANI:

kő, beton

AMIKOR ELLENSÉGGÉ VÁLHAT A TŰZ



Sokszor elég egy apró figyelmetlenség,
és váratlanul fellobban a láng!

Az alábbi esetekben mi okoz tüzet?
Írd a képek mellé röviden!

Beszéljétek meg, hogyan lehet elkerülni a bajt?











A gondatlanság a kertekben
és az erdőkben sok kárt okozhat.
Gyűjtsetek össze a kép segítségével minél több olyan példát, amit a kirándulóknak be kell tartani a nemkívánatos tűz elkerüléséhez.



ÜNNEPI FÉNY

Az égő gyertyák látványa bensőséges, meleg hangulatot varázsol.

SZÜLETÉSNAP



Az ünnep zavartalansága érdekében ajánljuk, hogy:

- Bízd a gyertyák meggyújtását a felnőttekre!
- Vigyázz! Hajad, ruhád ne lógjon a lángba!
- Használjatok torta gyertyatartókat, nagyméretű tálcát!
- Készítsetek egy kancsó vizet, vagy szódásüveget az asztalra. Segítségével időt nyerhettek, ha esetleg mégis meggyulladna valami.
- Oldalról, a láng aljára „célozva", hirtelen, nagy levegővel lehet a gyertyákat biztonságosan elfújni!



KARÁCSONY



A karácsony az egyik legszebb ünnepünk. Sajnos, minden évben bajt okoz a figyelmetlenség, s tüzet fog egy-egy karácsonyfa.

Beszéljétek meg, mitől lobbanhat lángra egy karácsonyfa? **Készítsetek** olyan karácsonyi jelenetet ábrázoló képet, ahol jó példákkal mutatjátok be egymásnak, mire kell vigyázni!



JOBB FÉLNI, MINT MEGIJEDNI!



■ A tűztől gyorsan átforrósodó vaskályha felmelegíti a levegőt. Ha túl közel kerül hozzá valami, azt lángra is tudja lobbantani. Célszerű távolabb tenni tőle a bútorokat, és hőálló paravánt felállítani.



■ Ha elektromos készülék zsinórján, dugóján, vagy a fali csatlakozóján furcsa színt, olvadást látsz, kellemetlen szagúnak érzed, azonnal szólj a felnőtteknek!
Ne nyúlj hozzá! Életveszélyes!

■ A gáz nagyon könnyen gyullad. Az edény alján túlérő lángok felforrósítják az edények fülét, oldalát is, belekapnak a közelben lévő éghető anyagokba (konyharuha, függöny, műanyag edények).
Használatát bízd a felnőttekre!





■ Ha elkészült az étel, kapcsoljuk ki a tűzhelyet.
A szivárgó gáz robbanást okozhat.

■ A felmelegedett villanyfőző lapja kikapcsolás után is sokáig forró marad.



TŰZ VAN !

■ Ha bármilyen kis tüzet veszel észre, vagy megijedsz attól, hogy veszélybe kerültél, azonnal szólj, vagy jelezd felnőttnek.



■ Ha úgy tudod, nincs a közeledben senki, kiabálj hangosan, csapj minél erősebb zajt, kérj segítséget!

■ Soha ne próbáld titkolni a bajt, akkor sem, ha te követtél el tiltott dolgot.

■ Tűz esetén az idősebb testvér, vagy az értesített felnőtt telefonáljon a tűzoltóságra, hívja a 105-ös számot!



A TŰZOLTÓSÁG ÜGYELETESEINEK FELTÉTLENÜL TUDNIUK KELL :

- Hol van a tűz?
  (Pontos cím, emelet, ajtó)
- Mi ég, mi van veszélyben?
- Emberek vannak-e veszélyben?
- A bejelentő nevét, címét, telefonszámát.



A tűzoltóság éjjel-nappal készen áll a beérkező jelzések, üzenetek fogadására, az azonnali segítségnyújtásra.

Szirénázva, villogva száguldanak, hogy megfékezzék az elszabadult lángokat, mentsék az életeket, és az értékeket.



