

Interreg



Az Európai Unió
társfinanszírozásával

FLAME

IPA Magyarország - Szerbia

TŰZVÉDELEM

MEGELŐZÉS, TUDATOSSÁG, MÉRSÉKLÉS ÉS OKTATÁS



Jó szomszédok
a közös
jövőért

Tűzvédelmi alapfogalmak

Tűz

Égési folyamat, amely során hő és fény keletkezik. A tűz kialakulásához három tényező szükséges: Tűz háromszöge = Éghető anyag + Oxigén + Gyújtóforrás

Tűzoltás

A tűz megszüntetése különböző módszerekkel: vízzel, habbal, porral, gázokkal. Célja a hő elvonása, az oxigén kizárása vagy az éghető anyag eltávolítása.

Tűzjelzés

A tűz észlelése után történő értesítés a hatóságok felé. Magyarországon a segélyhívó szám: 112

Tűzoltó készülék

Hordozható eszköz, amellyel kisebb tüzeket lehet eloltani. Típusai: Porral oltó – elektromos tüzekhez is jó Habbal oltó – folyadékokhoz Szén-dioxiddal oltó – zárt térben, elektromos berendezésekhez

Tűzvédelmi oktatás

A dolgozók, lakók, diákok tájékoztatása a tűz megelőzésről és a vészhelyzeti teendőkről. Kötelező eleme a munkavédelmi rendszernek.

Menekülési útvonal

Előre kijelölt, akadálymentes útvonal, amelyen keresztül biztonságosan elhagyható az épület tűz esetén. Fontos, hogy jól láthatóan legyen jelölve.

Tűzveszélyes anyag

Olyan anyag, amely könnyen meggyullad vagy robbanhat (pl. benzin, festék, gázpalack). Tárolásuk külön szabályozás alá esik.

Tűzvédelmi szabályzat

Olyan dokumentum, amely egy intézmény vagy vállalkozás tűzvédelmi előírásait tartalmazza: megelőzés, eszközök, felelősök, eljárások.

Tűzoltóság

Hivatásos szervezet, amely tűzoltással, mentéssel, katasztrófa-elhárítással foglalkozik. Feladatuk a lakosság védelme és a károk csökkentése.



Mi a tűz és hogyan keletkezik? – A tűz háromszöge

A tűz egy gyors égési folyamat, amely során hő és fény szabadul fel.

A tűz kialakulásához három alapvető tényező szükséges:

Tűz háromszöge

Hő	Gyújtóforrás: pl. láng, szikra, forró felület
Oxigén	A levegőből származik, az égéshez elengedhetetlen
Éghető anyag	Fa, papír, olaj, gáz, műanyag – bármi, ami éghető

Ha bármelyik elem hiányzik, a tűz nem jön létre vagy megszűnik.

Mitől keletkezhet tűz? – Gyakori okok

Forrás	Példa	Megelőzés
Elektromos hiba	túlterhelt elosztó, sérült vezeték	rendszeres ellenőrzés, ne terheljük túl
Nyílt láng	gyertya, gyufa, öngyújtó	felügyelet, biztonságos alátét
Konyhai baleset	forró olaj, gázszivárgás	soha ne hagyjuk magára a tűzhelyet
Dohányzás	elalvás közben, eldobott csikk	csak biztonságos helyen, vízbe oltva
Karácsonyi fények	sérült vezeték, túlmelegedés	csak szabványos eszköz, ne hagyjuk bekapcsolva éjszaka
Gyerekek játéka	gyufa, öngyújtó, petárda	elzárás, oktatás, közös szabályalkotás

Mitől függ, hogy hogyan kell oltani?

A tűz típusa határozza meg, hogy milyen oltóanyaggal lehet biztonságosan eloltani. (víz, por, CO₂, hab, speciális takaró)



Fontos: Elektromos tüzet soha ne oltsz vízzel, mert áramütést okozhat!



Jó szomszédok
a közös
jövőért

Hogyan ismerhető fel a tűz vagy tűzeset?

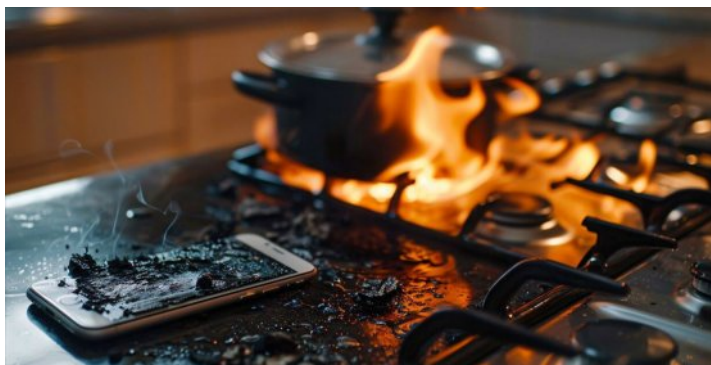
- **Füst:** szürke, fekete vagy sűrű fehér gomolygás – gyakran előbb jelenik meg, mint a láng
- **Láng:** narancs, vörös vagy kékes fényvillanás, gyorsan terjedhet
- **Szag:** égett szag, olvadó műanyag, égő fa vagy vegyi anyagok szúrós illata
- **Hang:** pattogás, ropogás, sziszegés, riasztó sípolása
- **Hő:** melegedő falak, ajtók, füsttel teli levegő
- **Füstérzékelő:** sípoló hang, ami azonnali veszélyt jelez

Mivel jár a tűz?

- **Füst:** belélegezve mérgező, csökkenti a látást, pánikot okozhat
- **Láng:** gyorsan terjed, megolvasztja a műanyagot, meggyújtja a textíliát
- **Hő:** égési sérülést okozhat, deformálja a szerkezeteket
- **Vegyi anyagok:** égéskor mérgező gázok szabadulhatnak fel (pl. PVC, festékek, tisztítószerek)
- **Füstgázok:** szén-monoxid, formaldehid – belélegezve életveszélyes

Milyen veszélyei vannak a tűznek?

- **Életveszély:** fulladás, égési sérülés, pánik
- **Anyagi kár:** bútorok, ruhák, elektronika, épület szerkezete
- **Lelki hatás:** félelem, trauma, biztonságérzet elvesztése
- **Állatok veszélyeztetése:** házi kedvencek is bajba kerülhetnek
- **Áramkimaradás, robbanásveszély:** elektromos és gázrendszerek sérülése



Kisokos nagyoknak

Tudta-e Ön, hogy...

A településünkön előforduló leggyakoribb tüzesetek okai:

- Száraz fű, hulladék és tarló égetése.
- El nem oltott cigarettacsikkek eldobásával keletkezett nád- és avartüzek.
- Lakástüzek (túlhevült töltő, régi elektromos berendezés, konyhai tüzek, kályhatűz)
- Elemi csapás (villám, árvíz)

Hogyan előzhető meg mindez?

- Tűzgyújtási tilalom pontos betartásával.
- Környezetszennyezés, szemetelés elkerülésével szabadban és lakott területen egyaránt.
- Hibás elektronikai eszközök használatának elkerülésével.
- A konyhai berendezések tisztán tartásával.
- Felügyelet nélkül nem hagyunk zsiradékot, olajat tűzön.
- A fűtőberendezések rendszeres tisztításával, ellenőrzésével.

Mi tehet veszély esetén?

- Azonnal értesíti a tűzoltókat a 112 segélyhívószámon.
- Csak akkor kezdjen oltani, ha biztonságos!
- Az érkező szakemberek utasításait betartja.
- Csukja be az ajtót a tűz terjedése lassítására!
- Hagyja el haladéktalanul az épületet.
- Égő serpenyőt fedjen le!



Kisokos kicsiknek...

Mit tehetsz Te, ha tüzet észlelsz?

- Maradj nyugodt! Ne ess pánikba! A nyugalom segít, hogy jól dönts!
- Vegyél egy mély levegőt, és emlékezz arra, amit tanultál!
- Azonnal szólj felnőtteknek!
- Ne kezd el az oltást, hagyd el a helyiséget!
- Hívjátok a **112** segélyhívót! Mondd el: neved, azt, hogy hol vagy és mi történt
- Füst esetén kússz és védj az arcod!
- Intézményben keresd a menekülési útvonalat, ne hagyd el a csoportodat!
- Ha meggyullad a ruhád: **ÁLLJ! FEKÜDJ! GURULJ!**
- Ha veszélybe kerülsz: **KIABÁLJ!**
- Ha már kijutottál, ne menj vissza semmiért! A játékok, ruhák pótolhatók – te nem!
- A tűzoltók segítenek! A tűzoltók bátor emberek, akik tudják, mit kell tenni.
- Hallgass rájuk, és kövesd az utasításukat!

Kisokos családoknak

Ellenőrizzék rendszeresen a füstérzékelőket és tűzoltó készüléket, ha van! A pánik veszélyesebb lehet, mint maga a tűz. Beszéljenek előre arról, mit kell tenni – így mindenki tudni fogja a dolgát.

Készítsenek családi menekülési tervet, és beszéljék meg, baj esetén hol találkoznak az épületen kívül! Intézményekben, bevásárló központokban keressék a zöld futó emberkéket, akik jelzik a vészkijáratot.

Tanítsák meg a gyerekeknek, hogy gyufa és öngyújtó nem játék!

Mutassák meg a gyerekeknek, hogyan kell bevezetni a törölközőt, és az arcuk elé tenni menekülés közben.

Ha tűz van, akkor mielőtt kinyitnának egy ajtót, ellenőrizzék, hogy nem meleg vagy forró-e a kilincs. Ha igen, ne nyissák ki, keressen másik kijáratot!

Tanítsák meg a családtagoknak a tűzoltóság számát!

Jó szomszédok
a közös
jövőért

Az otthon biztonsága, a tűz megelőzés alapjai

Füstérzékelő

Szerelj fel minden szinten, különösen a hálószobák és konyha közelében. Tanítsd meg a gyerekeknek, hogy a sípolás veszélyt jelez – ilyenkor ki kell menni az épületből.

Tűzoltó készülék

Legyen otthon legalább egy porral oltó, lehetőleg a konyhában vagy előszobában.

Elektromos eszközök karbantartása

Ne használj sérült vezetékeket, csatlakozókat – cseréld vagy javítsd őket. Ne terheld túl az elosztókat: ne dugj több nagy fogyasztót (pl. hősugárzó, mikró) egy hosszabbítóba.

Konyhai tűz megelőzés – A leggyakoribb veszélyforrás

Olaj - Soha ne hagyd magára a forró olajat – pár perc alatt meggyulladhat.

Sütő - Tartsd tisztán – az ételmaradék is meggyulladhat. Használat után mindig ellenőrizd, hogy kikapcsoltad-e.

Gáz - Évente ellenőriztesd a gázcsatlakozásokat szakemberrel. Ha gázszagot érzel: ne kapcsolj villanyt, szellőztess, és azonnal hívd a 112-t. Tanítsd meg a gyerekeknek, hogy a gáztűzhely nem játék – csak felnőtt használhatja.

Mindennapi tűzveszélyes szokások

Dohányzás - Ne dohányozz! Ha mégis, akkor soha ne dohányozz ágyban, kanapén vagy fáradtan. A csikket mindig vízbe dobva oltsd el – ne a szemetesbe!

Gyertyák - Csak stabil, nem gyúlékony alátétet használjunk. Ne hagyjuk égve, ha elmegyünk vagy elalszunk. Gyerekek közelében ne gyújtsunk nyílt lángot – inkább LED-es alternatívát válasszunk.

Karácsonyi fények, díszkivilágítások - Csak jó állapotú, szabványos fényfüzért használjunk. Ne hagyjuk bekapcsolva éjszakára vagy távollétben. Ne tekerjük fűtőtestre, függönyre, gyúlékony dekorációra. Használat előtt ellenőrizzük, hogy nincs-e sérült vezeték vagy csatlakozó.



Jó szomszédok
a közös
jövőért

Játékos tűzvédelem

Tűz vagy nem tűz? - Képes válogató játék

Készítsetek képeket vagy kártyákat különböző helyzetekről (pl. égő gyertya, füstérzékelő, gyufa, tűzoltó, konnector, tűzhely). A játékosoknak el kell dönteniük: „Ez biztonságos” vagy „Ez tűzveszélyes”. Lehet pontozni, vagy közösen megbeszélni, miért veszélyes vagy biztonságos az adott kép.

Menekülési útvonal - Szobai akadálypálya

Készítsetek egy játékos menekülési útvonalat a szobában vagy udvaron. A gyerekeknek füstöt szimbolizáló akadályok között kell kijutniuk (pl. alacsonyan mászni, ajtót „ellenőrizni”). Közben tanulják, hogy füst esetén lent kell maradni, és nem szabad elbújni.

Tűzoltó vagyok! - Szerepjáték

A gyerekek beöltözhetnek tűzoltónak (sisak, kabát, „oltócső”). Egy felnőtt vagy más gyerek „tűzesetet” játszik el (pl. papírlángokkal). A tűzoltó feladata: megkeresni a veszélyt, „oltani”, és segíteni a „bajba jutottakat”.

Hívjunk segítséget! -112-es hívásgyakorló beszédjáték

Egy felnőtt játssza a segélyhívó központot. A gyerekeknek el kell mondaniuk: nevük, címük, mi történt. Segít abban, hogy vészhelyzetben ne féljenek megszólalni, és tudják, mit kell mondani.



Jó szomszédok
a közös
jövőért

Mivel foglalkozik egy tűzoltó?

- Felkészül és gyakorol, rendszeresen ellenőrzi a felszereléseit, sisakját, védőruháját stb.
- Karbantarja a tűzoltóautót és az egyéb eszközöket, szerszámokat
- Mentési feladatokat lát el, közlekedési balesetknél műszaki mentést végez, kutak, épületek esetén magasból vagy mélyből ment, állatokat ment, pl. macskát fáról, kutyát csatornából
- Veszélyes anyagok kezelésével, szivárgások elhárításával védi a lakosságot és a környezetet
- Természeti katasztrófák elhárításában, a károk helyreállításában segít, segítséget ad vihar, árvíz, hóhelyzet esetén, kidőlt fákat távolít el, elárasztott területeket ment

Tűzet olt!

Mit tesz egy tűzoltó a tűzeset során?

- Gyors helyzetfelmérés- Érkezéskor felmérik a tűz méretét, veszélyeit, meghatározzák a mentési és oltási stratégiát
- Védőfelszerelés felvétele -Teljes védőruházat, légzőkészülék, hőálló kesztyű, biztonságos belépés a veszélyes területre
- Tűz oltása -Vízszugár, hab, por vagy más oltóanyag használata, a tűz terjedésének megakadályozása, égő épületrészek szakszerű visszahűtése
- Életmentés -Személyek kimentése füsttel teli vagy égő épületből, elsősegélynyújtás a sérülteknek, állatok mentése, ha szükséges
- Utómunkálatok -Parázsló részek átvizsgálása, újragyulladás megelőzése, épület statikai állapotának ellenőrzése, jelentés készítése az eseményről

Miért különleges a tűzoltók munkája?

Bátorságot, gyors döntést és csapatmunkát igényel - Minden nap más kihívást hoz - *Ők azok, akik akkor mennek be, amikor más kijön!*



Jó szomszédok
a közös
jövőért

Hogyan lehetsz tűzoltó?

Ha megtetszett az önkéntesség megtudhatod, hogyan lehetsz Te is önkéntes tűzoltó:

- 18. életéved betöltötted
- Keresd meg a lakóhelyedhez legközelebbi önkéntes tűzoltó egyesületet! (Baksi Önkéntes Tűzoltó és Polgárőr Egyesület)
- Töltsd ki a jelentkezési lapot!
- Várj a visszajelzésre!
- Vegyél részt az interjún!
- Végezd el az alapozó képzést!
- Fontos szempontok, hogy fizikailag és mentálisan is alkalmasnak kell lenned a tűzoltói munkára. Orvosi alkalmassági vizsgálaton kell részt vened.
- Légy elérhető és tettekész!



Interreg



Az Európai Unió
társfinanszírozásával

IPA Magyarország - Szerbia

FLAME

Projektazonosító: HUSRB/23R/11/058

A projekt teljes költségvetése: 331.248,00 EUR

Európai Unió hozzájárulás: 281.560,80 EUR

A projekt kezdete: 2024. szeptember 1.

A projekt zárása: 2025. december 31.

Vezető kedvezményezett: Baksi Önkéntes Tűzoltó és Polgárőr Egyesület (HU)

Egyéb partnerek: Dobrovoljno vatrogasno društvo Budisava

Ez a kiadvány az Európai Unió pénzügyi támogatásával valósult meg a Interreg VI-A IPA Magyarország-Szerbia együttműködési program által. A kiadvány tartalmáért teljes mértékben a Baksi Önkéntes Tűzoltó és Polgárőr Egyesület vállalja a felelősséget, és az semmilyen körülmények között nem tekinthető az Európai Unió és/vagy a programot Irányító Hatóságnak állásfoglalását tükröző tartalomnak.

A FLAME projekt célja a magyar-szerb régió tűzkockázatokkal szembeni ellenállóképességének megerősítése határon átnyúló együttműködés révén, különös tekintettel a tűzkockázat-értékelésre, a megelőzési oktatásra és a vészhelyzeti reagálási képzésre. Az összehangolt erőfeszítések révén a kezdeményezés törekszik a tűzbiztonság közösségi tudatosságának növelésére, a gyermekek tűzmegelőzési ismereteinek fejlesztésére és a helyi tűzoltók működési kapacitásának megerősítésére. A projekt célja a tűzesetek előfordulásának és hatásának csökkentése.



Jó szomszédok
a közös
jövőért

Baksi Önkéntes Tűzoltó és Polgárőr Egyesület



A Bakson működő önkéntes tűzoltóság közel 80 éves múltra tekint vissza. 2018-ban a polgárőrséggel fonódott össze tevékenységi köre és megalakult a Baksi Önkéntes Tűzoltó és Polgárőr Egyesületünk. Jelenleg 6 önkéntes tűzoltó tagunk van, akik Baks mellett Ópusztaszer, Csanytelek, Felgyő és Tömörkény területén látnak el oltási feladatokat.

Légy Te is tűzoltó! Csatlakozz hozzánk!

Elérhetőség: 6768 Baks, Fő u. 104.

Ha vizet keresnek a másik településről Baksra érkező tűzoltók, mutasd ezt meg nekik!



Tűzcsapok

Jó szomszédok
a közös
jövőért