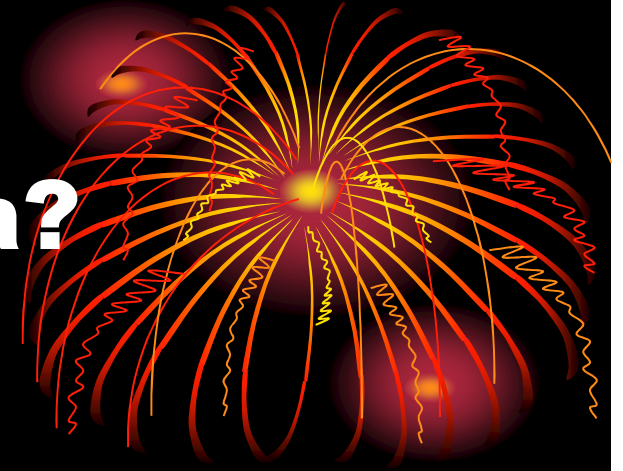




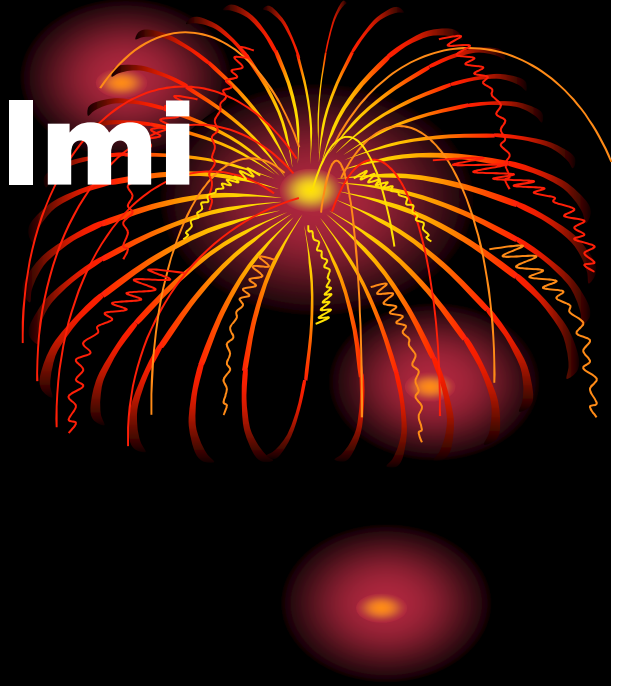
TŰZVÉDELEM I.

Mivel foglalkozunk ma?



- **DUE. Tűzvédelmi szabályzata;**
- **Teendők veszélyhelyzet esetén**

**Miért kell tűzvédelmi
oktatás?**

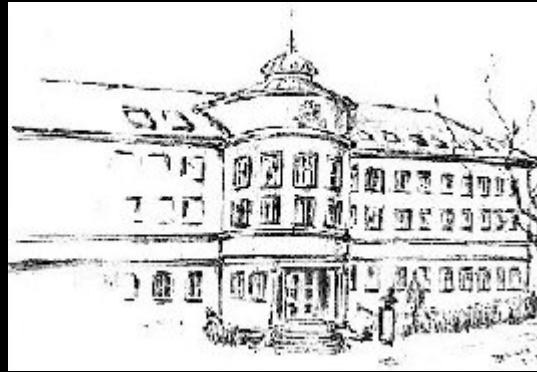


**1996. évi XXXI. törvény
a tűz elleni védekezésről,
a műszaki mentésről és a tűzoltóságról**

22. § (1) A felsőoktatási intézményekben a tanulmányi követelményekbe építve, továbbképzéseken oktatni kell az általános és az egyres szakanyagokhoz kapcsolódó **tűzvédelmi ismereteket**.

Az oktatásról a nevelési-oktatási intézmény és az oktatást végző szerv köteles gondoskodni.

Tűzvédelmi Szabályzat



REKTORI UTASÍTÁS

kivonat

A szabályzat hatálya kiterjed a Dunaújvárosi Egyetem teljes területére, a külső létesítményekre és valamennyi személyre aki a létesítmény területén tartózkodik.

Miért kell tűzvédelmi oktatás?!



- **A saját és mások** élete **megóvása miatt!**



- **A saját és mások** vagyona **megmentése miatt!**



Felelősség tűz esetén:



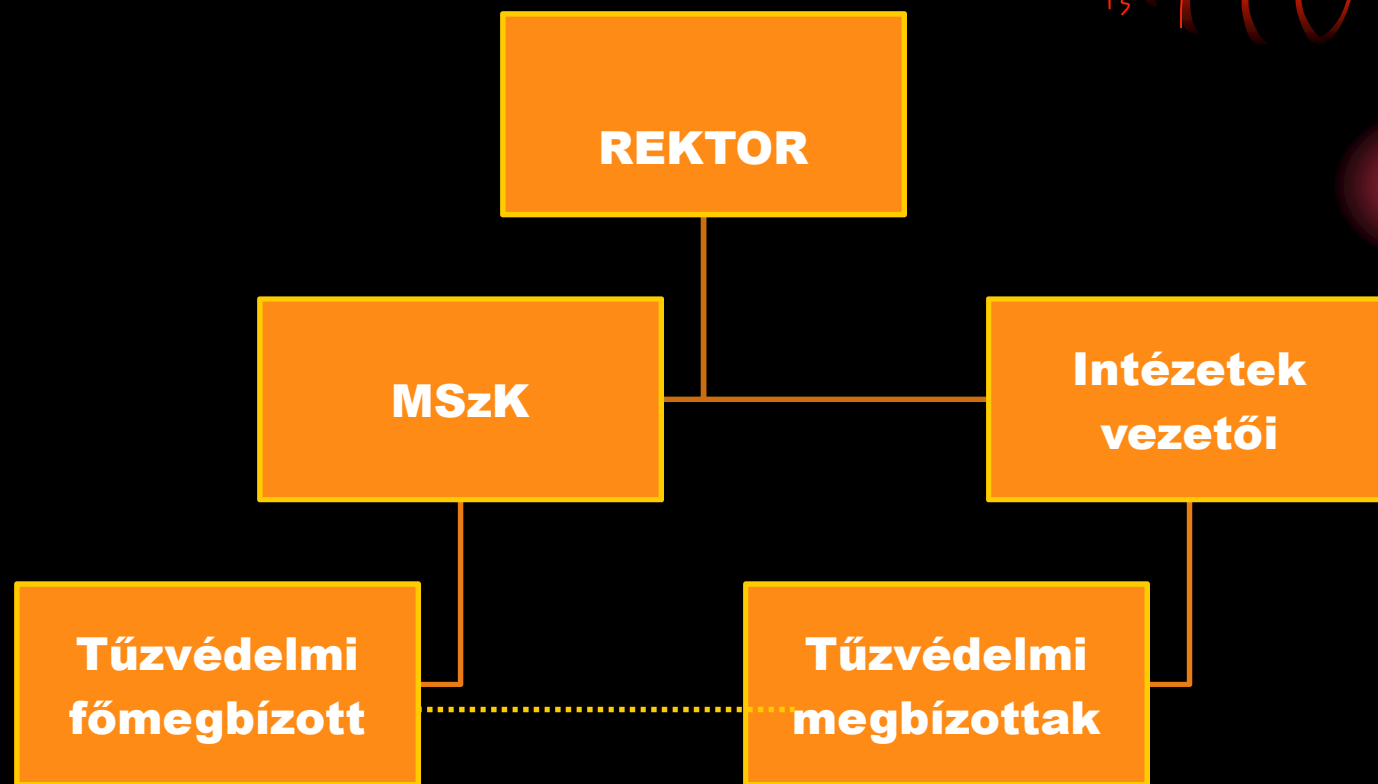
- **Elsősorban az egyetemé;**
- **Tanulóé: a kioktatás mértékében**

Tűzvédelmi Szabályzat

-kivonat-



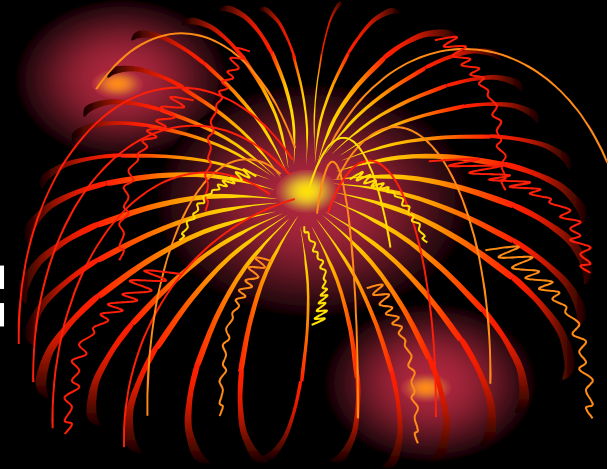
A Dunaújvárosi Egyetem tűzvédelmi szervezete:



Műszaki Szolgáltató Központ

(tűz-, munka-, környezet-, vagyonvédelem)

Tűzveszélyességi osztályba sorolás:



Utána: ROBBANÁSVESZÉLYES

A

- Fokozottan tűz és robbanásveszélyes,

B

- Tűz és robbanásveszélyes,
TŰZVESZÉLYES

C

- Tűzveszélyes,

D

- Mérsékelten tűzveszélyes,
NEM TŰZVESZÉLYES

E

- Nem tűzveszélyes.

Tűzveszélyes tevékenység



- **Dohányzás, nyílt láng használata tilos!**



- **kivéve: ha ezt külön megengedik!**
(Műszaki Szolgáltató Központ)



Általános tűzvédelmi használati szabályok:



A létesítményben a tevékenység

- *közben* és
- annak befejezése *után*

**ellenőrizni kell a tűzvédelmi
használati szabályok
megtartását,**

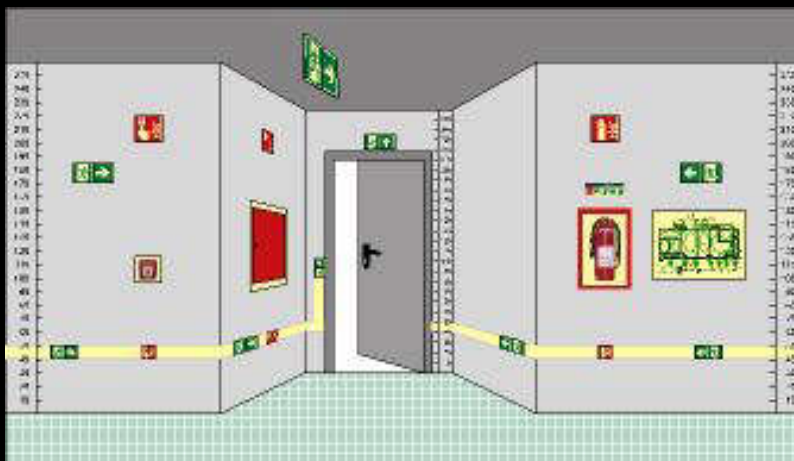
**a szabálytalanságokat meg kell
szüntetni.**



Általános tűzvédelmi használati szabályok:

Állandóan szabadon, tisztán **kell**
hagyni:

- **kijáratokat,**
- **közlekedési** útvonalakat,
- **tűzoltó** eszközöket.



Általános tűzvédelmi használati szabályok:



- **A villamos hőtermelő berendezéseket, eszközöket csak úgy lehet üzembe helyezni, hogy környezetükben tüzet ne okozzanak.**
(számítógép, TV, hajszárító, melegítő, ...)



Szankciók

- Rektori figyelmeztetés;
- Eltanácsolás;
- Feljelentés.



Hatósági szankciók



- **Helyszíni bírság**
(500 – 10.000 Ft.)
- **Szabálysértés**
(15.000 – 60.000 Ft.)
- **Tűzvédelmi bírság**
(10.000.000 Ft-ig)
- **Bűncselekmény**
(börtön)



Hatósági szankciók



- Aki a ... vészhelyzetről vagy rendzavarásról **valótlan** bejelentést tesz **százezer** forintig terjedő pénzbírsággal sújtható.
- Ha a **hamis** bejelentés alapján ... az ellátó szerv szükségtelenül a bejelentésben megjelölt helyszínre vonult vagy egyéb intézkedésre kényszerült, az elkövető **elzárással** vagy **százötvenezer** forintig terjedő pénzbírsággal sújtható.
- Ha a **megtévesztő** jelzés szándékos volt, **költségtérítésnek** is helye van.

Tűzvédelmi oktatás:

- **Általános**
- **Speciális:**

a helyre, tevékenységre vonatkozóan a szervezeti egységnél!

- **Ismétlődő**
- **Rendkívüli**



A tűzriadó manapság:



- **csak az épület előírt (7-10 perc) idő alatti „normál” kiürítésével foglalkozik;**
- **Miért rossz ez?**
A veszélyhelyzeteket nem veszi figyelembe!
- **(előre bejelentett)**

Épületek tűzvédelmi jellemzői

Körülnézték-e már?!

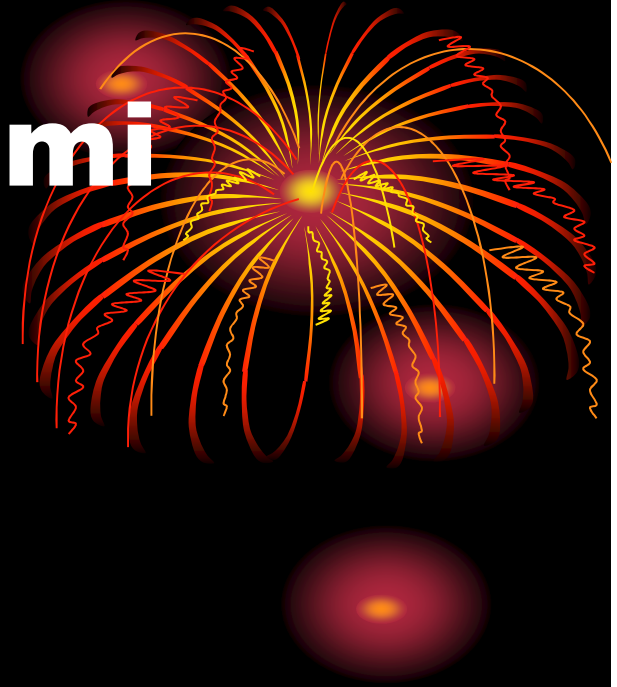
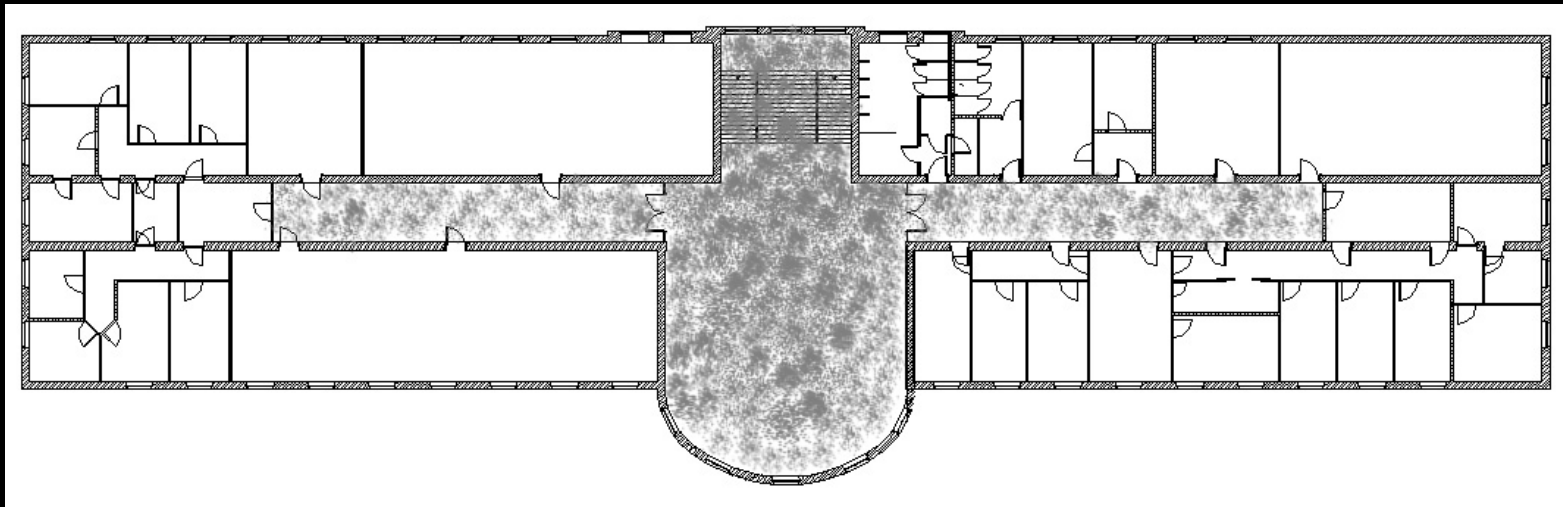
- menekülés lehetséges irányai?
- ajtók, ablakok nyithatósága?
- ablakon rács?
- oltóeszközök elhelyezése?
- riasztóeszközök helye?



Épületek tűzvédelmi jellemzői

**Fokozott
figyelmet!**

- **Főépületben;**



A tűz főbb veszélyei

- **Hőhatás;**

- **1000 °C feletti is lehet;**

- **Füst;**

- **forró (több száz °C is lehet);**
- **mérgező (kén, cián, klór, CO, CO₂, ...);**
- **a korom a látást korlátozza;**

- **Szúróláng;**



Melyiket válasszam?



Ha **életveszély** van: **MENEKÜLNI KELL!**

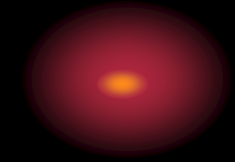
A tűz kialakulásának feltételei:

oxigén



éghető anyag

gyújtóforrás



Oltás főbb eszközei

- **Kézi tűzoltó készülék,**
- **Fali tűzcsap,**
- **Földfeletti tűzcsap,**
- **Homok,**
- **Pokróc**
(kabát, sötétítő függöny, ...)
- **Stb.**



Kézi tűzoltó készülék



- **Fajtái:**

- **porral oltó;**
- **gázzal oltó;**
- **habbal oltó;**



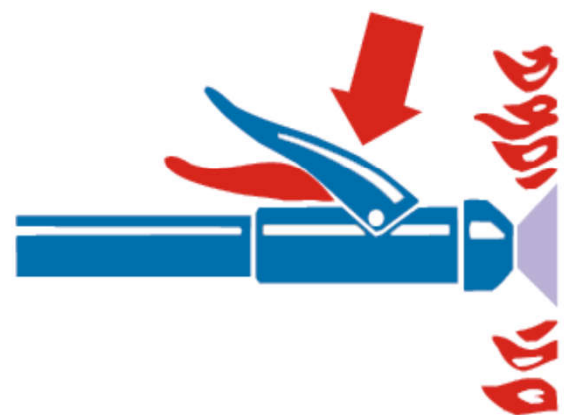
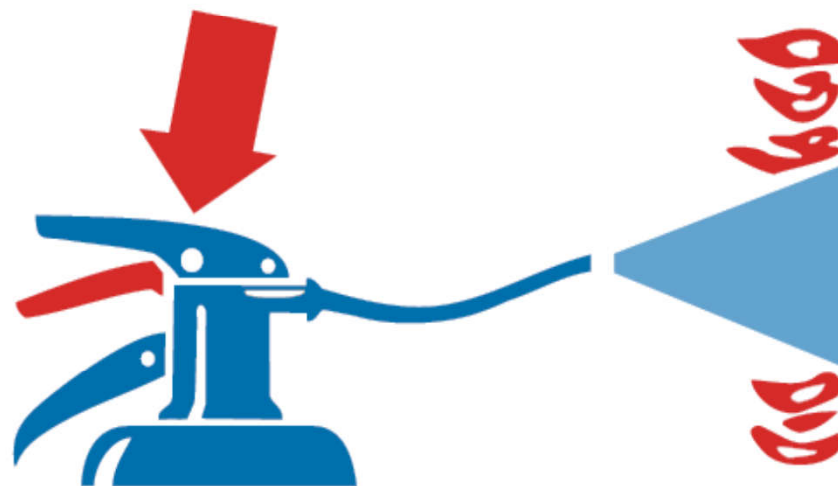
- **Olthatóság:**

Kézi tűzoltó készülék

- **Használata:**

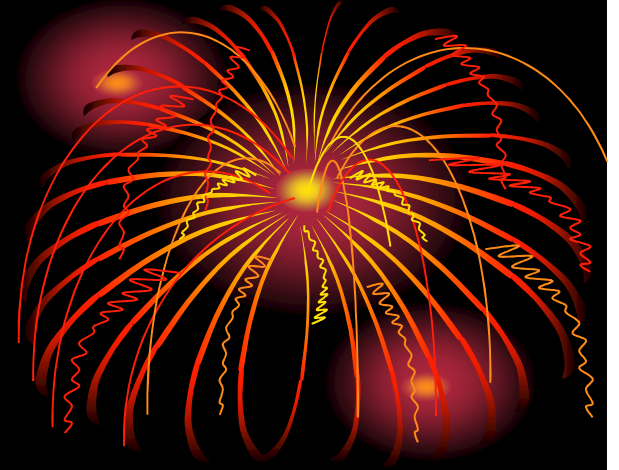


TŰZOLTÓ KÉSZÜLÉK ÜZEMBE HELYEZÉSE



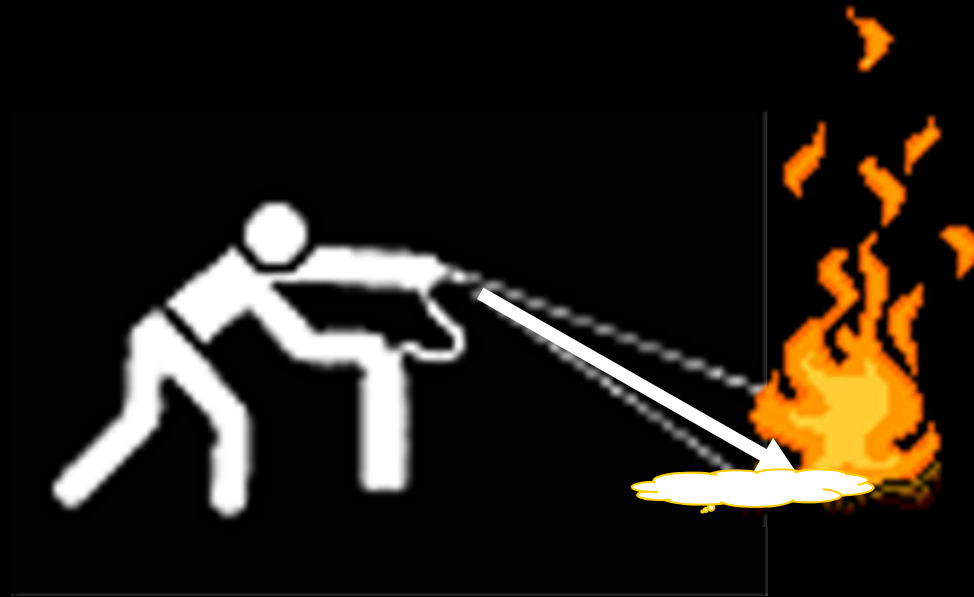
Oltás kézi tűzoltó készülékekkel

Porral-, gázzaloltók



Oltás kézi tűzoltó készülékekkel

Habbaloltók



Falitűzcsap használata

- **vízzel oltani csak áramtalanítás után!!!** → áramütés veszélye,
- **tűzoltó tömlő csavarodás nélküli kifektetése,**
- **falitűzcsap, sugárcső megnyitása,**
- **csak a tüzet oltjuk** → **másodlagos kár, vízkár megelőzése.**



FALITŰZCSAPNÁL ELHELYEZETT 2 ÁLLÁSÚ SUGÁRCSŐ VÍZSUGÁRKÉPE

**KÖTÖTT
VÍZSUGÁR**



**HATÉKONY TÁVOLSÁG
12-16 méter**



**PORLASZTOTT
VÍZSUGÁR**



**HATÉKONY TÁVOLSÁG
2-3 méter**



Riasztás

- **telefon, mobil telefon**

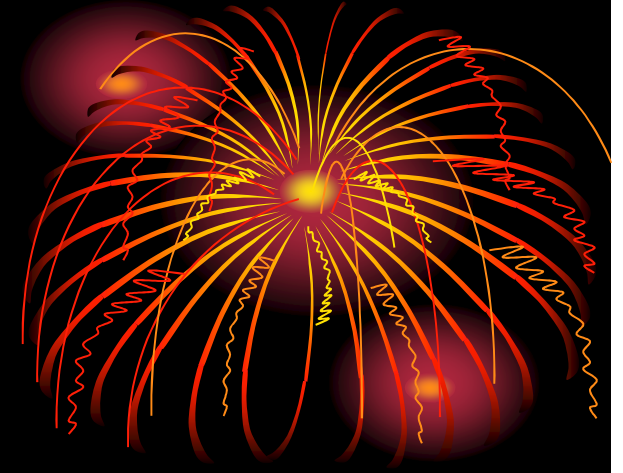
- **105**

- **112**



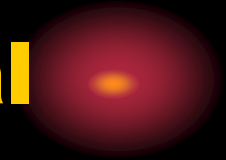
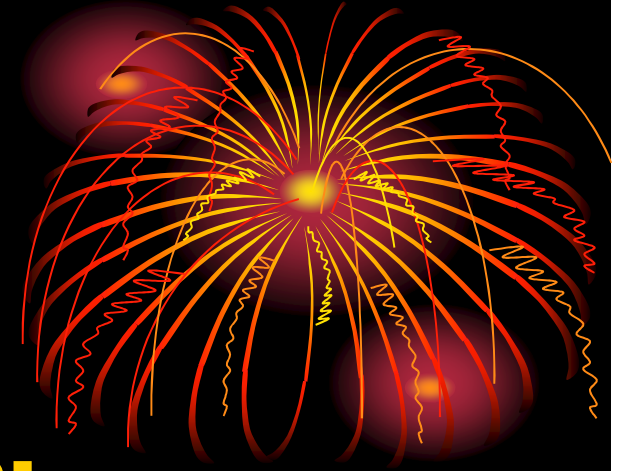
Riasztás

- **tűzjelző berendezés**
 - **automatikus,**
 - **kézi jelzés,**
 - **átjelez a tűzoltóságra!**
- **csengő, kolomp;**
- **kiabálás...**



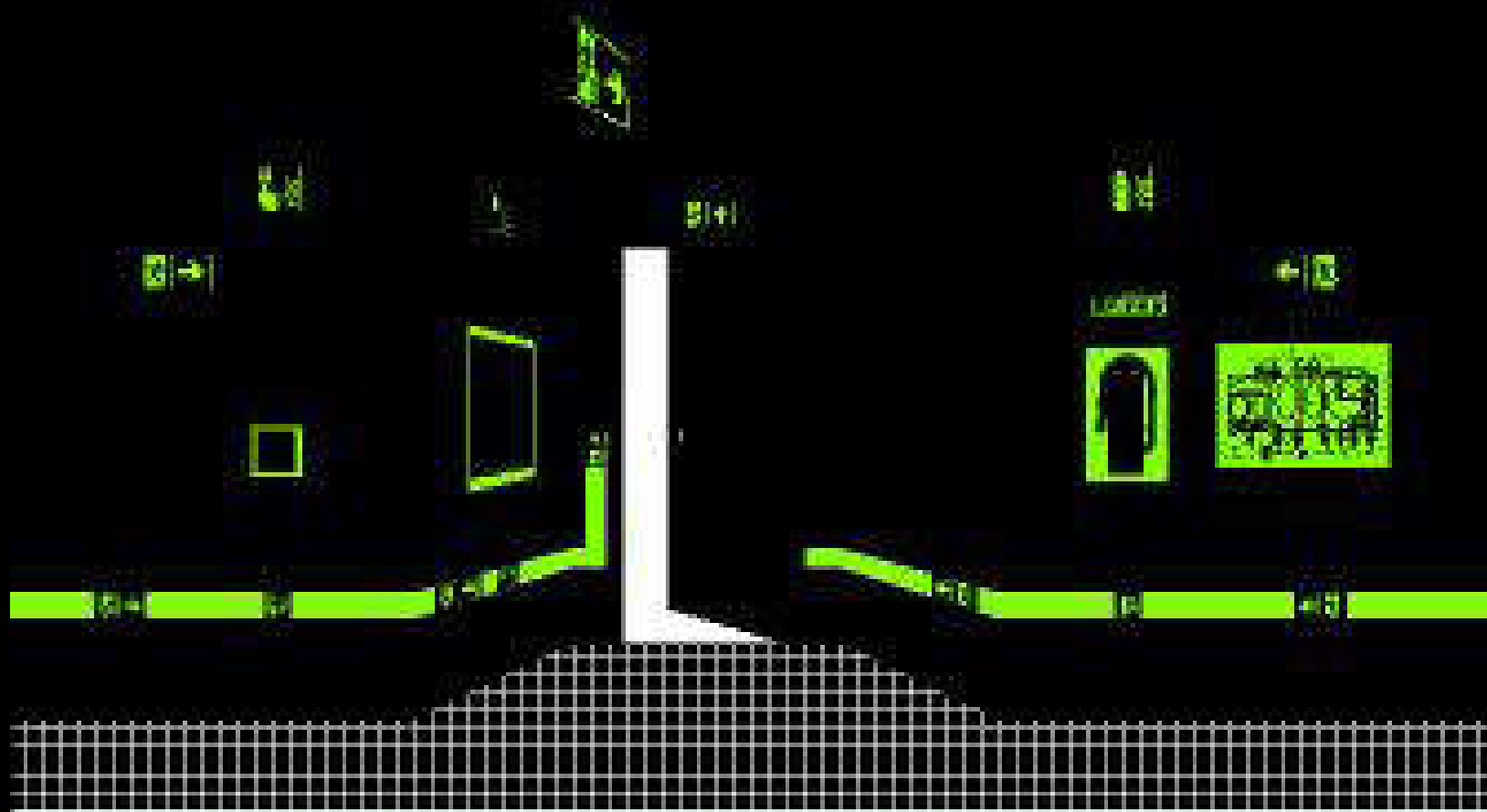
Menekülés

- **Járható útvonal esetén;**
- **Korlátozottan járható útvonal esetén;**
- **Nem járható útvonal esetén.**

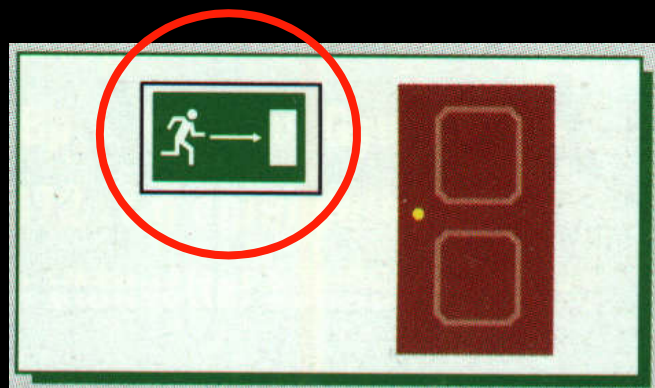
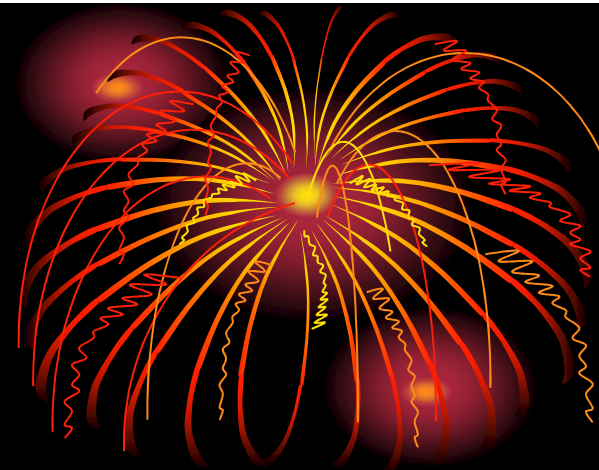


Menekülés

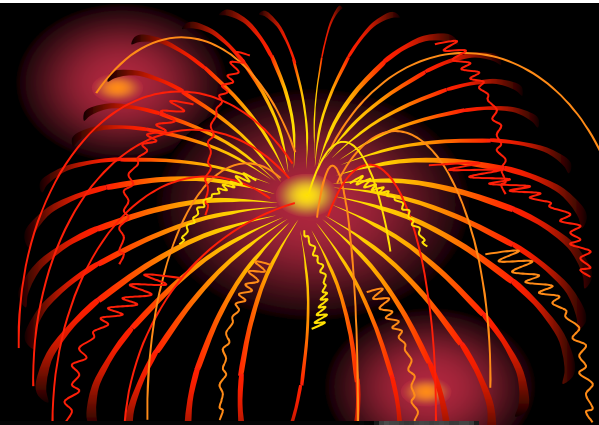
Az „ideális” menekülési útvonal



Menekülés Járható útvonal esetén



Menekülés Járható útvonal esetén



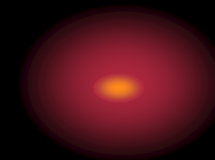
Menekülés

Korlátozottan járható útvonal esetén

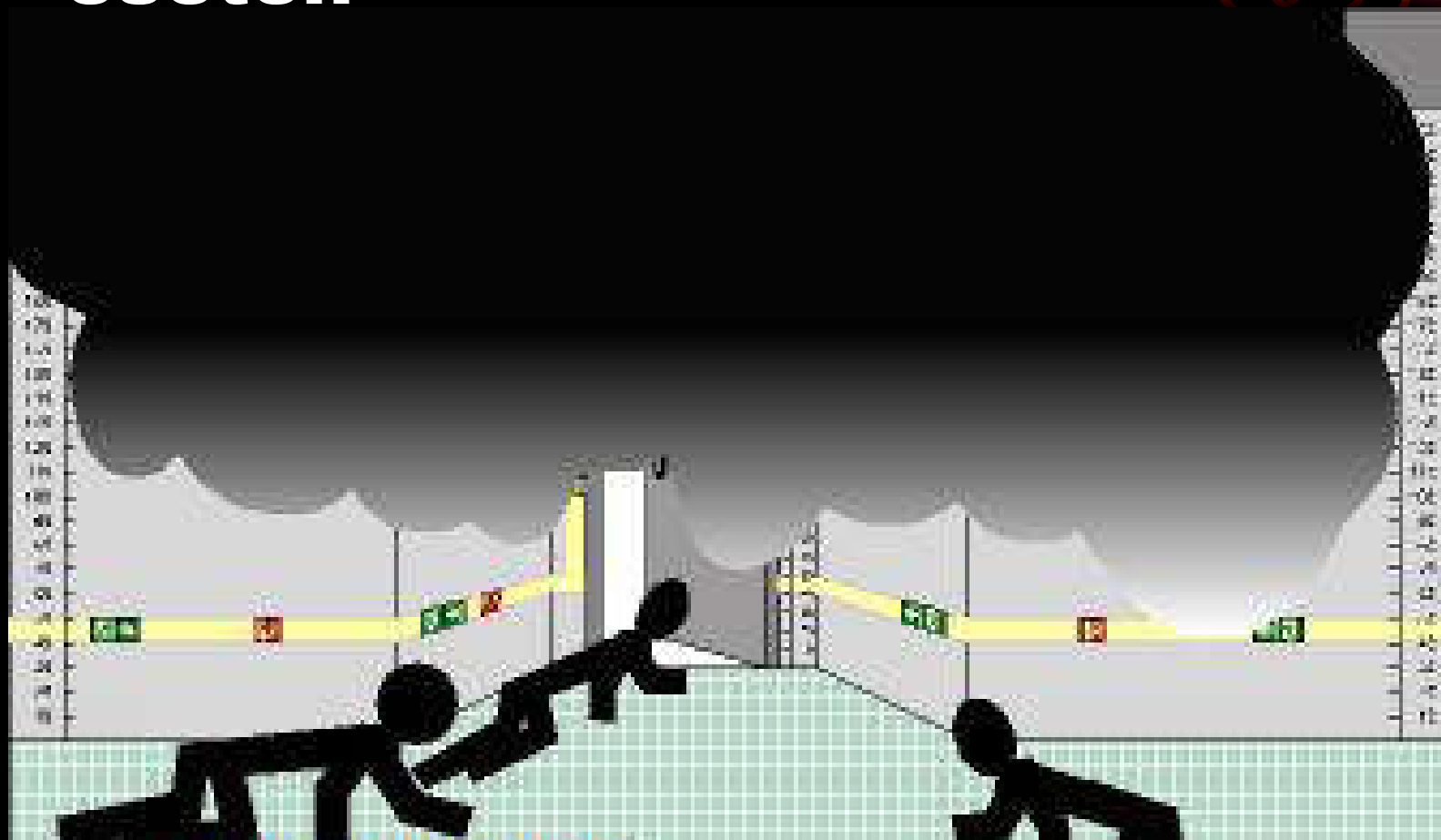
- **Az útvonal részben füsttel telített!**
 - a hő és füst **alatt** maradni!
 - **tüdő védelme** a koromtól!



Menekülés Korlátozottan járható útvonal esetén

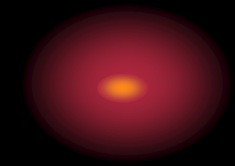


Menekülés Korlátozottan járható útvonal esetén



Gyülekezés helye

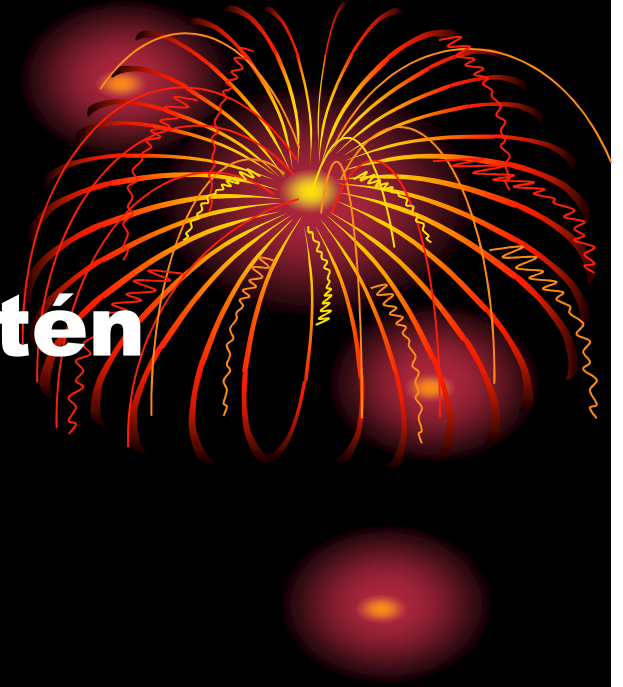
- Mindenki **azonos helyre** menjen!
- Ha valaki hiányzik **rögtön jelezni kell a tanárnak, vagy a tűzoltónak!**



Menekülés Nem járható útvonal esetén

Lehetséges oka:

- **zárt ajtó;**
- **torlódás;**
- **sűrű a füst, vagy a padlóig ér;**
- **tűz állja az utat...**



Menekülés

Nem járható útvonal esetén



Mit kell tenni!

- **biztonságos helyiség keresése;**
- **az ajtók réseit ronggyal tömítse el;**
- **ha lehet nyissa ki az ablakot;**

Menekülés Nem járható útvonal esetén



Menekülés

Nem járható útvonal esetén



Mit kell tenni!

- **biztonságos helyiség keresése;**
- **az ajtók réseit ronggyal tömítse el;**
- **ha lehet nyissa ki az ablakot;**
- **akasszon ki valamit az ablakba!;**
- **NE ugorjon ki az ablakon!**



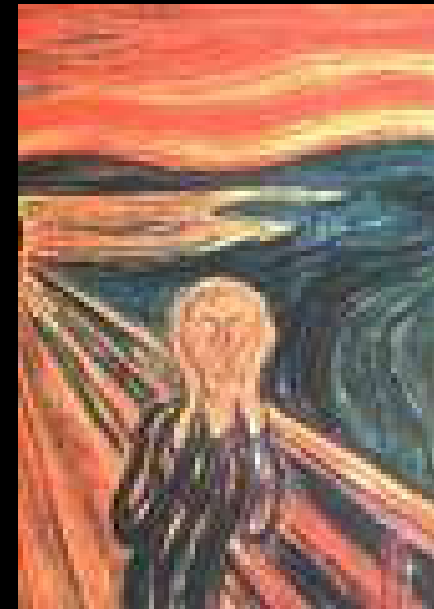
Tűzriadó gyakorlat



- **Évente kötelező!**
- **Különleges helyzetek gyakorlása.**
 - **zárt ajtó;**
 - **tűz;**
 - **füst;**
 - **sérültek;**
 - **stb.**

Fontos!

- **Veszélyhelyzetben előbb gondolkodni, azután cselekedni!;**
- **Kerülni kell a pánikot, a pánikkeltést!**



Mivel foglalkoztunk ma!

- **DUE. Tűzvédelmi szabályzata;**
- **Teendők veszélyhelyzet esetén.**

