

# Dobrovoľný hasičský zbor Gáň,

Vás srdečne pozýva na

## 6. ročník branného preteku mladých hasičov,

ktorý sa uskutoční dňa **24. septembra 2022** na miestnom ihrisku v Gáni.

Pretek sa bude vykonávať v rovinnom teréne, popri potoku Derňa, kde budú čakať na družstvá rôzne disciplíny. Branný pretek sa bude konať za každého počasia, preto prosíme zúčastnených, aby si priniesli so sebou primerané oblečenie k počasiu a spevnenú alebo športovú obuv. Družstvo sa skladá zo 4 až 5 členov, kde na každú jednu disciplínu sa vyberú 4 členovia, ktorí budú vykonávať danú disciplínu (je to o dohode družstva, ktorí členovia vykonajú, ktoré disciplíny). Súťaž sa bude v troch kategóriách a to **MLADŠÍ** (8 - 11 rokov), **STARŠÍ** (12 -16 rokov, nesmie však v danom roku dovŕšiť 17 rokov, čiže môžu súťažiť ročníky 2006 a vyššie) hasiči. Pri veku nad 15 rokov sa kontroluje i občianky preukaz. Tretia kategória – **MINI** (do 7 rokov). V tejto kategórii sa súťaží v počte 3 až 4 členov. Potvrdenie o účasti treba zhlásiť najneskôr do 19.9.2022, pre zabezpečenie občerstvenia.

8:00 do 8:45- Registrácia družstiev.

8:45 - Nástup družstiev (vysvetlia sa všetky pokyny pre zúčastnené družstvá).

9:00 - Začiatok branného preteku.

Bližšie informácie:

- na facebookovej stránke DHZ Gáň
- na tel. čísle : 0904 519 176 Michal Blaho  
: 0902 720 961 Veronika Blahová
- email: mischo.blaho@gmail.com

## **Branný pretek (staršia a mladšia kategória)**

**Branný pretek má 10 stanovišť s disciplínami, ktoré sa VŽDY začínajú vykonávať až po dobehnutí posledného člena družstva na miesto.**

- 1. Hod granátom** - Pre mladších hasičov táto disciplína spočíva trafiť sa granátom na vyznačené miesto o rozmeroch 2x2 metre vo vzdialenosti 5 metrov. Pre starších hasičov je rozmer určený 2x2 vo vzdialenosti 7 metrov od nich. Štyria členovia družstva hádzu 3 krát s granátom. Pri netrafení vyznačeného miesta granátom sa danému družstvu pripočítava trestná minúta (jeden netrafený granát = 1 trestná minúta)
- 2. Strel'ba zo vzduchovky** - Štyria členovia družstva musia zostreliť každý v ľahu vzduchovkou 5 drevených hranolov o rozmeroch 5x7 cm, ktoré budú od súťažiacich vo vzdialenosti 10 metrov. Za každý nezostrelený hranol sa pripočítava družstvu jedna trestná minúta.
- 3. Otázky Plameň** - Stanovište s otázkami pre súťažnú hru Plameň. Štyria členovia družstva dostanú po 3 otázky. Za každú nesprávne zodpovedanú otázku sa družstvu pripočítava jedna trestná minúta.
- 4. Viazanie uzlov** - Štyria členovia družstva si vylosujú uzol, ktorý budú robiť. Uzle môžu byť: lodná slučka, plochá spojka, tesársky uzol, úväz na prúdnicu alebo skracovačka. Za každý jeden nesprávne zaviazaný uzol, prirátavajú sa družstvu dve trestné minúty.
- 5. Hasiace prístroje** - Družstvo bude mať za úlohu popísať hasiaci prístroj, ktorý si vylosujú. Musia popísať čo je možné hasiť daným hasiacim prístrojom a čo sa nesmie. Za nesprávnu odpoveď sa pripočítavajú 2 trestné minúty.
- 6. Pumpovanie džberovkou** - Štyria členovia družstva musia zostreliť pomocou dvoch džberoviek s vodou dva terče, ktoré budú v podobe plastových fľašiek na vyvýšenom mieste. Za nezostrelenú fľašku sa pripočítavajú 2 trestné minúty.
- 7. Určovanie nástrojov** – Všetci členovia družstva musia usporiadať piktogramy k jednotlivým prislúchajúcim nástrojom. Za každý jeden nesprávne určený piktogram sa družstvu prirátava jedna trestná minúta.
- 8. Tunel** – Družstvo má za úlohu prejsť cez tunel, ktorý má dĺžku 5 metrov. Za každého člena, ktorý neprekoná prekážku sa prirátava jedna trestná minúta.
- 9. Prenášanie zraneného** - Družstvo musí preniesť figurínu zraneného pomocou nosidiel 10 metrov. Za nesplnenie disciplíny sa pripočítavajú 2 trestné minúty.
- 10. Stáčanie hadíc** – 4 členovia družstva si zoberú hadicu „C“, zmotajú ju do klobka a následne položia na vyznačené miesto. Za každé nezmotanie hadice 2 trestné minúty.

# Branný pretek (MINI)

Branný pretek má 8 stanovišť s disciplínami, ktoré sa **VŽDY** začínajú vykonávať až po dobehnutí posledného člena družstva na miesto.

- 1. Hod granátom** - Pre mladších hasičov táto disciplína spočíva trafiť sa granátom na vyznačené miesto o rozmeroch 2x2 metre vo vzdialenosti 3 metre. Traja členovia družstva hádzu 3 krát s granátom. Pri netrafení vyznačeného miesta granátom sa danému družstvu pripočítava trestná minúta (jeden netrafený granát = 1 trestná minúta)
- 2. Strelba zo vzduchovky** - Traja členovia družstva musia zostreliť v ľahu každý vzduchovkou 5 drevených hranolov o rozmeroch 5x7 cm, ktoré budú od súťažiacich vo vzdialenosti 10 metrov. Za každý nezostrelý hranol sa pripočítava družstvu jedna trestná minúta.
- 3. Otázky Plameň** - Stanovište s otázkami pre súťažnú hru Plameň. Traja členovia družstva dostanú po 2 otázkach. Za každú nesprávne zodpovedanú otázku sa družstvu pripočítava jedna trestná minúta.
- 4. Viazanie uzlov** - Traja členovia družstva si vylosujú uzol, ktorý budú robiť. Uzle môžu byť: lodná slučka, plochá spojka, tesársky uzol, úvaz na prúdnicu alebo skracovací uzol. Za každý jeden nesprávne zviazaný uzol, prirátavajú sa družstvu dve trestné minúty.
- 5. Určovanie nástrojov** - Všetci členovia družstva musia usporiadať piktogramy k jednotlivým prislúchajúcim nástrojom. Za každý jeden nesprávne určený piktogram sa družstvu prirátava jedna trestná minúta.
- 6. Tunel** – Družstvo má za úlohu prejsť cez tunel, ktorý má dĺžku 5 metrov. Za každého člena, ktorý neprekoná prekážku sa prirátava jedna trestná minúta.
- 7. Prenášanie zraneného** - Družstvo musí preniesť figurínu zraneného pomocou nosidiel 10 metrov. Za nesplnenie disciplíny sa pripočítavajú 2 trestné minúty.
- 8. Stáčanie hadíc** – 3 členovia družstva si zoberú hadicu „C“, zmotajú ju do kľbka, a následne položia na vyznačené miesto. Za každé nezmotanie hadice 2 trestné minúty.

# Otázky hry Plameň

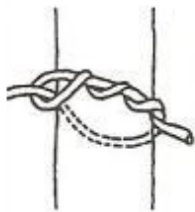
## Organizácia a história požiarnej ochrany:

- Kde sa nachádza sídlo orgánov Dobrovoľnej požiarnej ochrany Slovenskej republiky:**  
V Bratislave
- Základným výkonným článkom organizačnej štruktúry Dobrovoľnej požiarnej ochrany Slovenskej republiky je:**  
Dobrovoľný hasičský zbor
- Kde a kedy bola založená Zemská hasičská jednota na Slovensku:**  
V Trenčíne, 6. augusta 1922
- Kto je patrónom hasičov a kedy si ho pripomíname:**  
Svätý Florián, 4. mája
- V ktorom roku bola založená celoštátna hra pre mladých požiarňikov Plameň:**  
V roku 1993
- Kto sa môže stať členom Dobrovoľnej požiarnej ochrany SR:**  
Každý občan Slovenskej republiky, ktorý dovŕšil 15 rokov, riadi sa Stanovami DPO SR a programom činnosti DPO SR, do veku 18 rokov musí mať súhlas zákonných zástupcov
- Čo je základnou normou pre prácu a činnosť orgánov DPO SR:**  
Stanovy Dobrovoľnej požiarnej ochrany SR
- Aká je veková hranica na účasť v hre Plameň:**  
8-16 rokov
- V akých disciplínach sa súťaží na Okresnom kole hry Plameň:**  
Požiarň útok CTIF, štafetový beh na 400 metrov s prekážkami, požiarň útok s vodou
- Z koľkých členov sa skladá súťažné družstvo pre hru Plameň:**  
Veliteľ+8 členov a náhradník, t.j. 10 členov
- Pri hasení požiarov sa najviac používa voda. Ktorá jej vlastnosť pri hasení požiaru je rozhodujúca:**  
Odoberá horiacemu predmetu teplo
- Prenosným hasiacim prístrojom vodným môžeme hasiť:**  
Drevo, uhlie, slamu
- K čomu slúži hydrantový nadstavec:**  
Na odber vody z podzemného hydrantu
- Aké druhy hydrantov poznáme:**  
Nástenné, nadzemné a podzemné
- Čo znamená skratka PPS-12:**  
Prenosná požiarň striekačka, ktorá dodáva 1200 litrov vody za minútu, za ideálnych sacích podmienok
- Aké sú správne rozmery (dĺžka a priemer) požiarňych hadíc „B“ a „C“:**  
Hadica „B“ dĺžka 20 m a priemer 75 mm; hadica „C“ dĺžka 20m a priemer 52 mm
- Aký prietok vody dosiahneme na prúdnici „C“ s hubicou 12,5 mm a pri tlaku 0,4 MPa:**  
200 litrov/min.
- K čomu slúži pretlakový ventil:**  
Je to zariadenie slúžiace na ochranu hadicového vedenia
- Čo patrí do prírodného vedenia:**  
Sací kôš, savica, zberač, záchytné a ventilové lanko, kľúče na spojky
- Aké je základné rozdelenie hasičských automobilov podľa účelu použitia:**  
Zásahové-základné, zásahové-špeciálne a pomocné
- Protipožiarne asistenčné hliadky pri podujatiach sústredných v prvom nadzemnom podlaží objektu sa zriaďujú ak sa na nich zúčastňuje :**  
Väčší počet osôb
- Základná odborná príprava preventívára požiarnej ochrany obce trvá v rozsahu najmenej:**  
80 hodín
- Za ochranu pred požiarom rodinného domu zodpovedá:**  
Majiteľ domu
- Za dodržiavanie predpisov o ochrane pred požiarňmi v škole bezprostredne zodpovedá:**  
Riaditeľ školy
- Inštaláciu vykurovacích telies na plynné palivá môže vykonávať:**  
Odborne spôsobilá organizácia
- Preventívne protipožiarne kontroly v objektoch sa vykonávajú:**  
Najmenej raz za päť rokov
- Ohlasovňa požiarňov je označená:**  
Viditeľným nápisom OHLASOVŇA POŽIARŇOV
- Nástupné plochy pre vozidlá hasičskej techniky sú trvalo označené tabuľkou s nápisom:**  
Tieto plochy musia byť trvale voľné a nesmú na nich parkovať motorové vozidlá
- V prípade požiarňu voláme telefónom ohlasovňu požiarňov na číslo:**  
112
- Výstražné svetlá (majáky) na hasičských vozidlách majú farbu:**  
Modrú

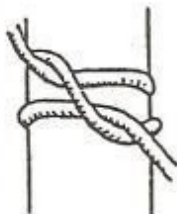
## Technicko-taktická príprava:

## Preventívno-výchovná činnosť:

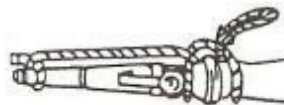
## Viazanie uzlov:



**Tesársky uzol**



**Lodná slučka**



**Úvaz na prúdnicu**



**Plochá spojka**



**Skracovačka**

# Hasiace prístroje

## Penové hasiace prístroje:

Penové hasiace prístroje obsahujú rôzne penidlá zmiešané s vodou.

**Princíp hasenia:** tento typ hasiacich prístrojov využíva techniku rýchleho schladenia horľavej látky vodou, a súčasné zamedzenie prístupu kyslíka pomocou peny (napr. oxid uhličitý).

**Hasivo:** tvorí zmes penidla (napr. spracovaný oxid uhličitý) a voda.

**Využitie:** Penové hasiace prístroje sú vhodné na hasenie rôznych pevných látok a horľavých kvapalín, neviažúce molekuly vody. Nesmú sa ním však hasiť predmety pod vplyvom elektrického prúdu (hasivo je kvôli vode vodivé), sodíka, horčíka, draslíka a jeho zliatin, ľahkých horľavých a alkalických termitov, karbidov vápnika a pod., pretože pri hasení vznikajú chemickou reakciou jedovaté plyny. Taktiež nie je vhodný na hasenie horľavých plynov a kvapalín viažucich vodu.

## Práškové hasiace prístroje:

Obsahujú veľmi jemný prášok.

**Princíp hasenia:** tento typ hasiaceho prístroja využíva fyzikálny efekt zabránenia styku kyslíka s horľavinou.

**Hasivo:** práškový hasiaci prístroj obsahuje ako hasiacu látku uhličitán sodný a rôzne prímеси, rozptýlené na miniatúrne zrnká.

**Využitie:** Práškové hasiace prístroje sú vhodné na hasenie všetkých typov požiarov - pevných, kvapalných, plyných a horľavých látok pod vplyvom elektrického prúdu. Nesmú sa však s ním hasiť ľahké alkalické kovy a ich zliatiny, horľavé kovy a jemná mechanika či elektronika. Hasiaci prášok sa však ťažko odstraňuje napr. z elektronických zariadení.

## Vodné hasiace prístroje:

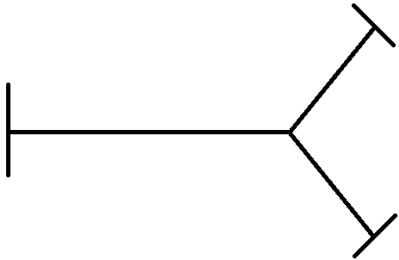
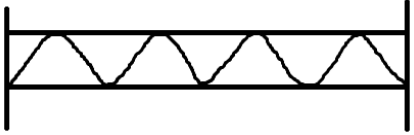
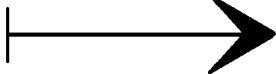
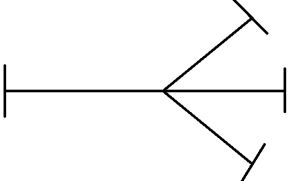
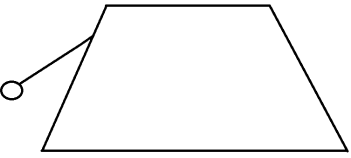
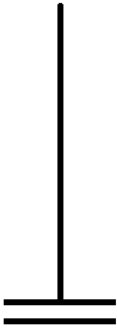
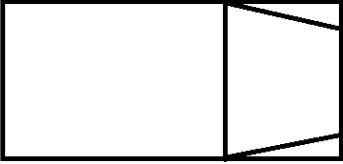
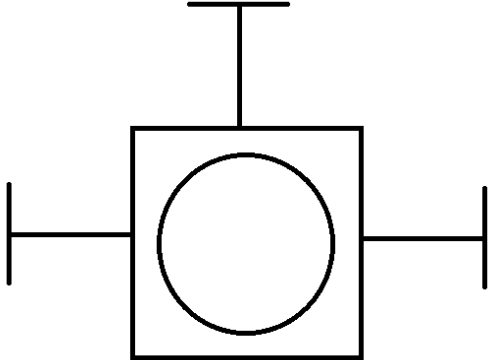
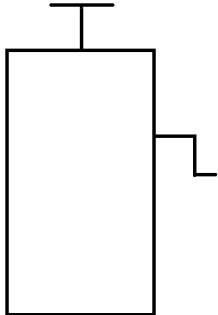
Jednoduché hasiace prístroje, obsahujúce vodu a niektoré hasiace prímеси.

**Princíp hasenia:** tento typ hasiaceho prístroja využíva jednoduchý hasiaci princíp - hasenie vodou, čiže rýchle schladenie.

**Hasivo:** vodný hasiaci prístroj obsahuje ako hasiacu látku vodu a príp. niektoré hasiace prímеси k zvýšeniu účinnosti.

**Využitie:** vodné hasiace prístroje sú vhodné na hasenie väčšiny typov požiarov, kde postačuje uhasenie prúdom vody. Nesmú sa s ním však hasiť predmety pod vplyvom elektrického prúdu, ľahkých a horľavých alkalických kovov a ich zliatin, horľavé plyny a látky prudko reagujúce s vodou.

## Piktogramy k hasičskému náradíu:

Zberač	Savica	Prúdnica
		
Rozdeľovač	Sací kôš	Hadica v kotúči
		
Požiarň automobil	Pretlakový ventil	Džberovka
		

# Otázky hry Plameň (MINI)

## Organizácia a história požiarnej ochrany:

**1. Kto je patrónom hasičov  
a kedy si ho pripomíname:**  
Svätý Florián, 4. mája

**2. Aká je veková hranica na  
účasť v hre Plameň:**  
8-16 rokov

**3. V akých disciplínach sa  
súťaží na Okresnom kole  
hry Plameň:**  
Požiarny útok CTIF,  
štafetový beh na 400  
metrov s prekážkami,  
požiarny útok s vodou

**4. Z koľkých členov sa  
skladá súťažné družstvo  
pre hru Plameň:**  
Veliteľ + 8 členov  
a náhradník, t.j. 10 členov

## Technicko-taktická príprava:

**1. Prenosným hasiacim  
prístrojom vodným môžeme  
hasiť:**  
Drevo, uhlie, slamu

**2. K čomu slúži hydrantový  
nadstavec:**  
Na odber vody z podzemného  
hydrantu

**3. Aké druhy hydrantov  
poznáme:**  
Nástenné, nadzemné  
a podzemné

**4. Čo patrí do prívodného  
vedenia:**  
Sací kôš, savica, zberač,  
záchytné a ventilové lanko,  
kľúče na spojky

## Preventívno-výchovná činnosť:

**1. Za ochranu pred požiarom  
rodinného domu zodpovedá:**  
Majiteľ domu

**2. Za dodržiavanie predpisov  
o ochrane pred požiarom  
v škole bezprostredne  
zodpovedá:**  
Riaditeľ školy

**3. V prípade požiaru voláme  
telefónom ohlasovňu požiarov  
na číslo:**  
112

**4. Výstražné svetlá (majáky) na  
hasičských vozidlách majú  
farbu:**  
Modrú



## Samostatná súťaž „Kráľ a kráľovná strelcov“

Každý člen z DHZ-ty si môže jedenkrát vyskúšať svoje zručnosti v streľbe zo vzduchovky. Po dobehnutí branného preteku, sa môže súťažiaci prihlásiť na registráciu so zdravotným preukazom na zistenie veku, kde sa mu prideli svoj „vlastný“ papier, na ktorom bude vyznačený terč s bodmi. Na papier sa napíše jeho meno, DHZ-ty, a vek, podľa ktorého sa určí vzdialenosť, z ktorej bude strieľať. Na streľbu má pripravených 5 brokov. Po streľbe sa papier uschová na následné vyhodnotenie bodov, kde sa určí v dievčenskej kategórii kráľovná strelkyňa a v chlapčenskej kráľ strelcov.

Vek      Vzdialenosť v metroch

5	5
6	5,5
7	6
8	6,5
9	7
10	7,5
11	8
12	8,5
13	9
14	9,5
15	10
16	10,5

S pozdravom DHZ Gáň. 😊