



tmmob
makina mühendisleri odası
samsun şubesi

YANGIN GÜVENLİĞİ





BU BROŞÜR SAMSUN İL ÖZEL İDARESİ
TARAFINDAN İLKÖĞRETİM ÖĞRENCİLERİNİN
"YANGIN GÜVENLİĞİ"
PROJESİNDE KULLANILMAK İÇİN
BASTIRILMIŞTIR.



tmmob
makina mühendisleri odası
samsun şubesi

HAZIRLAYAN
KARİKATURİST
ERDOĞAN ORUÇ





Sevgili çocuklarımız,

Yangın karşılaşmayı arzu etmediğimiz, genelde insan hatalarından kaynaklanan, sonuçları yaralanmalara ve ölümlere yol açabilen bir olaydır.

Yangını sadece alınan teknik önlemlerle engellemek mümkün değildir.

İnsanlarımızda yangın bilincini geliştirmek ve teknik önlemler ile desteklemekle yangın güvenliğini sağlayabiliriz.

Sizlere hazırlanan bu proje ile 60.000 öğrencimize ulaşmayı, onlarda yangın bilincinin oluşmasını sağlayarak riskleri azaltmayı hedefledik.

Unutmayalım ki "Yangının düşmanı su değil, dikkattir".

Sevgilerimizle
Kadir GÜRKAN
Makina Mühendisleri Odası
Samsun Şube Yön. Kur. a.
Başkan



Sevgili Çocuklar, geleceğimizin teminatı olan siz en kıymetli varlıklarımızın güvenli ve sağlıklı bir ortamda yetişmesi bizim en önemli önceliğimizdir.

Evinizde, okulunuzda, arkadaşlarınızla ve ailenizle beraber olduğunuz her türlü kapalı ya da açık ortamlarda sizleri farklı farklı tehlikelerin beklediğini, ama bu tehlikelerden uzak kalmanın da çok zor olmadığını hepimizin bilmesini isterim.

Bu tehlikelerden birisi de hayatın ve doğanın istenmese de zaman zaman bizlere yaşattığı yangın tehlikesidir. Bu tehlike zaman zaman evimizde, arabamızda, tarlamızda, ormanlarda kısaca bulunduğumuz her ortamda ortaya çıkabilmektedir.

Unutmayalım ki olası bir tehlike ya da olumsuzluktan kaçınmanın en etkili yöntemi bunlara karşı önceden alınacak ve planlanacak önlemlerdir. Eğer biz güvenliğimizi sağlayacak olan tedbirleri zamanında alır ve uygularsak en azından yaşanabilecek olumsuzlukları en az düzeye indirmiş ve zarar görme olasılığımızı da minimize etmiş oluruz.

Sizler bizim için çok önemlisiniz ve sizlere gelecek en küçük bir zarar başta aileleriniz olmak üzere hepimizi çok üzer. İşte bunun için size düşen görev, büyüklüğünüzün ve o konudaki uzman ağabeylerinizin amcalarınızın anlattığı, öğrettiği, gösterdiği her şeyi çok dikkatli izleyip, dinleyip anlamaktır.

Yangın ve yangın güvenliği de bunlardan birisidir. Ailenizin, öğretmenlerinizin, itfaiye görevlilerinin ve bu konudaki uzmanların söylediklerini çok iyi dinleyin ve öğrenin.

Unutmayın ki ortaya çıkan yangınların nedeninin büyük bir bölümü çok küçük ihmallerden ve gerekli tedbirlerin alınmamasından kaynaklanmaktadır.

Biz sizi çok seviyor ve güvenli ortamlarda her türlü olumsuzluktan uzak sağlıklı ve mutlu yaşamınızı istiyoruz.

Sevgilerimle,
YusufZiya Yılmaz
Samsun Büyükşehir Belediye Başkanı



Geleceğin büyükleri,

Yangın, kıvılcımın büyüyerek geniş bir alana yayılması ve ateşe dönüşerek çevreye zarar vermesidir.

Yangınlar genellikle insanların dikkatsizliği ve bilinçsizliği sebebiyle çıkar.

Yangının başlıca nedenleri olarak korunma önlemlerinin alınmaması, bilgisizlik, kaza, ihmal, sabotaj, sıçrama ve doğa olayları gelmektedir.

Ülkemizde ne yazık ki sık sık işyerlerinde ve evlerde yangınlar çıkmakta, büyük ölçüde can ve mal kaybına yol açmaktadır.

Ancak Ülkemizde yangınların yok edici etkisi, en çok ormanlarımızda görülmektedir. Her yıl çeşitli nedenlerle çıkan birçok orman yangını, çok değerli varlıklarımız olan ormanları bir anda yok etmektedir. Doğal güzelliğin yok olmasının yanı sıra çıplak kalan yamaçlar; erozyon, sel ve heyelan etkisine açık hale gelmektedir. Ayrıca ormandaki canlı yaşamı da sona ermektedir. Yangınlardan korunmak ve önlemek için en büyük etken ise eğitimidir.

Makine Mühendisleri Odası Samsun Şubesi, Samsun Büyükşehir Belediyesi ve İl Milli Eğitim Müdürlüğümüz ile sizlere yönelik hazırlanmış olduğumuz "Yangın Güvenliği Projesi" ile sizlerin yangın ve yangın güvenliği konularında bilincinizin artırılmasını hedeflemekteyiz.

Bu çalışmada emeği geçenlere teşekkür eder, sizlere başarılar dilerim.

Hüseyin AKSOY
Samsun Valisi



İÇİNDEKİLER

**YANGIN NEDİR,
YANGIN SÖNDÜRME TOPU
NASIL KULLANILIR ?**

•YANGIN NEDEN ÇIKAR ?

**•YANGINDAN NASIL KORUNULUR,
YANGINI ÖNLEMELİK İÇİN NELER
YAPILIR ?**

DERS:

**YANGIN NEDİR,
YANGIN SÖNDÜRME TOPO NASIL
KULLANILIR ?**



YANGIN NEDİR ?

Maddenin ısı ve oksijenle birleşmesi sonucu oluşan kimyasal bir olaydır.



YANMA OLAYININ
OLUŞABİLMESİ İÇİN
MADDE ISI VE
OKSİJENİN (HAVA)
BİR ARADA OLMASI
GEREKİR.





BİR YANGIN SÖNDÜRME TÖPÜ NASIL KULLANILIR ?



**A) ÖNCE
PİMİ
ÇEKİNİZ**



**B) ATEŞİN
KAYNAĞINA
YÖNELTİNİZ**

**C) TETİĞİ
SİKİNİZ**



**1.KURAL
RÜZGARİ ARKANA AL,
YANGINA RÜZGAR
İSTİKAMETİNDE YAKLAŞ**





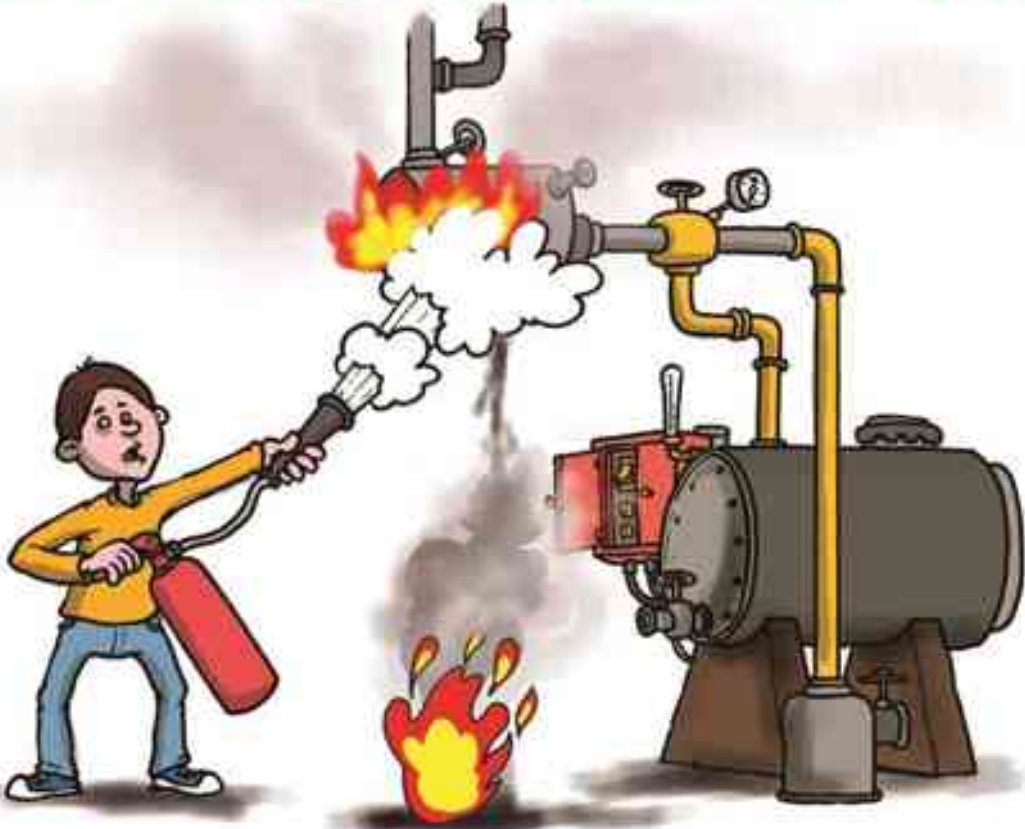
BİR YANGIN SÖNDÜRME TOPO NASIL KULLANILIR ?



**2. KURAL
CİHAZI ALEVİN DİBİNE TUT,
YANGINI ÖNDEN ARKAYA,
AŞAĞIDAN YUKARIYA
DOĞRU SÖNDÜR**



**4. KURAL
CİHAZI YANGININ DOĞDUĞU YERE TUT.**





BİR YANGIN SÖNDÜRME TOPO NASIL KULLANILIR ?



**5. KURAL
BİRDEN FAZLA SÖNDÜRÜCÜ VARSA
ARKA ARKAYA DEĞİL AYNI
ANDA KULLANIN**



**6. KURAL
KOR ARTIKLARINI SU İLE TAMAMEN SÖNDÜRÜN**





BİR YANGIN SÖNDÜRME TÖPÜ NASIL KULLANILIR ?



7. KURAL YENİDEN ALEVLENMEYE DİKKAT ET, YANGIN TAMAMEN SÖNMEYEN AYRILMA



8. KURAL KULLANILAN SÖNDÜRÜCÜLERİ TEKRAR DOLDURMADAN YERLERİNE ASMAYIN. CİHAZLARI OMUZ HİZASINA ASINIZ.



Ders:

YANGIN NEDEN ÇIKAR ?



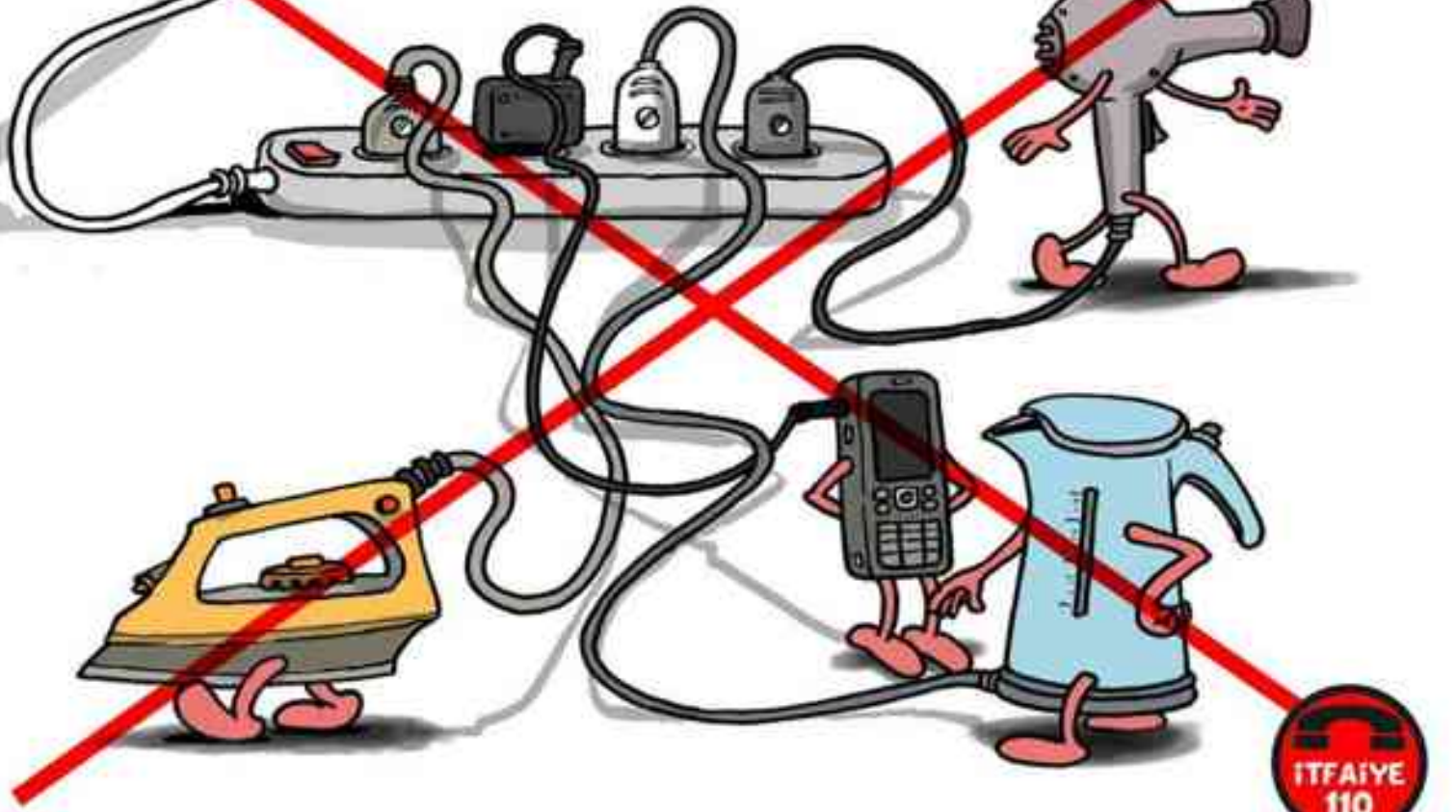


*Elektrik tesisatlarının bakım ve onarımlarını yetkili kişilere yaptırınız.

BİR PRİZE BİR FİŞ, PRİZ ÇOĞALTICILARI KULLANMAYINIZ



*Kullanmadığınız cihazların fişlerini prizde bırakmayınız.



*Kullandığınız ısıtıcıların yakınında
yanıcı madde bulundurmuyunuz.



*Yatmadan önce
sobayı söndürüp
tüm ısıtıcıları kapatınız.





ÇOCUKLARINIZA KIBRİT, ÇAKMAK, ELEKTRİKLİ
VE GAZLI EV GEREÇLERİNİN OYUNCAK
OLMADIĞINI ÖĞRETİNİZ



YERE ATILAN CAM VE SİGARA
GİBİ MADDELER YANGINLARA SEBEBİYET VERİR

*Piknik alanları dışındaki
ormanlık alanlarda piknik
yapmayınız. Piknik alanlarında
ise yaktığımız ateşi su ile
söndürünüz, tamamen
söndüğünden emin olmadan
bölgeyi terk etmeyiniz.

*Rüzgarlı havalarda piknik
alanı dahi olsa kesinlikle
ateş yakmayınız.

*ANIZ YAKMAYINIZ.



YANGIN İHBAR BUTONLARI VE YANGIN MALZEMELERİ
OYUNCAK DEĞİLDİR



*Binanızda yangın ihbar ve gaz algılama detektörleri bulundurunuz ve bu sistemlerin çalışır durumda olmasına dikkat ediniz.



*Bulduğunuz yerde gaz kaçağı olduğunu hissederseniz gazı kesiniz, itfaiyeye ve gaz dağıtım şirketine haber veriniz



*Mutfak perdelerinin ocaktan uzak olmasına dikkat ediniz

DERS:

**YANGINDAN NASIL KORUNULUR,
YANGINI ÖNLEMELİK İÇİN NELER YAPILIR ?**



BİNALAR, YANGINDAN KORUNMA YÖNETMENİNİN KONTROLÜNE ALINMALI VE İNŞA EDİLMELİDİR. BİNA TİPİNE, KULLANIM AMAÇINA GÖRE



GİBİ YANGIN ÖNLEMİ





YANGIN TEHLİKESİNE KARŞI, BİNANIN ÖZELLİĞİNE UYGUN BİR ACİL DURUM PLANI VE BELİRLİ ARALIKLARLA TATBİKATLAR YAPINIZ.



***Çocuklarınızı asla evde yalnız bırakmayın. İtfaiye ve ilkyardım eğitimi alın, ailenizi ve çevrenizi bu konuda bilinçlendiriniz. Acil telefon numaralarını öğreniniz.**



YANGIN ANINDA

**PANİK
YAPMAYINIZ**

YANGIN
DİKKATSİZLİKLE BAŞLAR,
PANİKLE BÜYÜR.



**YANGIN
VARR**



*Yangın ihbar butonuna basarak ve bağırarak çevrenizdekileri yangından haberdar ediniz.





YANGINI GÖRDÜĞÜNÜZDE ÖNCE İTFAİYİYİ (110) ARAYINIZ

TELEFONDA KARŞINIZA ÇIKAN GÖREVLİYE

(1)
Yangının
meydana
geldiği yerin
açık adresi

(2)
Yanan
binanın
özelliklerini

(3)
Yangının,
binanın hangi
bölümünde
olduğunu

(4)
Yangın anında
bina içinde mahsur
kalan birinin olup
olmadığını

(5)
Size
ulaşılabilir
bir telefon
numarası

(6)
Görevlinin
sizden
isteyeceği
diğer bilgileri
veriniz





*Tanımadığınız bir binayı terk ederken acil yön levhalarını takip ediniz.



•YETKİLİLERİN
UYARILARINA
UYUNUZ



*Yaralı ve özürllülere tahliye anında yardımcı olunuz

ÜST
KATTA
BİRİ VAR
BACAĞI
SIKIŞMIŞ

*YARDIM EDEMEDIĞİNİZ
KİŞİLER VE DURUMLARI
HAKKINDA İTFAİYE
YETKİLİSİNE BİLGİ
VERİNİZ.



İTFAİYE
110

ÖNCE KENDİNİZİ GÜVENE ALINIZ

*Kendinizi tehlikeye atmadan yangına müdahale ediniz ve söndürmeye çalışınız.



*Çevrenizdekileri tehlikeye sokabilecek davranışlardan uzak durunuz.

*Yangına müdahale ederken kaçış imkanlarını değerlendiriniz ve en küçük bir tehlike anında bölgeyi terk ederek toplanma bölgesine gidiniz

*Yetkililere söylemeden toplanma bölgesinden ayrılmayınız.





YANGIN ANINDA YAPILACAKLAR

YANGIN SİZİN BULUNDUĞUNUZ BÖLÜMDE DEĞİL İSE;

- *Elektrik ve gazı kesiniz,
- *Yangının hangi bölümde olduğunu tespit ediniz,
- *Kapı ve pencereleri kapatınız,
- *Yangın üst katlarda ve koridor duman ile kaplanmış ise yangın merdivenini, korunmuş kaçış yolu veya servis merdivenini kullanarak bina dışına çıkınız.
- *Yangın alt katlarda ise dairenize duman girmemesi için giriş kapısının etrafını ıslak bezle kapatarak itfaiyecilerin sizi görebileceği bir yerde bekleyiniz.
- *İtfaiyeyi arayınız ve görevliye durumunuz hakkında bilgi veriniz



**YANGINLARDA MEYDANA
GELEN YARALANMA VE
ÖLÜMLERİN ÇOĞUNA
DUMAN NEDEN OLMAKTADIR**



**YANGIN ANINDA
DUMAN İLE DOLMUŞ BİR
ODADA ASLA AYAKTA
DURMAYIN !**



**EN KISA SÜREDE
SİZ VE ARKADAŞLARINIZ
İTFAİYE
EĞİTİMİ ALARAK,
İTFAİYE GÖNÜLLÜSÜ
OLUNUZ.**





ACİL TELEFONLAR
İTFAİYE 110
ORMAN YANGINI 177

*ARAÇLARINIZI İTFAİYE VE AMBULANSLARIN
GEÇİŞLERİNİ ENGELLEYECEK ŞEKİLDE
PARK ETMEYİNİZ.

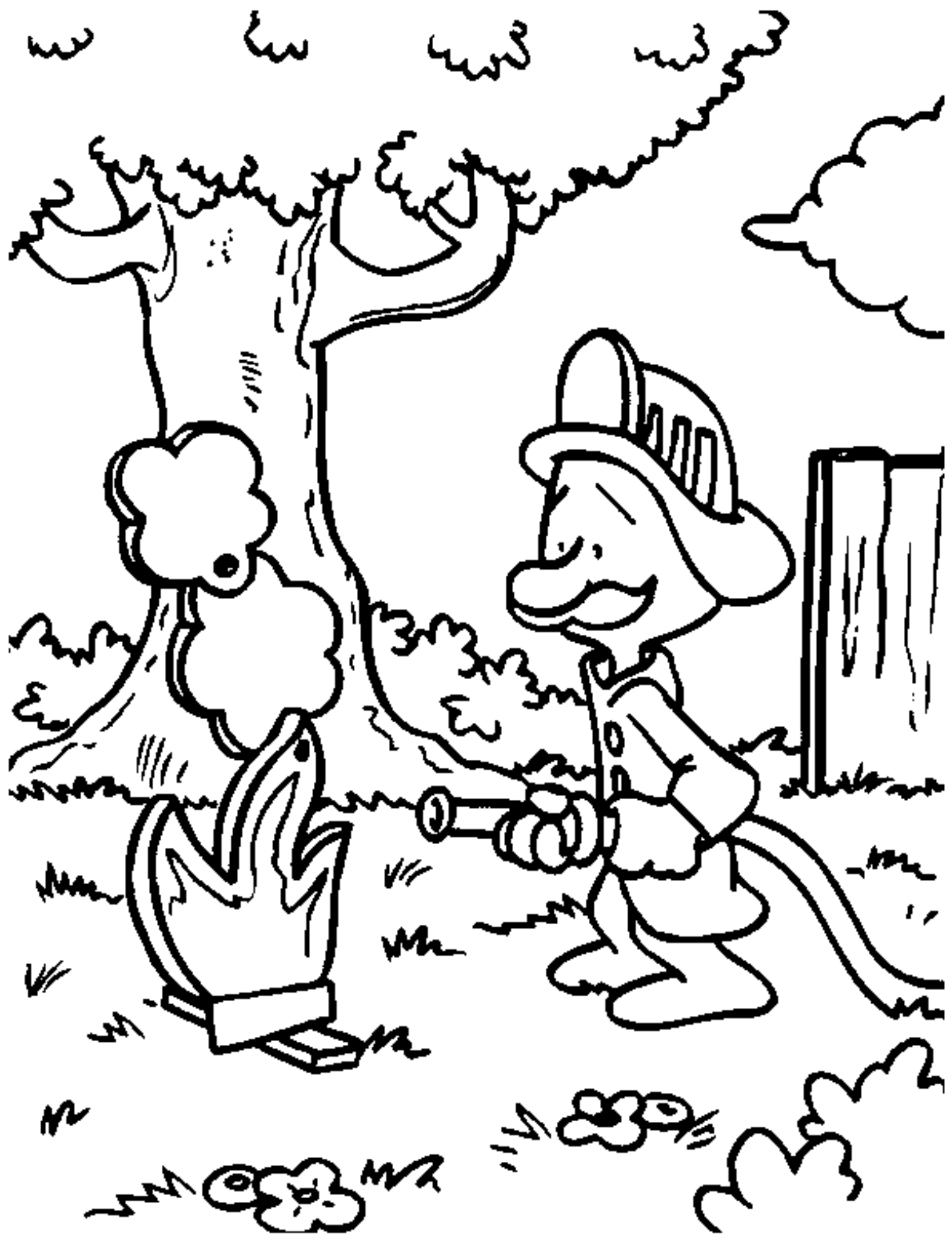
*TRAFİKTE İTFAİYE ARAÇLARINA
VE AMBULANSLARA YOL VERİNİZ.

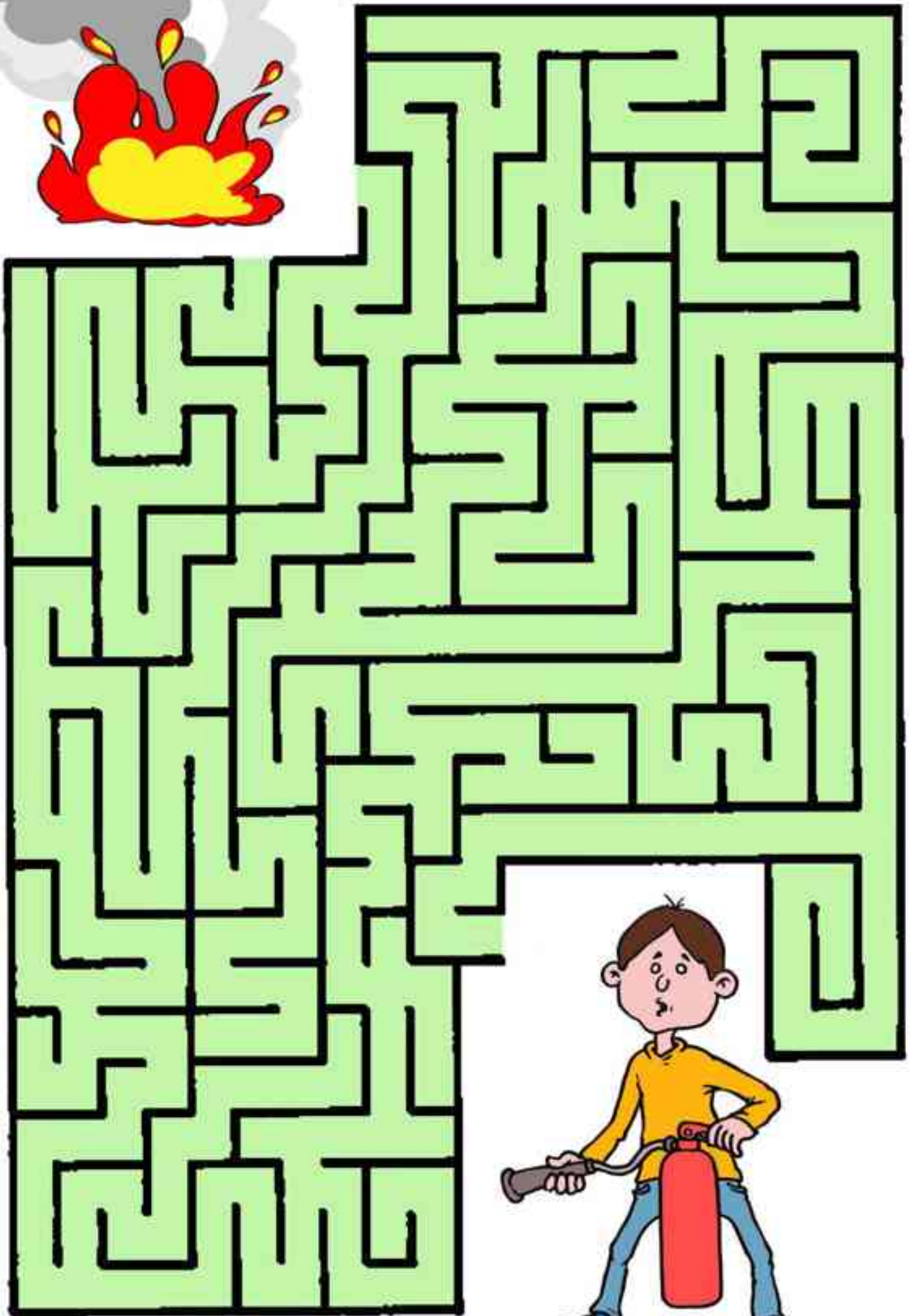


boyama sayfası



boyama sayfası







ARKADAŞLAR
YOLU
BULMAM
İÇİN BANA
YARDIM
EDERMİSİNİZ



KONU SONU DEĞERLENDİRME SORULARI

- 1 Yangın nedir , nasıl oluşur ?
- 2 Elektrik prizlerini nasıl kullanmalıyız ?
- 3 Mutfak ocaklarının mutfaktaki konumu nasıl olmalıdır ?
- 4 Bulduğunuz yerde gaz kaçağı varsa ne yapmamız gerekir ?
- 5 Binamızda yangın çıkması durumunda ilk olarak ne yapmamız gerekir ?
- 6 Yangın çıkan binayı terk ederken nelere dikkat etmeliyiz ?
- 7 Yangın esnasında bulunduğumuz yeri dumanlar kapladıysa ne yapmamız gerekir ?
- 8 İtfaiye ile nasıl irtibata geçebiliriz, numarası kaçtır ?
- 9 Yangın ihbarı sırasında telefonda itfaiye yetkilisine hangi bilgileri vermemiz gerekir ?
- 10 İtfaiye eğitimi almamızın faydaları nelerdir ?

CEVAPLAR



NOTLAR





NOTLAR





NOTLAR



SAMSUN

GÜNEŞİN DOĞDUĞU ŞEHİR

Samsun Valiliği Öncülüğünde



Samsun
Büyükşehir
Belediyesi



İl Millî Eğitim

İşbirliği İle



Samsun İl
Özel İdaresi



Samsun Ticaret
ve Sanayi Odası

Destekleri İle