**2024/2025 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI CAHİT ZARİFOĞLU İLKOKULU**

**“DÜNYA AFET VE AZALTMA GÜNÜ” KUTLAMA PROGRAMI**

1. “Sayın Okul Müdürüm, Değerli Öğretmenlerim ve Sevgili Arkadaşlar, bu gün burada **DÜNYA AFET VE AZALTMA GÜNÜ’** nü kutlamak için toplanmış bulunuyoruz.

Günün anlam ve önemini belirten konuşmayı; ……./…………. sınıfı öğrencilerinden

***…………………………………………………………………*** arkadaşımız yapacaktır.

Arkadaşımıza bu güzel konuşmasından dolayı teşekkür ederim.

2. **Doğal Afetler**  adlı şiiri ……../…………. sınıfı öğrencilerinden ***…………………………………………………………………..*** *okuyacaktır.*

……………………………… arkadaşımıza bu anlamlı şiirinden dolayı teşekkür ederim.

Sel, deprem, erozyon, toprak kayması  
Canlar gider, sakat kalır insanlar,  
Ses verir göçük altından, zordur duyması,  
Sevdiğinden ayrılır, kahrolur canlar.

1. **Yangınlar** adlı yazıyı ……../……. sınıfından ***………………………………………………..*** okuyacaktır.

………………………. arkadaşımıza güzel şiiri için teşekkür ederim.

Depreme karşı hazırlan, al tedbirini,  
Evleri betonarme,sert zemine yapmalı,  
Eğit insanları aydınlat,bilinçlendir birbirini,  
Afetten az zarar görmek için plan yapmalı,

1. **Sel Baskınlarından, Tsunamiden, Toprak Kaymasından, Erozyondan Korunma Yolları** adlı yazıyı ……../………. sınıfından ***…………………………………………………..*** okuyacaktır.

……………………………….. arkadaşımıza teşekkür ediyoruz.

Gecenin sessizliğinde, sel toprak kayması,  
Zaman geçmek bilmez, nefeslerin tutulması,  
Kurtarılmayı bekler canlar,saatler geçer,  
Bekler umutla, ne zordur çıkanları sayması,

6.**Deprem** adlı şiiri ...../……….. sınıfı öğrencilerinden **………………………………** okuyacaktır.

………………………………..arkadaşımıza bu güzel şiiri okuduğu için teşekkür ediyoruz.

Birçok fay kırığı vardır, yurdumda gör farkını,  
Al tedbirini doğru yere yap,evini barkını,  
Zararlarını azaltırsın afetin,alacağın önlemlerle,  
Acı çekme yıkılmasın evin, göster farkını.

7.**Çığdan, Yıldırımdan, Fırtınadan Korunma Yolları** adlı yazıyı **………………………………………………………………..**okuyacaktır.

Programımız burada sona ermiştir. Bizi dinlediğiniz için hepinize teşekkür ederiz.

**Hamdi ATA**

**Sınıf Öğretmeni**

**İsmail KAZANCI**

Okul Müdürü

**Depremler**

Deprem, yer kabuğunun derin katmanlarının kırılıp yer değiştirmesi ya da yanardağların püskürme durumuna geçmesi nedeniyle oluşan sarsıntılardır. Depremin olacağını önceden tespit eden cihazlar veya yöntemler henüz bulunamamıştır. Bu nedenle, depremle içi içe yaşayan ülkeler depremin yaratacağı olumsuz etkilere karşı hazırlıklı olmak zorundadır.

Deprem Öncesi Alınacak Önlemler  
  
**I-Bina İçi Alınacak Tedbirler:**  
1) Evimizi gevşek toprağa sahip meyilli yerlere yapmamalıyız.  
2) Yapıları deprem etkilerine karşı dayanıklı yapmalıyız   
3) Çok kar yağan ve çığ gelen yamaçlarda bina yapılmamalıdır.   
4) Mevcut binaların dayanıklılıklarını arttırmalıyız.  
5) Sigorta sistemine dahil olmalıyız. v.b.   
  
**II. Bina Dışında Alınabilecek Tedbirler**  
1- Enerji hatlarından, diğer binalardan ve duvar diplerinden uzaklaşmalıyız.   
2- Deniz kıyısından uzaklaşmalıyız.   
3- Toprak kayması, taş veya kaya düşebilecek yamaç altlarında bulunmamalıyız.   
4- Binalardan düşebilecek baca, cam kırıkları ve sıvalara karşı tedbirli olmalıyız.   
  
**Depremden Sonra Alınacak Önlemler**   
1- Kesinlikle panik yapmamalıyız.   
2- Sarsıntı kesilince toplanma yerine gitmeliyiz.   
3- Enkaz kaldırma çalışmalarında yardımcı olmalıyız.   
4- İkinci sarsıntı ihtimaline karşı tedbirli olmalıyız.   
5- Telefon hatlarını meşgul etmemeliyiz. 

**YANGINLAR**

Yangınlar da birer doğal afettir. Yangınlar genelde insanların dikkatsizleri sonucu ortaya çıkar. Yangın, maddenin ısı ve oksijenle birleşmesi sonucu oluşan kimyasal bir olaydır. Yanma olayının oluşabilmesi için madde, ısı ve oksijenin (yani havanın) bir arada olması gerekir.  
  
**Yangının Nedenleri:**  
1. Korunma Önlemlerinin Alınmaması  
2. Bilgisizlik  
3. Kaza   
4. İhmal  
5. Sabotaj   
6. Sıçrama  
7. Doğa Olayları

**DOĞAL AFETLER**  
  
Fazla yağınca yağmur,  
Sel baskınları olur.  
En verimli topraklar,  
Sellerden zarar görür.  
  
Derelerden uzağa ,  
Yapalım evimizi.  
Ağaç dikip toprağa  
Alalım önlemleri.  
  
Orman yangınlarının,  
Birçok nedenleri var.  
Yangınların sonunda,  
Zarar görür canlılar.  
  
Yangın çıkmasın diye,  
Dikkatli davranalım.  
Ateşi söndürelim,  
Ormana kıymayalım.

**DEPREM**  
Gürültü kopar uzaktan,   
Sular fışkırır topraktan.  
İnsanlar yolu bulamaz,   
Oluşan bir karanlıktan..  
  
Bu bir depremin sesidir.  
Bir canavar nefesidir...   
Karanlık kaplar her yeri.   
Bilmem kentin neresi?   
  
Anne ağlar, yavrum diye,   
Çocuk ağlar, annem diye.   
İnsanların hepsi şaşkın...   
Bakamazsın bu sahneye.

Elimizden bir şey gelmez,   
Bu felâket hiç sevilmez.   
Bu sarsıntı yer küreden...  
Daha önceden bilinmez.

Sağlam temel sağlam evler,   
Sözüm size mimar beyler.   
Sağlam yapın her binayı!  
Yıkılmasın kentler, köyler!

**YANGIN**  
Bir küçük kıvılcım,   
Alevleri hazırlar.   
Dikkatsizlik sonunda,   
Çıkar bütün yangınlar.   
  
Ateşte yemek kalmaz,   
Elektrikle oynama,   
Hep böyle yanlış işler,   
Neden olur yangına.   
  
Sönmeyen bir sigara,   
Zarar verir ormana.   
En büyük düşmanlıktır,   
Bu güzelim vatana.   
  
Yangın şakaya gelmez.   
Dikkat edin çocuklar.   
Bir kıvılcım yüzünden,   
Yanabilir tüm evler.

**SEL VE SU BASKINLARINDAN KORUNMA YOLLARI**

1- Sel baskınları ve taşkınlardan korunmak için her şeyden önce, doğal bitki örtüsünün, özellikle de ormanların korunması gerekir. Çünkü ağaçlar, yağmurun hızını keser ve yağmur sularının toprağa sızmasını sağlar. Böylece sular toprağın yüzünde birikmez ve sel oluşumuna yol açmaz. Ayrıca ağaç, gövdeleri, suyun yamaçtan aşağıya hızla akmasını önler.

2- Suyun hızını kesmek için yamaçların teraslandırılması, akarsu yataklarına setler yapılması ve göletler oluşturulması sel baskınlarının yol açacağı zararları büyük ölçüde azaltır.

3- Yerleşim yerleri sel bölgelerinin dışına çıkartılmalıdır.

4- Akarsu yatakları temizlenmeli ve genişletilmelidir.

5- Akarsular barajlarla ve bentlerle kontrol altına alınmalıdır.

**TSUNAMİ’DEN KORUNMA YOLLARI**

Deniz kıyısında yerleşim yeri seçerken; tsunami riskini de diğer doğal afetler (deprem, sel, [tayfun](http://tayfun.nedir.com/) vb.) gibi değerlendirmek alınabilecek en önemli önlemdir.

**TOPRAK KAYMASINDAN KORUNMA YOLLARI**

1- Dik ve ağaç olmayan yerler bitki örtüsü ile kaplanmalıdır.

2- Yolların heyelan bölgelerinden uzağa yapılmasına çalışılmalıdır.

3- Dik yerlerin alt kısımları fazla kazılıp oyulmamalıdır. Gerekirse destek duvarı yapılmalıdır.

4- Akarsu yatakları dayanıklı duvarla kontrol altına alınmalıdır.

5- Yol yapımında yarmalar fazla dik ve derin açılmamalıdır.

6- Yerleşim yerleri toprak kayma alanlarının dışına çıkarılmalıdır.

**EROZYONDAN KORUNMA YOLLARI**

1- Zarar görmüş olan ağaç ve bitki örtüsünün en az iki misli olacak şekilde yenilemesi yapılmalıdır.

2- Orman yangınlarına karşı hassas ve tedbirli olunmalıdır.

3- Akarsu kenarlarında, dik yamaçlarda ve eğimli yüzeylerde, kök yapısı sağlam, ortama uyum sağlayabilecek ağaçlandırma, setlendirme çalışmaları yapılmalıdır.

4- Doğal park alanları çoğaltılmalıdır.

**ÇIĞ’DAN KORUNMA YOLLARI**

1- Eğimin çok bulunduğu yerler yeterince ağaçlandırılmalıdır.

2- Çığ olma olasılığı kuvvetli olan yerlerde perdeleme yapılmalıdır.

3- Kış sporları çığ alanlarından uzak yerlerde yapılmalıdır.

4- Çığ bölgelerinden geçerken gürültü çıkarılmamalıdır.

5- Kara ve demir yolu ulaşımı çığ alanlarının uzağında yapılmalıdır.

6- Yerleşim yerleri çığ alanından uzaklara konmalıdır.

**YILDIRIM’DAN KORUNMA YOLLARI**

1- Yüksek ve dış yüzeyinde metal oranı fazla olan bina ve yapılarda [paratoner](http://paratoner.nedir.com/)  kurulmalıdır.

2- Alıcı görevi gören anten ve benzeri aletlerin uç noktalarının iletken olmayan maddelerle kaplanmalıdır.

3- Yağışlı havalarda, aşırı metal bulunan alanlardan ve ağaçlık alanlardan uzak durulmalıdır.

4- Çok fazla yıldırım düştüğü anlarda, mevcut alıcı ve verici aletleri ([telsiz](http://telsiz.nedir.com/), [telefon](http://telefon.nedir.com/), vs.) kullanılmamalıdır.

**FIRTINA’DAN KORUNMA YOLLARI**

1- Genel acil ikaz sistemi oluşturulmalıdır.

2- Sağlam monte edilmiş parçalardan oluşan çatılar yapılmalı, konut ve diğer alanlarda kalın cam kullanılmalıdır.

3- [Sığınak](http://siginak.nedir.com/) hazırlanmalıdır.