

Nisan 2022

Çanakkale  
Geçilmez!

Söz Öğrencilerde...

POLATLI  
NAMIK  
KEMAL  
ORTAOKULU

# DIJİTAL KALEMLER



ÇANAKKALE  
GEÇİLMEZ!







## DİJİTAL KALEMLER TAM GAZ

SALİM TUTAR, TÜRKÇE ÖĞRETMENİ

Yıl 2017’de başladı Dijital Kalemler maceramız. İlk başlarda ürkektik, öğrencilerimiz-o kıymetli çocuklarımız-sayesinde tüm endişelerimizi bir kenara bırakıp vira bismillah dedik. O günden sonra tam gaz devam ettik yazı serüvenimize. Pandemi döneminde ara vermiş olsak da son beş yılda yaklaşık yirmi sayıyla ilçemizde devlet okulları arasında açık ara önde götürdüğümüz dijital yazma birlikteliğimizi ikinci dönem kaldığı yerden devam ettiriyoruz. Bu sayımızda şiir yarışmasında derece çıkaran öğrencimizden tutun, okul kılık kıyafetinin öğrencilerdeki yankısına kadar pek çok farklı alanda yazılar bulacaksınız. Keyifle okuyacağınız bir sayı diliyor, bol güneşli günlere merhaba diyoruz.





# Bir Sevdasın Çanakkale

Ey Çanakkale!

Sen bu vatanın sancı ile doğurduğu,  
Kan ile yođurulmuş bir evlat gibisin.  
Arıburnu'nda Mustafa Kemal'in aldığı  
nefes,  
Mecidiye tabyasında Seyit Onbaşı'nın  
Mevla'ya ettiği dua gibisin!

Askerimin elinde süngü, miđfer,  
bađrında akan kan.  
Anafartalar'da korkusuzca çarpışan.  
Ata'nın vurulduđu saatle durdu  
zaman...  
Gökten ecdat indi, peygamber duaya  
durdu.  
Kahraman Mehmetçiđim ile kuruldu  
bu vatan.

Kararlılığı ile şehadete koşan  
57. Alay oldun bazı zaman.  
Adın Mehmet oldu, Akif oldu vatan  
aşkıyla yanan.  
Cephe ardında ana eliyle kınalanan.  
Kınalı Hasan'ın yattığı yatak,  
Tokatlı onbeşlilerin sevdasisin  
Çanakkale!

*Eylül* **Tekkaya**



18 Mart Şehitleri Anma Günü ve Çanakkale Zaferi nedeniyle  
Polatlı İlçe Milli Eğitim Müdürlüğünce düzenlenen yarışmada

**Eylül Tekkaya şiir dalında  
ilçe birincisi oldu.**

Öğrencimizi tebrik ediyoruz.



## KÜTÜPHANEDEN ANEKDOTLAR

Merhaba, sizlere pandemiden sonra okulumuzun yeniden açılan kütüphanesinde sürekli olan tiplerden bahsedeceğim.

~Her teneffüs kitabı okudum deyip kitabı getirenler.(Ama asla okumayanlar.)

~Parayı yarın getireceğim diye üye olmaya çalışanlar. (Bazıları gerçekten inandırıcı.)

~"Kütüphanede şu anlık içeride kitap okumak yasak" dediğimiz halde kitap okumaya çalışanlar.

~Sıradayken ilk kaydı ben yaptıracağım diye tartışma çıkaranlar.

~Kitapları aldığınız yere koyun dedikçe başka yerlere koyanlar.

~Günde yüz defa "Bilgisayarlar ne zaman açılacak veya bilgisayarlar açık mı?" diye soranlar.

~"Kapıyı açılın" diye bağırırlar.

~Ve Tuana'ya 'kilitçi abla' diye seslenenler.

Evet daha birçok şey var ama hepsini yazmam imkansız. Buraya kadar okuduysanız herkese teşekkür ederim. 😊

*Nisa İlgin*

**BIÇER**





## SES

Bir sesin oluşabilmesi için titreşim hareketi gereklidir. Titreşim bir nesnenin ileri geri hareketidir. İnsan sesinin oluşabilmesi içinde bir titreşimin oluşması gerekmektedir. Nefes verirken akciğerlerden gelen hava gırtlığımızda yer alan ses tellerine titreştirerek ham sesi oluşturur. Akciğer organından çıkan havanın, gırtlığın hemen aşağısında yer alan karşılıklı dizilmiş olan ses tellerinin arasında sıkışması ve ses tellerinin birbirlerine yaklaşıp uzaklaşması hareketiyle gerçekleşen titreşim olayına insanda ses oluşumu denmektedir.

Akciğerler solunum olayında vücut içine alınan havayı dışarı verirken gırtlığa doğru iter ve gırtlığın 2 cm alt kısmında yer alan ses telleri havayı sıkıştırarak sesi oluşturur. Oluşan bu ses, dil, ağız boşluğu, dişler, sinüsler ve burun aracılığı sayesinde konuşma diline dönüşür.

KAYNAKÇA: MİLLİYET.COM



Mirac BORAN

6-F Sınıfı



*'Matematik aşk gibidir. Basit bir fikir fakat her an karmaşıklaşabilir.' R. Drabek*



## Matematik

Çoğu öğrenci bu dersi sevmez ben matematiksiz yaşayamam. Size saçma gelebilir ama matematikteki her sayı her işlem o kadar güzeller ki anlatamam. Tabi ki bir öğrencinin o dersi sevmesi için öğretmenini de sevmesi gerekir. Ben matematikle tanıştığımndan beri onu çok seviyorum ama çok, çok fazla sevmemin sebebi 5. sınıfta tanıştığım matematik öğretmenim sayesinde oldu.

Hani müzik ruhun gıdasıdır ya benim de ruhumun gıdası matematik. İnsanlar yorgunken matematik çözemezler ben de dinlenmek için matematik çözüyorum. En güzel sırlar x,y,z bilinmeyenlerdir, en güzel bıçak bölme işaretidir. Problemlerdeki o güzel resimler ünlü bir ressamın çizemeyeceği kadar güzel resimlerdir. Matematikteki bütün konuları severim ama tam sayılarda işlemler ve denklemler benim için en güzelleridir. Bir matematik problemi çözünce kendimi çok şanslı hissediyorum nasıl insanlar kendini milli piyango çıkınca şanslı hissediyorsa ben de öyle hissediyorum. Bir de eğer problemi çok uğraşıp çözersem o zaman daha çok şanslı hissediyorum.

Bir problemi sonuna kadar çözüp sonunda işlem hatası yapıp sonucu bulamayınca sinir oluyorum. Matematiksiz bir dünya hayal de edemiyorum. Çoğu insandan da matematiği daha çok seviyorum.

'Bir matematik problemine dalıp gitmekten daha büyük mutluluk yoktur' C.Morley

'Bir matematikçi sanmaz fakat bilir, inandırmaya çalışmaz çünkü ispat eder' Henri Poincare



*'Çözümde görev almayanlar problemin bir parçası olurlar.'*

**GOETHE**



# Deniz Ejderi

Yapraklı deniz ejderi, boynunun kabarık kısmındaki göğüs yüzgeci ve kuyruğun sonuna yakın olan sırt yüzgeci ile ilerler. Bu küçük yüzgeçler neredeyse saydamdır ve su üzerinde sakince ilerlerken yüzgeçlerini ince ince dalgalandıkları için zor fark edilirler, bu nedenle suda yüzen bir deniz yosununu andırırlar. Deniz ejderhası olarak isimlendirilen bu deniz canlısı güney ve batı Avustralya'nın tropikal kıyı sularında bulunan küçük, narin bir balıktır. Deniz atlarına benzerdir ve aslında yakından ilgilidir. Yapraklı deniz ejderhası ve yabancı deniz ejderhası olmak üzere iki farklı deniz ejderhası türü vardır. Her iki deniz ejderhası türü de benzer bir vücut şekline ve boyutuna sahip olsa da, görünüşleri çok farklıdır. Yapraklı deniz ejderhası kamuflaj ustasıdır ve bitkiler arasında kendini çok kolay gizleyebildiği için çevresindeki sayısız potansiyel yırtıcı olmasına rağmen nadiren avlandığı anlamına gelir.

*Belinay Öztoprak*

**6-G Sınıfı**





# Okulda Giyim Kuşam

**1.Madde: Okula okul formasıyla gelenler.**

**2.Madde: Okul formasının üstüne kazak giyenler.**

**3.Madde: Okul formasının üstüne sweatshirt giyenler.**

**4.Madde: Yasak olmasına rağmen serbest gelenler.**

**5.Madde: Hava sıcak olmasına rağmen hava çok soğuk diye sınıfta mont giyenler.**

**6.Madde: Sınıf sıcak olmasına rağmen şapka takanlar.**

**(Ben bunların içindeyim)**

**7.Madde: Beden bahanesiyle eşofman takımıyla gelenler.**

**İşin özü giysiler insanın ruhunu yansıtan, mesaj içeren bir nesnedir. Söz konusu okul olsa dahi.**

**EMRE VEDAT YILMAZ**

Not: Yazının telif hakkı bana aittir.







## KUNZİT TAŞININ BULUNUŞU

Görece yakın tarihtedir. 1902'de değerli taş uzmanı George Frederick Kunz tarafından Kaliforniya, San Diego County'de keşfedilmiştir. KUNZİT NEDİR? renklerinide bünyelerinde bulunan farklı mineraller sayesinde alırlar. Kunzit, genellikle opak, yarı saydam ve hatta saydam kristal şeklinde de oluşabiliyor.

Rengini bünyesindeki Lityum'dan alır. Akarsulardaki lityum içeren granit parçacıklarının çökmesi ile ya da tortul kayalar arasında oluşabilmektedir.

Yarı değerli taşlar arasında nadir bulunan kıymetli taşlardır.

### KUNZİT TAŞININ FAYDALARI

- 1) Ruhsal etkileri fazla olan bir taştır. Ruhsal bilinci aydınlatır.
- 2) İletişimi kuvvetlendirir.
- 3) Bağışlamayı, affetmeyi kolaylaştırır, kalbi yumuşatır.
- 4) Sakinleştirici etkisi vardır. Sinirleri yatıştırır, huzur verir, rahatlatır.
- 5) Duyguları dengeler, olumsuz ve negatif duyguları giderir.
- 6) Depresyonda olan kişilere faydalıdır.
- 7) Özgüveni ve özsaygıyı kuvvetlendirir.
- 8) Vücuttaki elektriği toplar ve topraklama görevi görür.
- 9) Kaygı, korku ve yersiz kuruntuları yok eder. Kan dolaşımını sağlıklı tutar, kanı çoğaltır, dokuları yeniler.



# FLORİT TAŞI

Tanem'in Sayfası



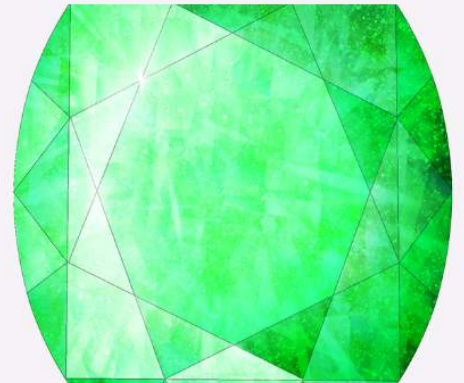
## FLORİT TAŞI NEDİR?

*Florit Taşı*

Canlı gökkuşağı renklerine sahip olan florit taşı, çoğunlukla mücevher ve süs eşyası olarak tercih edilmektedir. Mor, sarı, kırmızı, yeşil, pembe, mavi, menekşe ve beyaz renkleri bulunmaktadır. Camsi ve saydam bir taş olduğu için estetik açıdan beğenilmektedir. Kübik veya sekiz yüzlü bir şekli bulunmaktadır. Kristal yapıda olan taş, Antik Yunan ve Roma'da kullanılmıştır. Florit taşının temizlenebilmesi için tütsü yöntemi uygulanmalıdır. Suyun altında yıkanmasının da bir sakıncası bulunmamaktadır.

TANEM  
KARADAĞ'DAN

EĞLENCİLİ BİLGİLER  
VE GENEL KÜLTÜR





## FLORİT TAŞI ÖZELLİKLERİ

Florit ismi; daha iyi malzemeler elde etmek için, malzemelerin karıştırılması anlamına gelen Latince "akı" sözcüğünden gelmektedir. Florit, iki farklı metalin birleştirilmesi için yaygın olarak kullanıldığından, bu değerli taş için çok uygun bir isimdir.

Renk: Renksiz, beyaz, mavi, yeşil, mor, sarı ve nadiren pembe ve kırmızı

Burç taşı: Oğlak ve Balık

Element: Hava

### Florit taşı faydaları

Bağırsak sorunlarında yardımcı olabilir

Mide ağrısı, kabızlık, şişkinlik gibi sindirim problemlerinde faydalı olabilir

Boğaz sorunlarını giderebilir.

Boğaz ağrısı ve kötü bir öksürük için çantanızda taşıyabilir ya da florit taşı kolye olarak kullanılabilir.

Mantar enfeksiyonlar, gut hastalığı ve kemik erimesinde etkilidir.

Kilo almak ya da vermek istiyorsanız, yanınızda bulundurmak için ideal bir taştır.

Kulak, burun, boğaz ve gözler için iyidir.

Tansiyon, kemik sağlığı, diş sağlığı ve beyin sağlığı ile ilgili durumların tedavisinde yardımcı olabilir

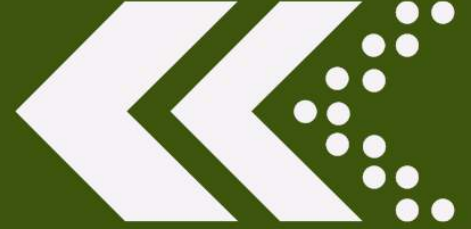
Baş dönmesi ya da uykusuzluk sorunları yaşıyorsanız, florit taşı yardımcı olabilir.

Ayrıca, kişinin beyin aktivitelerine odaklanarak vücudun iyileştirme potansiyelini arttırabilir.

Florit taşı, tarafsız bir karar vermeniz gerektiğinde çok yardımcı olabilir. Dahilerin taşı olarak da bilinir. Böylece, kişinin karmaşık sorunları kolaylıkla ve güvenle çözmelerini sağlayabilir.



**FLORİT TAŞININ PEK  
ÇOK FAYDASI  
VARDIR.**







## Filipinler Cumhuriyeti!

### FILIPINLER

Ben 6-F sınıfından Derya İyi, Filipinlerde doğdum ama babam Türk olduğu için daha sonra Türkiye'ye geldim ve uzun zamandır Türkiye'de yaşıyorum. Size kısaca doğduğum ülkeyi yani Filipinler'i anlatacağım. Filipinler Cumhuriyeti Pasifik Okyanusu'nun batısındaki coğrafyada konumlanan bir Güney Doğu Asya devletidir. Ülke küçük ve büyük 764 tane ada ve adacıktan oluşur. Filipinlerin komşuları kuzeyde Tayvan ve Çin, batısında ise Vietnam vardır, halkın fiziksel

olarak gözleri çekiktir. Filipinler pasifik deprem kuşağında yer alır, bunun için ülkede deprem sıklığı ve yıkıcılığı fazladır. Filipinler dünyadaki biyolojik çeşitliliğin en fazla olduğu ülkelerden biridir. Dünya yüzeyindeki 342.353 km alanı kaplar. Filipinler dünyanın en büyük yüz ölçümüne sahip 64. ülkesidir. Ülke yaklaşık 100 milyonluk nüfusuyla, Asya kıtasının en kalabalık 8. ülkesidir. Dünyanın ise en çok nüfus barındıran 13. ülkesidir. Ülkedeki dağlık adaların çoğu volkanik topraklardan oluşan tropik yağmur ormanları ile örtülüdür.





## Filipinler Cumhuriyeti!

Ülkenin en önemli miraslarından biri, puerto princesa doğal parkı bulunduğu alandır. Tahminlere göre Filipinler dünyada güney Afrika Cumhuriyetinden sonra en fazla altın rezervine sahip ikinci ülkedir. Filipinlerin sahip olduğu yağmur ormanları ve uzun sahili bir çok

bitki, hayvan ve deniz hayvanlarına ev sahipliği yapmaktadır. Ülkede 1.000 omurgalı canlı türü yaşamaktadır. Filipinler genel olarak sıcak ve nemli bir özellik gösteren tropik bir denizel iklime sahiptir. Ülkede üç mevsim yaşanmaktadır. Filipinlerin para

birimi peso dur. Bizim şimdi bir liramız Filipinlerde 5 peso olarak geçer.

Filipinlerde Filipince ve İngilizce'nin her ikisi de resmi dil ilan edilmiştir. Ayrıca Tagalog Cebuan,ollocano, Hiligaynon, Waray-waray ve bunun gibi birden fazla dil kullanıyor.

*Derya İyi 6-F Sınıfı*





# KUZEY IŞIKLARI BÜYÜLÜYOR.

Kutup ışıkları ya da kutup Aurora'sı, kutup bölgelerinde gökyüzünde görülen, yeryüzünün manyetik alanı ile Güneş'ten gelen yüklü parçacıkların etkileşimi sonucu ortaya çıkan doğal ışımalarıdır. Kutup ışıklarının bir diğer ismi ise Kuzey ışıklarıdır. Kuzey ve Güney kutbunda görülebilen ışımalar olduğu için bu ismi almıştır. Bu sebeple Kuzey kutup ülkeleri ya da Güney kutup ülkelerinde görülür. İzlanda, Grönland, Kanada, Alaska, Kuzey Sibiryası, Norveç en sık ve parlak Kutup ışıklarının görüldüğü ülkelerdir. Görüldüğü en yaygın tarihler 23 Eylül-21 Mart arasındaki günlerdir.

## KUTUP IŞIKLARI

Kuzey ışıklarını daha net görebilmek için bazı şartların oluşması gerekiyor. Mesela gökyüzü ne kadar açık olursa o kadar berrak ve net olurlar. Kuzey ışıkları ya da Kutup ışıkları Dünya atmosferindeki atomlar ile yüksek hızlı enerjik parçacıkların milden biraz fazla yüksekte etkileşime girerek oluşur. Yüksek hızlı parçacıklar ise elektronlar ve güneş rüzgârları olmak üzere uzay kaynaklıdır. Kuzey ışıklarında yeşil, kırmızı, mavi ve mor olmak üzere dört renk bulunur. Yeşil renk oksijen moleküllerine, kırmızı oksijen atomuna, mavi nitrojen moleküllerine, mor renk ise nitrojen atomuna aittir.

*Nisa*  
**ER**

6-G SINIFI







## MEVSİM

Döner Dünya Güneş'in etrafında  
Dört renk oluşur sonucunda  
Baharda yeşeren ağaçlar  
Kurur sonbahar zamanında

Kış doğaya beyaz örtü  
Yaz ışıktır, parlak gökyüzü  
Her mevsim ayrı neşe  
Doğa renklenir sayesinde

Hazel Dızman  
6-G





ELANUR ÜNAL, 6-G SINIFI

# “KAR”IN KÂRI

MART 2022’DE KAR BİZİ BIRAKMADI.



Mevsim Bildirimi

Kar nasıl oluşur?



## Hepimizin sevdiği hatta yağınca da çok sevindiğimiz kar tanesi nasıl oluşur?

Kar, bulutlardaki su buharının çok soğuk hava ile karşılaşarak çok ince buz parçalarını dönüşmesi ile oluşur. Kar taneleri gerçekte buz kristali kümeleridir. Bazı durumlarda, havadaki su buharının doğrudan minik buz kristalleri halinde yoğunlaşıp altıgen prizma görünümü olarak kar tanelerini oluşturur.

Kar tanelerinin boyutu, şekli ve yoğunluğu oluştuğu sıcaklıkla ilişkilidir. Bir tek kar tanesi içinde yüzlerce ve hatta binlerce kar kristali bulundurabilir. Kar, 0 derecenin altındaki sıcaklıklarda daha düşük 0 derecenin üstündeki sıcaklıklarda daha büyük bir boyutta yere ulaşır. Karın rengi, kristallerinin güneş ışığını tamamen yansıtmasından dolayı beyazdır. Atmosferde kirleticiler bulunuyorsa kar kirleticiler rengine, sarı veya kırmızıya dönüşebilir. Hava kütlelerinin sıcaklık ve mutlak nem oranlarına göre kar taneleri çeşitli şekillerde yere düşer. İşte hepinizin sevdiği o kar taneleri böyle oluşur.

Kar tanesinin faydaları nelerdir?

Kar bitkilerin beslenmesi için oldukça faydalıdır çünkü kar suyu topraktaki potasyum, kalsiyum, demir gibi mineralleri çözerek bitkilerin beslenmesini sağlar. Kuraklık olmasını da engeller. Kar, yeryüzü ve yeraltı suyu rezervlerinin en önemli kaynağıdır.





## BEYİN

Hiç merak ettiniz mi? Vücudunuzu yöneten ona komutlar veren organınızı. Tahmin ettiniz size beynin yapısını anlatacağım. Beyin sinir sisteminin merkezi olarak hizmet eden bir organdır. Baş kısmında duyma tatma görme denge koklama gibi duylara hizmet eden organlara yakın bir yerde bulunan beyin omurgalıların vücudundaki en karmaşık organdır. Fizyolojik olarak beynin fonksiyonu vücudun diğer organlarının merkezi kontrolü sağlamaktır. Bu merkezi kontrol çevredeki ufak değişimlere bile gayet süratli ve koordine bir tepki vermeyi sağlar. Kalp atışı, soluk alma ve sindirim gibi istemsiz eylemler, otonom sinir sistemi yoluyla farkına varmadan beyin tarafından yönetilir. Düşünce, mantık ve soyutlama gibi daha karmaşık zihinsel eylemler ise bilinçli olarak beyin tarafından yönetilir.

Size birazda beynin bölümlerinden bahsedeyim. Anatomik olarak beyin üçe ayrılır: ön beyin, orta beyin, ve art beyin; ön beyinde üst düzey işlevleri kontrol eden serebral korteksin çeşitli lobları bulunur, orta ve art beyin ise daha çok bilinçdışı, otonom işlevler ile ilgilidir.

1. Frontal lob--bilinçli düşünme; zarar görmesi durumunda ruh hali, hissiyat değişikliği olabilir.
2. Parietal lob--çeşitli duyu organlarından gelen bilgileri birleştirmede önemli rol oynar. Ayrıca nesnelere kullanılması ve bazı mekansal görüş işlemlerinde (visuospatial processing) parietal lobun kimi bölümleri rol alır.
3. Oksipital lob--görme duyusuyla ilgili bilgilerin işlendiği lobdur. Hafif zarar görmesi halüsinasyonlara sebep olur.
4. Temporal lob--ses ve kokunun algılanması, aynı zamanda da yüzler, mekanlar gibi karmaşık uyaranların işlenmesi bu lob tarafından sağlanır.
5. Serebellum--duyu organlarından gelen bilgilerle hareketi ilişkilendirir. Bu lob özellikle dengenin sağlanmasında önemli rol oynar.

