

BATMAN'DA ÇOCUKLARIN SÜRTÜNME KUVVETİ ZAFERİ



Batman'da yağan kar en çok çocukların işine yaradı. Kar ve buzlanma nedeniyle yerdeki sürtünme kuvvetinin azalmasıyla çocuklar doyasıya kaydılar. Bu durumu muhabirimize değerlendiren Şehit Öğretmenler Ortaokulu öğrencilerinden Merve : " Kar yağışı dolayısıyla çok pürüzlü olan yer kayganlaştı , bu nedenle sürtünme kuvveti azaldı.Bizde poşet, plastik ve tahta gibi malzemelerden faydalanarak sürtünme kuvvetini iyice azaltıp gönlümüzce kaydık. Buzlanma nedeniyle sürtünme kuvvetinin azalmasına araba sahipleri üzüldü çünkü arabalar kayıyor, sürtünme kuvveti onları durduramıyor, bu yüzden yavaş araba kullanmaları gerekir fakat bizim için bu bir zafer " dedi.



HAYALET

EN BÜYÜK ZENGİNLİĞİMİZ HAYAL GÜCÜMÜZDÜR.

SEN YETER
Kİ
HAYAL ET!!!

BATMAN'DA UZAYLI PANİĞİ



Batman Şehit Öğretmenler Ortaokulu öğrencileri okulun bahçesine ufo indiğini iddia ettiler.Ufodan

inen uzaylıyı görüp resmini çizen 5. sınıflardan Merve uzaylının dünyada yerçekiminin oldukça güçlü olduğunu ve yerçekimini bulan NEWTON isimli bir bilim adamını aradığını iddia etti. Muhabirimize konuşan Merve : " Ona Newton öleli yüzyıllar geçtiğini teknolojik ve bilimsel olarak çok daha ilerde olduğumuzu söyledim.Newton'u bulamayacağını anlayınca çok üzüldü, ona Allah'tan rahmet diledi.Ayrılmadan önce ona bir elma verdik.Newton kafasına düşen böyle bir elma sayesinde yerçekimini buldu dedim, elmayı aldı inceleyeceklerini söyledi. Ama ben boşuna incelemeyin karbonhidrat içeren bir meyvedir bu dedim , gülümseyerek Allahımsarladık deyip ufoya binip gökyüzüne doğru gözden kayboldu." dedi.



29 KASIM'I DÜNYA DİMİTRİ İVANOVIÇ MENDELEYEV GÜNÜ İLAN ETTİLER



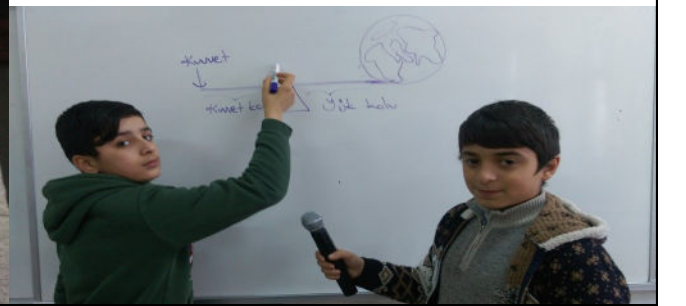
ÇILGIN PROFESÖR NİHAYET ARAMIZDA



Bana yeterince uzun bir sopa verin dünyayı yerinden kaldırayım diyen Çılgın Profesör geçtiğimiz günlerde akıl hastanesine yatırılmıştı.Olayın peşini bırakmayan 8-G sınıfı öğrencileri Fen Bilimleri dersinde öğrendikleri basit makinalar konusuna dayanarak Çılgın Profesörün aslında kaldıraç mantığına göre haklı olduğunu ispatladılar.

Muhabirimize konuşan 8-G sınıfından Ahmet : " Kaldıraçlarda

Yük x Yük kolu = Kuvvet x Kuvvet kolu formülüne göre Çılgın Profesör haklıdır. " dedi. Yanlışlığın farkına varan yetkililer Çılgın Profesör'den özür dileyip plaket takdim etmek istediler. Ancak fazla kuvvet harcamak istemediği için hareketli bir makarayla ödülü almak istemesi üzerine ödül töreni iptal edildi.



8-E sınıfı öğrencileri elementleri ağırlıklarına göre sıralayan Dimitri İvanoviç Mendeleyev anısına 29 Kasım'ı kendisine adadılar.

Sınıf adına konuşma yapan Adalet kendisinin insanlık adına yapmış olduğu çalışmalardan dolayı sınıfa teşekkür mahiyetinde böyle bir girişimde bulunduklarını , kendisinden sonra gelen ve onun çalışmalarını takip ederek elementleri proton sayılarına yani atom numaralarına göre sıralayan Henry Mosaley sayesinde bugün periyodik tabloda elementleri rahatlıkla incelediklerini belirterek ikisinin de toprağının bol olmasını dilediklerini belirtti.Ayrıca periyodik tablonun yatay sütunlarına periyot dendiğini ve 7 periyot bulunduğunu , düşey sütunlarına da grup dendiğini ve 10 tane B , 8 tane A grubu olmak üzere toplam 18 grubun bulunduğunu da sözlerine ekledi.

ALİ USTA GÖZYAŞLARINA HAKİM OLMADI



Okulumuzdaki tadilat nedeniyle büyük bir özveriyle çalışan Ali Usta'nın duygulandığını haber alan muhabirimiz Serhat olay yerinde Ali Usta ile görüştü. Muhabirimize neden duygulandığını aktaran Ali Ustamız : "8-E sınıfının olduğu koridoru kontrol ederken istemeden Fen dersine kulak misafiri oldum, işlenen derste basit makinelerden söz ediliyordu, farkettim ki öğretmenimizin anlattığı basit makinelerden sabit ve hareketli makara, dişliler, el arabası, kürek, çekiç, eğik düzlem gibi bir sürü alet ve yapıyı biz zaten kullanıyoruz. Ne kadar bilimsel bir iş yaptığımı o zaman anladım ve kendime hakim olamadım duygulandım." dedi.

HER GÜN PARÇA DEĞİŞİMİ İÇİN DUA EDİYOR

Batman'da yaşayan Ali Çoban isimli vatandaş mayoz hücre bölünmesinin önemini yıllar sonra



anladığını birçok kez dolandırıldığını ve kötü insanlarla muhattap olmak zorunda kaldığını belirten Ali Çoban: "Her gün Allah'a dua ediyorum ki mayoz hücre bölünmesini yaratmış ve bunun içinde parça değişimi gerçekleşiyor. Böylece aynı tür arasında farklılıklar ortaya çıkıyor. Ki bu sayede kötü insanlarla farklı bir görünüme sahip olduğum için her gün Allah'a dua ediyorum ve onları Allah'a havale ediyorum." dedi.

KAYIP ELEMENTLER BULUNDU

BATMAN da periyodik tabloda çıkıp bi daha haber alınamayan iki elementi iyonik bağlı bileşik oluşturduğu ortaya çıktı. Olayın peşini bırakmayan 8-E öğrencilerinden Sadullah ve Demhat: "Elementlerden birinin



Metal diğerinin ametal olmasından yola çıktık ve elektron alışverişi sonucu iyonik bağlı bir bileşik oluşturduklarını tespit ettik. fark ettiğimde olay çözülmüş oldu." dedi.



Yetkililer bunun üzerine büyük ödül olan meyve suyu ve kekleri kendilerine törenle takdim ettiler.



OKULUMUZDA TEMİZLİK VAR



Okulumuzda öğretmenlerimiz tarafından yapılan temizlik çalışmaları öncesi okulu ziyaret eden 8-A sınıftan Ebru kullanılan temizlik malzemelerin asit ve baz çözeltileri içermesi nedeniyle öğretmenleri uyardı. Asit ve baz çözeltilerinin elektrikli iletliğini bu nedenle prizlerden uzak tutulmasını gerektiğini belirten Ebru aynı zamanda yakıcı ve tahriş edici olduklarını üzerlerindeki uyarı işaretlerini göstererek buna önlem olarak eldiven ve solunmaması içinde maske kullanılmasını istedi. Öğretmenler

adına Ebru'ya teşekkür eden Sosyal Bilgiler Öğretmeni Abdurrahim Hoca uyarıların dikkate alınacağını belirtti.



Yukarıdaki resimde temizliğe katılan fedakar öğretmenlerimizden bir kare.

BATMAN SEVDASI DNA'SINA İŞLEMİŞ

Batmana olan sevdasından dolayı keşke 72 kromozomlu olsaydım dediği iddia edilen Ali amca ile muhabirimiz Melek görüştü insanların 46 kromozomlu olduğunu bildiğini belirten Ali Amca: "Ne yapayım Batman'a olan sevgimden kendimi tutamayıp söyledim. Fakat biliyorum ki önemli olan ve canlıları ayıran şey dna ve nükleotitlerin nasıl dizildiğidir yoksa ona bakarsanız moli balığıda 46 kromozomlu fakat insana benzer bir yanı yok." diye ekledi.

Şehit Öğretmenler Ortaokulunda AKILALMAZ KAZA



Okulun dış kapısına çöp dökme işlemi sırasında çöp kamyonu çarp-tı. Öğrencilerden alınan bilgiye göre kapının metal olması sebebiyle kazanın ucuz atlatıldığını belirttiler. 8-F sınıftan Barış: "Kapı metal olduğu için işlenebilir, tel ve levha haline getirilebilir o yüzden kapı sadece biraz eğildi. Eğer Ametal olsaydı kesinlikle kırılırdı çünkü Ametaller kırılmandır tel ve levha haline getirilmezler, ayrıca ısıyı ve elektrigi de iletmezler." dedi.



Bu durumu muhabirimize değerlendiren kaynak ustası Hamdi Usta öğrencilerin düşüncelerine tamamen katıldığını belirtti.

Ayrıca aynı sınıftan Rojhat kazanın etkisiyle kapıdaki bir kısım boyanın zarar gördüğünü bunun havadaki oksijenle alevsiz yanma tepkimesi vereceğini ve kapının paslanmaya başlayacağını bunun olmaması için kapının tekrar boyanıp bu sayede oksijenle temasının kesilmesi gerektiğini sözlerine ekledi.

Tüm bunlar yaşanırken vücudunda yaklaşık 23 kg Karbon bulunan Deniz Hoca'nın karbon içeren kağıt mendille sarılı karbon içeren tostunu yine karbon içeren ayrılarla beraber afiyetle tüketmesi gözlerden kaçmadı.



KİM 500 PUAN İSTER? YARIŞMASINDA 500 TAM PUAN ALAN ÖĞRENCİLER

Kim 500 Puan İster adlı Fen Bilimleri oyununda 8-F sınıfı öğrencilerinden Roşhat ve Elif tüm ünitelerde 500 puan aldı. Oyun oynarak eğlenceli bir şekilde Fen Bilimleri dersini pekiştirdiklerini belirten öğrenciler 8-F sınıfının gurur kaynağı oldular.

Oyunun ayrıca 5., 6. ve 7. sınıf versiyonlarında bulunduğunu belirtip oyun için hazırlayanlara teşekkürlerini sunduklarını sözlerine eklediler.





NEREYE BAKIYOR BU ÇOCUKLAR?

Geleceğin mühendisleri sayılan 7. sınıf öğrencileri büyük bir zevkle izledikleri iş makinalarını sadece izlemekle kalmayıp çalışma prensibini de çözerek küçük modeller yapmayı başardılar.

Milletçe iş makinalarını izlemek gibi bir hobimiz olduğu bilinir. Okulumuz 7. sınıf öğrencileri okulumuzun yanında yapılan inşaat alanında çalışan iş makinalarını izlerken Fen Bilimlerinde dersinde işledikleri sıvı basıncı konusundaki Pascal prensibinden yararlanarak küçük model üretebileceklerini keşfettiler. Kameralarımıza konuşan 7-C sınıfından Diyar sınıfların basıncı heryöne eşit şekilde dağıttığını belirten Pascal prensibini öğrendikten sonra öğretmenlerinin yönlendirmesiyle serum, su ve oyuncaclardan faydalanarak model ürettiklerini belirtti. Çok eğlendiklerini ve aynı zamanda sıvı basıncını da öğrendiklerini belirten Diyar çalışmalarına devam edeceklerini söyledi.



ACEMİ HASTA SU TESİSATÇISINDA

Batman'da yaşayan Sevenç adlı vatandaş gittiği devlet hastanesinde Östaki borusunun tıkanmış olduğunu öğrenince hastalığını yanlış anlayıp tedavi için su tesisatçısına gidip östaki borusunu açmasını istedi. Olay karşısında şaşkına dönen su tesisatçısı :''Yıllar önce 7. sınıftayken Fen Bilimleri dersinde östaki borusunun geniz ile orta kulak arasında olduğunu ve kulağımızı dış basınçtan koruduğunu öğrenmiştim. Açıkçası arkadaşımız olayı tamamen yanlış anlamış, duyduğumda şok oldum ve arkadaşımı tekrar doktora yönlendirdim. Hastanede tedavi edilen Sevenç'in durumunun iyi olduğu öğrenildi.



HÜSEYİN BOLT'UN SIRRI ADRENALİN HORMONU MUŞ



Ünlü atlet Hüseyin Bolt şampiyonluklarının sırrını muhabirimiz 7-F sınıfından Süleyman'a açıkladı.

Hüseyin Bolt çocukken ormanda babasıyla gezmeye çıktıklarını o sırada dünyanın en hızlı hayvanlarından sayılan bir çitayla karşılaştıklarını korkudan ve babasıyla beraber arkalarına bile bakmadan koştuklarını anlattı. Bolt: "O günden sonra ne zaman çita görsem, adını duysam içimde bir korku oluşmasına, kalbimin çok hızlı çarpmasına sebep oluyordu. İlk girdiğim koşu yarışında geriden geliyordum birden tribünde bulunan babam "Bolt arkanda çita var koş!" diye bağırınca kalbim hızla çarptı ve inanılmaz bir hızla koşup yarışmayı birinci bitirdim. Bu olaydan sonra antrenörüm her yarışta "Bolt arkanda çita var koş!" diye bağırıp yarışmayı birinci bitirmemi sağlıyor. Çünkü bu olayın sonradan öğrenilmiş refleks haline geldiğini ve reflekslerin omirilik tarafından kontrol edildiğini biliyordum." dedi. Ayrıca duyduğu korku ve heyecandan dolayı böbreküstü bezlerinden adrenal salgılandığını ve şampiyonluklarını buna borçlu olduğunu belirtti.

2. GELENEKSEL BALON ARABA YARIŞLARI HAZIRLIKLARI TÜM HIZIYLA DEVAM EDİYOR



Okulumuzda gazların sıkıştırılabilir olma özelliğinden faydalanılarak yapılan balon araba yarışmasının 2.si için hazırlıklarımız sürüyor. Öğrenirken eğlenerek öğrenen öğrencilerimiz önce Fen bilimleri dersinde gazlarında bir basıncı olduğunu, yukarılara doğru çıkıldıkça açık hava basıncının azaldığını, açık hava basıncını ölçen aletlere barometre dendiğini ve gazların basıncı heryöne ve eşit şekilde dağıttığını öğrendikten sonra yarışmayı öğretmenleri gözetimi ve desteğiyle düzenlemeye karar verdiklerini belirttiler. Kapalı kaplardaki tanecik sayısı yani hava miktarı artarsa basınçta artacaktır. Bu kurala göre balonunu daha fazla şişiren daha avantajlı olacaktır.

ARAŞTIRMACI GAZETECİMİZ NUPELDA CEYLANLARA SÜRATİ ÖĞRETİYOR



Okulumuz 6-F sınıfı öğrencilerinden araştırmacı gazeteci-miz Nupelda ceylanların çita ve aslan gibi etçil hayvanlardan ve avcılardan kurtulabilmeleri için katıldığı Afrika safari turunda ceylanlara yol,sürat ve zaman hakkında ders vererek nasıl kurtulabilecekleri hakkında tavsiyelerde bulundu. **YOL = SÜRAT x ZAMAN** formülüne göre aldıkları yolu hesaplayabileceklerini belirten Nupelda, ayrıca yolun metre ya da kilometre , zamanın dakika veya saat cinsinden alındığını buna göre süratin m/dk ya da km/h olarak hesaplandığını belirtti. Ceylanların buna göre gözü açık olmaları gerektiğini ve bu hayvanlarla aralarındaki mesafeyi her zaman formüle göre korumaları gerektiğini de sözlerine ekledi.

ARAŞTIRMACI GAZETECİLER BERFİN ve CEREN EN YAŞLI HÜCRE İLE RÖPORTAJ YAPTI

Ceren:Yaşlı hücre bize kendinizi tanıtır mısınız?

Yaşlı hücre: Tabii ki , ben üç bölümden oluşurum.

Berfin:Nasıl yani, kim bunlar?

Yaşlı hücre: Hücre zarı, çekirdek ve stoplazmadır.Hücre zarım beni dış etkilerden korur, çekirdek beynimdir hücreyi yönetir ve son olarak akışkan olan stoplazma içinde organelleri bulundurur.

Ceren,Berfin (hep bir ağızdan): Kim bu organeller , ne işe yararlar?

Yaşlı hücre:Bunlar Ribozom,sentrozom,kroloplast,endoplazmik retikulum,mitokondri,golgi cisimciği, lizozom ve kofuldur.Bunlar hücrede yaşamsal faaliyetlerin gerçekleşmesini sağlarlar.Ayrıca ben bir hayvan hücresiyim bitki hücresinden farklıyım.

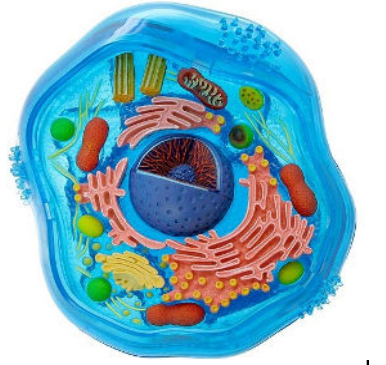
Ceren,Berfin :Nasıl, ne farkınız var?

Yaşlı hücre: Örneğin ben köşeli değilim, bitki hücresi köşeli, onda hücre duvarı ve kroloplast var bende yok ama olsun üzülmiyorum hiç çünkü bende de sentrozom var onda yok.Neyse benim için geç oldu gitmeliyim.

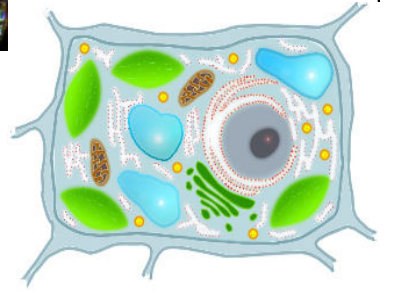
Ceren,Berfin (Hep bir ağızdan): Neden gitmen lazım, daha sorularımız vardı.

Yaşlı hücre: Ben çok yaşlandım benim yerime daha genç hücrelerin gelmesi lazım.Hosçakalın.

Röportajımız bitmeden yaşlı hücre ayrıldı daha sonra yerine yeni hücrelerin geldiğini öğrendik.



HAYVAN HÜCRESİ



BİTKİ HÜCRESİ

ZORKÖY MUHABİRİMİZ SORUYOR : NEDEN BEDEN EGZERSİZLERİ YAPMALIYIZ?



Batman Zorköy Ortaokulundan muhabirimiz Kadir araştırmaları sonucu beden egzersizlerinin destek ve hareket sistemimizin sağlığı için çok önemli olduğunu ortaya koydu.

Zorköy Ortaokulu Beden Eğitimi öğretmeni Gökhan Hoca ile yaptığımız röportajda Gökhan Hoca:”Bildiğiniz gibi destek ve hareket sistemimiz kemik, kas ve eklemlerden meydana gelmektedir.

Aynı zamanda vücudumuzda bulunan kemik çeşitleri de uzun, kısa ve yassı kemik olmak üzere üç çeşittir. Bunları çalıştırmak düzenli egzersiz yapmak onları kuvvetlendirecek ve çizgili, düz ve kalp kası olmak üzere üç çeşit olan kaslarımızı da güçlendirecektir.

Ayrıca oynar , yarı oynar ve oynamaz eklem olmak üzere üç çeşit olan eklemlerimiz içinde faydası oldukça büyüktür. ” diye konuştu.



ZORKÖY’DE ORGAN BAĞIŞI VE KAN BAĞIŞININ ÖNEMİ İLE İLGİLİ BİLGİLENDİRME YAPILDI



Zorköy Ortaokulu 7-B sınıfı öğrencileri organ ve kan bağışının sağlık ve toplumsal dayanışma açısından önemine dikkat çekip velileri bilgilendirdiler.Ayrıca 6-A sınıfı öğrencileri soba zehirlenmelerine dikkat çekerek alınması gereken tedbirleri velilerle paylaştılar.

ÖĞRENCİLER SOBA ZEHİRLENMELERİNE DİKKAT ÇEKTE



BATMAN BEŞEVLER MAHALLESİNDE KAYIP SU PANİĞİ



Batmanda bahçeye bırakılan suyun kaybolması bütün mahalleliyi ayağa kaldırdı. Kayıp suyu bulmak için bütün mahalleli seferber oldu.

Batmanda Beşevler Mahallesi'nde oturan M.Emin : "Bahçeye bir kova su bıraktım birkaç saat sonra döndüğümde bidon boştu , bütün su yok olmuştu ve çok korktum" dedi. Olay yerine gelen uzman fenciler korkacak bir şey olmadığını Batman'ın aşırı sıcaklığına dayanamayan suyun ısı alıp buharlaşarak sıvı halden gaz haline geçtiğini belirttiler. Bunun üzerine M. Emin ve bütün mahalleli rahat bir nefes aldı. Uzmanlar ayrıca buharlaşan suyun yükseldiğini bulutlarda ısı vererek yoğunlaşıp tekrar sıvı hale geçip yağmur olarak yeryüzüne geri geleceğini ve bu olayın su döngüsünün normal bir aşaması olduğunu belirttiler.

ÜNLÜ GURME BERFİN SINIF SINIF YERLİ MALİ ETKİNLİKLERİNİ GEZİYOR



Berfin bu hafta 7-E sınıfına konuk oldu.

Muhabirimize güzel bir sofrta hazırlandı. Pastalar çok lezzetli ve enerji verici karbonhidratla doluydu. Sağolsunlar çok enerji topladık meyve ve meyve sularından düzenleyici görev yapan bol bol vitamin aldık. Hele bir de dolmalar tam bir besin deposuydu. Dolmaların içindeki kıyma yani kırmızı et, süt, ayran ve yumurtalardan görevi yapıcı ve onarıcı olan bol bol protein aldık. Bunlarla beraber yine düzenleyici görev yapan su ve mineralleri de afiyetle aldık. Zeytin, ceviz ve fıstık gibi yiyeceklerden de yağ aldık ki onlarda enerji verici olarak görevliler ve fazlası vücutta depo edilir kilo almamıza neden olur, bu da obeziteye yol açabilir. Bu yüzden fazla yağ almaktan kaçındık. Arkadaşlarımıza teşekkür edip bir sonraki sofraya konuk olmak için ayrıldık.



MADDENİN HER ÜÇ HALİNİ DE AYNI ANDA İÇERDİĞİMİZİ KEŞFETTİLER



Okulumuzun 5-M sınıfı öğrencileri Fen Bilimleri dersinde maddenin halleri konusunu işlerken bir insanın aynı anda üç hali de bulundurduğunu keşfettiler. Kemiklerimizin katı, kanımızın sıvı ve nefes alırken aldığımız oksijenin gaz olduğunu belirterek yeni bir keşifte bulundular.

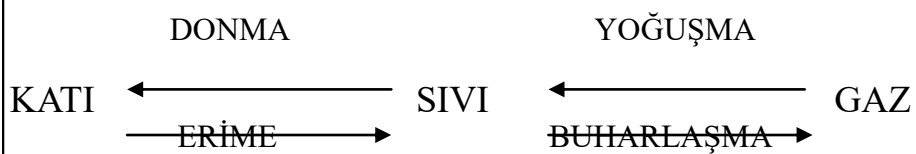
BÖBREKLERİNE SÖZ VERDİ

Okulumuz 5-M sınıfından Sahra Fen Bilimleri dersinde öğrendiği boşaltım sistemi konusundan sonra böbreklerinin önemini anladığını ve onlara çok iyi bakacağına söz verdi. Sahra: "Öğretmenimiz boşaltım sistemimizin böbrekler, üreterler, mesane ve üratrardan oluştuğunu anlattı. Böbreklerimizin kandaki zararlı maddeleri ve fazla suyu süzüp idrara dönüştürüp çok önemli bir iş yapıyorlar. Bu yüzden bende günde en az 8 bardak su içeceğim, soğuktan korunacağım ve çok tuzlu, baharatlı yiyeceklerden uzak duracağım böylece böbreklerimin sağlığına dikkat edeceğim. Yoksa Allah korusun diyaliz makinesine bağlanmak zorunda kalabiliriz." dedi.



MADDENİN HALLERİ DANS GÖSTERİSİ DÜZENLENDİ

Batman Şehit Öğretmenler Ortaokulu öğrencileri Maddenin Halleri adlı dans gösterisiyle doyasıya eğlendiler. Maddenin üç hali olan KATI, SIVI ve GAZ halleri arasındaki hal değişimlerine dayanan gösteri büyük ilgi topladı. Etkinliğe katılan öğrenciler aşağıdaki bilgiler göre gösterilerini düzenlediklerini belirttiler.



Bu figürde madde katı halde-dir, yani donmuş haldedir. Isı vererek sıvı halden katı hale geçmiştir. Buz örneği gibi.



Son figürümüzde madde artık gaz halindedir, yani buharlaşmıştır. Isı alarak sıvı halden gaz haline geçmiştir. Çaydanlıktan buharlaşan su gibi.



Burada madde sıvı haldedir, yani ısı alarak eriyip katı halden sıvı hale geçmektedir. Eriyip su olan buz gibi.

ATOM DEDEKTİFÇİLİK BÜROSU KURULDU



Okulumuz bünyesinde kurulan Atom Dedektifçilik öğretmenlerimizin katılımıyla törenle açıldı. Periyodik tabloda yerlerinin bulunmasını istediğiniz atomlar için büroya uğramanız yeterli. Atom numarasına göre veya iyonunuzun değerlik elektron sayısına göre periyodik tablodaki periyot ve grup numarası bulmak artık çok daha kolay.

GİRİŞİMCİ ÖĞRENCİLERİMİZDEN ATOM OTELİ FİKRİ



Okulumuzun girişimci öğrencileri tarafından kurulan Atom oteli hizmete girmiştir. Otelimiz periyodik sisteme ve elektron sayılarına göre çalışmaktadır. İlk katta 2 oda diğer katlarda 8 oda bulunmaktadır. Maalesef bir kat dolmadan diğer katlarda oda verilmemektedir. Son katlarda boşluk olması durumunda otelimiz kararsız olmaktadır. Bu gibi durumlar için dışarıdan elektron alınabilir veya dışarıya elektron verilebilir.

ATOM BANK HİZMETE AÇILMIŞTIR



Yeni kurulan bankamızda metalleriniz güvenle muhafaza edilmektedir. AtomBank kuralları gereği bankamıza gelen metallerin birkaç testi geçmesi gerekmektedir. Bunlar:

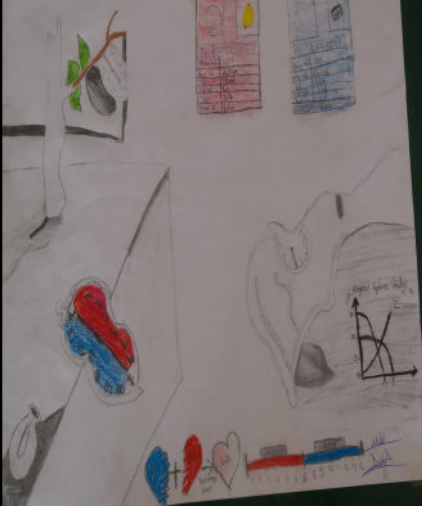
1. Isıyı ve elektriği iyi iletme
2. İşlenebilme, tel ve levha haline getirilebilme
3. Oda şartlarında cıva hariç katı halde olma

BATMAN'DA İLK FEN BİLİMLERİ TEMALİ RESİM SERGİSİ AÇILDI

Sergiye katılan sanatçılar Fen Bilimleri konularını yaptıkları tablolarla anlatmaya çalıştılar. Birbirinden güzel tabloların bir araya gelmesiyle resim sergisi açıldı. İşte tablolardan ve resim sergisinden kareler.



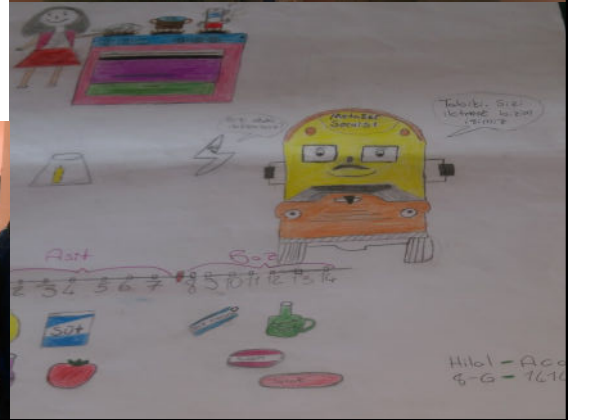
dan esinlenmiştir. Yanan mum Oksijenli girilen yanma tepkimesini, renkler asit ve bazları, Mona Lisa'nın gözyaşları asit-baz tepkimesi sonucu oluşan tuz ve suyu, elindeki yüzük metalleri ve kullandığı makyaj malzemeleri de kimya endüstrisini temsil etmektedir.



Sanatçımız Salvador Dali'nin Eriyen Saatler adlı eserinden ilham almıştır. Kırık kalp kimyasal tepkimeye kırılan bağları, renkler asit ve bazları, solgun yapraklar asit yağmurlarının etkilerini temsil etmektedir.



Sanatçımız tablosunda mavi renklerin kırmızı turnusol kağıdını maviye çeviren bazları, kırmızı renklerin mavi turnusol kağıdını kırmızıya çeviren asitleri temsil ettiğini belirtiyor.



SEVGİLİ ÖĞRENCİLERİMİZ TÜRKİYE'NİN HER YERİNDEN HAYALİ HABERLERİNİZİ YAYINLAMAK İÇİN BİZE E-MAIL YOLUYLA ULAŞTIRABİLİRSİNİZ.

E- MAIL : 715086@meb.k12.tr

⇒ HAZIRLAYAN: ÖMER OCAK (FEN B. ÖĞRT.)

ŞEHİT ÖĞRETMENLER ORTAOKULU AİLESİ VE ÖĞRENCİLERİNE VE KATKILARINDAN DOLAYI ZOR KÖY ORTAOKULU ÖĞRENCİLERİNE VE CAHİDULLAH KARTAL'A (FEN B. ÖĞRT.) TEŞEKKÜRLER EDERİZ.

HER HAKKI SAKLIDIR VE BATMAN ŞEHİT ÖĞRETMENLER ORTAOKULUNA AİTTİR.