



T.C.
TURGUTLU KAYMAKAMLIĞI
İlçe Milli Eğitim Müdürlüğü

Sayı : E-63220040-821.05-37122747
Konu : Keşif Dünyası Online Kimya Atölyesi

18.11.2021

DAĞITIM YERLERİNE

İlgi : Manisa Valiliği İl Milli Eğitim Müdürlüğü'nün 16/11/2021 tarih ve 37004657 sayılı yazısı.

Manisa Valiliği İl Milli Eğitim Müdürlüğü'nün "Keşif Dünyası Online Kimya Atölyesi" konulu ilgi yazısı ekte gönderilmiş olup, okulunuzda gerekli duyurunun yapılması ve etkinliğe katılmak isteyen katılımcıların ekli yazılar doğrultusunda yönlendirilmesi hususunda;
Gereğini rica ederim.

Zekeriya ÇAMLİBEL
İlçe Milli Eğitim Müdür V.

EK: İlgi Yazı ve Ekleri

Dağıtım:
Resmi ve Özel Tüm İlkokul Müdürlüklerine

Adres : 7 Eylül Mahallesi Arabacılar Sokak No.28 Turgutlu-Manisa

Bu belge güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Belge Doğrulama Adresi : <https://www.turkiye.gov.tr/meb-ebys>

Telefon No : 0 (236) 313 22 46
E-Posta: turgutlu45@meb.gov.tr
Kep Adresi : meb@hs01.kep.tr

Bilgi için: F. Betül GÖDEK

Unvan : Teknisyen

İnternet Adresi: turgutlu.meb.gov.tr

Faks:2363132173

Bu evrak güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır. <https://evraksorgu.meb.gov.tr> adresinden 6159-cbc2-31e8-b567-3190 kodu ile teyit edilebilir.





T.C.
MANİSA VALİLİĞİ
İl Millî Eğitim Müdürlüğü

Sayı : E-27092994-821.05-37004657
Konu : Keşif Dünyası Online
Kimya Atölyeleri

16.11.2021

DAĞITIM YERLERİNE

İlgi : Ortaöğretim Genel Müdürlüğünün 15.11.2021 tarihli ve 36921909 sayılı yazısı.

Yaratıcı Çocuklar Derneğinin, Türkiye geneli resmî/özel ilkokullarda öğrenim gören 3. ve 4. sınıf öğrencilerine yönelik olarak "**Keşif Dünyası Online Kimya Atölyeleri**" isimli etkinlik düzenleme talebine ilişkin ilgi yazı ve ekleri ilişikte gönderilmiştir.

Duyurusuna <http://ogm.meb.gov.tr/www/yarisma/kategori/21> bağlantısından ulaşılabilecek olan ve **çevrim içi** olarak gerçekleştirilecek söz konusu etkinliğin ilçeniz okullarına duyurusunun yapılmasını rica ederim.

Fevzi YÜKSEL
Müdür a.
Müdür Yardımcısı

Ek: İlgi yazı ve ekleri
Faaliyet İrtibat No: 0 (216) 332 78 58

Dağıtım:
17 İlçe Millî Eğitim Müdürlüklerine

Bu belge güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.
Adres : Nişancıpaşa Mh.Atatürk Blv. No: 36/A Şehzadeler/MANİSA Belge Doğrulama Adresi : <https://www.turkiye.gov.tr/meb-ebys>
Telefon No : 0 (236) 231 46 08 Bilgi için:
E-Posta: yarisma45@meb.gov.tr Unvan : Şef
Kep Adresi : meb@hs01.kep.tr İnternet Adresi: <http://manisa.meb.gov.tr> Faks:2362311251

Bu evrak güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır. <https://evraksorgu.meb.gov.tr> adresinden 3312-a484-3ca5-a930-5fef kodu ile teyit edilebilir.





T.C.
MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI
Ortaöğretim Genel Müdürlüğü

Sayı : E-84037561-821.05-36921909
Konu : Keşif Dünyası Online
Kimya Atölyeleri

15.11.2021

DAĞITIM YERLERİNE

- İlgi : a) Millî Eğitim Bakanlığı Sosyal Etkinlik İzinleri Yönergesi.
b) Genel Müdürlüğümüz evrak sisteminde kayıtlı 10.11.2021 tarihli ve 36651707 sayılı yazı.

Yaratıcı Çocuklar Derneğinin, Türkiye geneli resmî/özel ilkokullarda öğrenim gören 3. ve 4. sınıf öğrencilerine yönelik olarak "**Keşif Dünyası Online Kimya Atölyeleri**" düzenleme talebi ilgi (b) yazı ile bildirilmiştir.

Duyurusuna <http://ogm.meb.gov.tr/www/yarisma/kategori/21> bağlantısından ulaşılabilecek olan ve **çevrim içi** olarak gerçekleştirilecek söz konusu etkinliğin; Türkiye Cumhuriyeti Anayasası, Millî Eğitim Temel Kanunu ile Türk Millî Eğitiminin genel amaçlarına uygun olarak, 6698 sayılı Kişisel Verilerin Korunması Kanununa, ilgi (a) Yönerge'nin 5 inci maddesinin on birinci fıkrası hükümlerine ve yürürlükteki diğer tüm düzenlemelerde belirtilen hüküm, esas ve amaçlara aykırılık teşkil etmeyecek şekilde, denetimleri ilgili okul, ilçe/il millî eğitim müdürlükleri tarafından gerçekleştirilmek üzere, **gönüllülük** esasına göre, **ücretsiz olarak yapılması** ve etkinlik raporunun da etkinlik başvuru sahibi Yaratıcı Çocuklar Derneği tarafından etkinlik bitimini takip eden 30 gün içerisinde <http://meb.ai/rrp56> bağlantısında yer alan formata uygun olarak doldurulduktan sonra ogm.sosetk@meb.gov.tr adresine gönderilmesi hususunda;

Bilgilerinizi ve gereğini rica ederim.

Mustafa KIŞAN
Bakan a.
Daire Başkanı

Ek: İlgi (b) yazı ve ekleri
Faaliyet İrtibat No: 0 (216) 332 78 58

Dağıtım:
Gereği:
B Planı
Yaratıcı Çocuklar Derneğine

Adres : Atatürk Bulvarı 06648 Kızılay/ANKARA

Telefon No : 0 (312) 413 57 03
E-Posta: mehmettolga.koleoglu@meb.gov.tr
Kep Adresi : meb@hs01.kep.tr

Bu belge güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Belge Doğrulama Adresi : <https://www.turkiye.gov.tr/meb-ebys>

Bilgi için: Mehmet Tolga KÖLEOĞLU

Unvan : Öğretmen

İnternet Adresi: <http://ogm.meb.gov.tr/>

Faks: 3124180739

Bu evrak güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır. <https://evraksorgu.meb.gov.tr> adresinden e97d-94f7-3336-890e-9cb5 kodu ile teyit edilebilir.



**2021-2022 EĞİTİM VE ÖĞRETİM YILI “KEŞİF DÜNYASI” ONLINE KİMYA ATÖLYELERİ
AÇIK RIZA ONAYI**

6698 sayılı Kişisel Verilerin Korunması Kanunu kapsamında tarafıma gerekli bilgilendirme yapılmıştır.

Bu doğrultuda, işlendiği belirtilen Okulu’nda öğrenim gören velisi/birinci derece yakını bulunduğum adlı öğrenciye ait kişisel verilerimiz; 2021 – 2022 Eğitim Öğretim yılında düzenlenen “Keşif Dünyası” Online Kimya Atölyeleri kapsamında anket beğeni raporu için kullanılmasına;

Onay veriyorum

Onay vermiyorum

.... / / 202...

Velisi (Vasisi/Yasal Temsilcisi)

Adı ve Soyadı:

İmzası:



YARATICI ÇOCUKLAR DERNEĞİ
CREATIVE CHILDREN'S ASSOCIATION



Atölye çalışmalarımıza katıldın. Sen bizi tanıdın. "Keşif Dünyası" olarak biz de seni tanımak ve fikirlerini almak isteriz.

Adın Soyadın: _____

Sınıfın: _____

Keşif Dünyası atölyelerine tekrar katılmak ister misin?: _____

Yaptığın deneyde en çok hangi kısım ilgini çekti?: _____

Keşif Dünyası için önerilerin: _____

Atölye çalışmalarını sevdiğin mi? Çok sevdim Sevdim Sevmedim

*** Yukarıdaki bilgiler kişinin açık rızası olmak kaydıyla alınmıştır.**



YARATICI ÇOCUKLAR DERNEĞİ
CREATIVE CHILDREN'S ASSOCIATION



Atölye çalışmalarımıza katıldın. Sen bizi tanıdın. "Keşif Dünyası" olarak biz de seni tanımak ve fikirlerini almak isteriz.

Adın Soyadın: _____

Sınıfın: _____

Keşif Dünyası atölyelerine tekrar katılmak ister misin?: _____

Yaptığın deneyde en çok hangi kısım ilgini çekti?: _____

Keşif Dünyası için önerilerin: _____

Atölye çalışmalarını sevdiğin mi? Çok sevdim Sevdim Sevmedim

*** Yukarıdaki bilgiler kişinin açık rızası olmak kaydıyla alınmıştır.**

2021-2022 EĞİTİM VE ÖĞRETİM YILI
“KEŞİF DÜNYASI” ONLINE KİMYA ATÖLYELERİ ŞARTNAMESİ



ETKİNLİĞİ DÜZENLEYENLER	Yaratıcı Çocuklar Derneği Henkel
ATÖLYE ÇALIŞMASI HAKKINDA	<ul style="list-style-type: none">• Yaratıcı Çocuklar Derneği ve Henkel işbirliğinde hazırlanan “Keşif Dünyası” adlı proje, ilkokul 3. ve 4. sınıf öğrencilerinin ilk bilimsel deneylerini gerçekleştirmeleri ve çevre adına sürdürülebilirlik kavramını yaratıcı ve eğlenceli bir şekilde vurgulama amacını taşıyan bir projedir.• Keşif Dünyası projesi araştırma dersine dayalıdır. Eğitim konsepti ve programı, Henkel uzmanlığının desteği ile birlikte Ruhr Üniversitesi Bochum Kimya Didaktiği Bölüm Başkanı Prof. Dr. Katrin Sommer önderliğinde geliştirildi. Bu deneyler gerçek araştırmalar baz alınarak yapılmakta ve yetişkin araştırmacıların yeni ürünler geliştirirken yaptığı araştırmaları küçük oranda yansıtmaktadır.• Enerjinin verimli kullanılması, atıkların ayrıştırılması, yenilenebilir ham maddelerin kullanılması ve sağlığımızın korunması gibi alanları kapsayan proje, 40 dk. süren online atölye çalışmaları olarak gerçekleştirilmektedir.• Çocukların Keşif Dünyası’nda yaptıkları tüm deney ve çalışmalar yetişkin araştırmacıların yaptıkları günlük hayattaki çalışmalarından esinlenmektedir.
ONLINE ATÖLYE ÇALIŞMASINDA YAPILACAK DENEY İÇERİĞİ	<p>DENEY ADI: Diş Macunu Dişlerimizi Nasıl Korur?</p> <p>Gereken Malzemeler:</p> <ul style="list-style-type: none">- 1 adet yumurta- Diş macunu- 1 adet diş fırçası- 1 su bardağı kadar sirke- 1 adet su bardağı- 1 adet keçeli kalem <p>Deneyin Yapılışı:</p> <p>Bu deney ile fırçalamadığımızda dişlerimize neler olabileceğini göreceğiz. Önce keçeli kaleminizle yumurtanızı tam ortadan çizerek iki bölüme ayırın. Sonra ayırdığınız bölümlerden birine yine keçeli kaleminizle küçük bir işaret koyun. Şimdi diş fırçanıza bir miktar diş macunu dökerek, yumurta üzerinde işaretlediğiniz bu kısma diş macununuzu sürün. Yumurtanızı bu şekilde 3 dakika bekletin. 3 dakika geçince, diş macununuzu bir peçete yardımı ile yumurtadan silin.</p> <p>Yumurtanızı, bardağınızın içine yerleştirdikten sonra, üzeri tamamen kapanacak şekilde sirkenizi dökün. Bu işlemi 2 gün tekrarlayın. 2 gün sonra baktığınızda yumurtanın diş macunu ile fırçalanan kısmının sertliğini ve sağlamlığını koruduğunu, fırçalanmayan bölümün ise yumuşamış olduğunu göreceksiniz. Şimdi sizler de deneyinizi tamamlayarak dişlerinizi fırçalamanın çürüklere karşı dişlerinizi nasıl koruduğunu deneyimleyebilirsiniz.</p>

2021-2022 EĞİTİM VE ÖĞRETİM YILI
“KEŞİF DÜNYASI” ONLINE KİMYA ATÖLYELERİ ŞARTNAMESİ



ETKİNLİĞİN AMACI	<ul style="list-style-type: none">• Asitlerin dişlerimizdeki tahribatını göstererek doğru beslenme ve diş sağlığını korumak.• Çocuklara doğa sevgisi ve sürdürülebilirlik bilinci kazandırmak.• Yarınlar yaşanabilir bir dünya bırakabilmek için yaşadığımız dünyayı korumak.• Enerji kaynaklarımızı doğru kullanmak alanında farkındalık yaratmak.
TÜRÜ	Sosyal Etkinlik
HEDEF KİTLE	Millî Eğitim Bakanlığına bağlı Türkiye geneli resmi ve özel okullar. İlkokul 3. ve 4. Sınıf öğrencileri.
ATÖLYE TAKVİMİ	<ul style="list-style-type: none">• Atölye Başlangıç Tarihi: 20 Aralık 2021• Atölye Bitiş Tarihi: 17 Haziran 2022• Atölye çalışmaları okullara gönderilen katılım formları sonucunda başvuru sırasına göre planlanacaktır.• Atölye saatleri ve günleri öğretmenlerin belirlediği ders programına göre haftalık olarak programlanacaktır.• 40 dakika sürecek olan atölyeler online olarak zoom üzerinden gerçekleştirilecektir.
KATILIM ŞARTLARI	<ul style="list-style-type: none">• İlkokul 3. ve 4. Sınıf öğrencileri.• Katılım formları doldurularak başvuru yapılacaktır.• Atölye çalışmalarına katılım ücretsizdir.
GENEL ESASLAR	<ul style="list-style-type: none">• Sosyal etkinlikler, katılımcıların gönüllülük esasına göre yürütülür.• 18 yaşından küçük öğrencilerin sosyal etkinliklere katılımlarında Velisinin (Vasisi/Yasal Temsilcisi) yazılı olarak izni alınır.• Sosyal etkinlik izinleri en fazla bir eğitim ve öğretim yılını kapsar.• Atölye çalışmalarına katılım gönüllülük esasına dayanmaktadır.• Online düzenlenecek etkinlik ortamında, engelli bireylerin etkinliğe katılımını teşvik edici, kolaylaştırıcı ve etkinlikten azami şekilde faydalanmalarını sağlayıcı tedbirleri sağlamakla sorumludur.

2021-2022 EĞİTİM VE ÖĞRETİM YILI
“KEŞİF DÜNYASI” ONLINE KİMYA ATÖLYELERİ ŞARTNAMESİ



ETKİNLİK İÇİN ALINACAK ÖZEL TEDBİRLER	<ul style="list-style-type: none">• İşitme engelli öğrencilerimiz için atölye çalışmalarımıza katılım işaret dili anlatımıyla sağlanacaktır.• Görme engelli öğrencilerimiz için atölye çalışmalarımıza katılım veli/ birinci dereceden yakınlarının yardımı ve yönlendirmesiyle sağlanacaktır.• Ortopedik engelli öğrencilerimiz için atölye çalışmalarımıza katılım veli/ birinci dereceden yakınlarının yardımı ve yönlendirmesiyle sağlanacaktır.• Gerekli durumlarda veli/ birinci dereceden yakınları ile telefon bağlantısı kurulacaktır.
HEDİYELER	Atölye çalışmasına katılan her öğrenciye çalışma sayfaları, deney önlükleri, boyama setleri, sertifika ve keşif maskeleri kargo yoluyla Türkiye genelindeki okullarımıza gönderilip atölye çalışmalarımıza katılan öğrencilerimize öğretmenleri tarafından teslim edilecektir.
BÜTÇE VE BÜTÇE KAYNAKLARI	<ul style="list-style-type: none">• “Keşif Dünyası” Online Kimya Atölyeleri kapsamında öğrencilere gönderilecek hediyelerin kargo ücreti 9.500 TL’dir. Bütçe derneğimiz öz kaynaklarından temin edilecektir.• Deney çalışmalarında kullanılan malzemeler ve öğrencilere hediye edilen ürünler Henkel tarafından karşılanmaktadır.
EĞİTMEN İLETİŞİM BİLGİLERİ	Tuba Karabey Özkök Gsm: 0554 914 92 36 kd@yaraticicocuklarderneği.org (Özgeçmiş, Diploma, Adli Sicil Kaydı ve Çalışma Belgesi ek olarak iletilmiştir.)
DERNEK İLETİŞİM BİLGİLERİ	FSM Cad. Kavacık Mah. Şehit Hasan Kaya Sok. Altay Han No:9 Kat:8 D:17 Kavacık, Beykoz / İSTANBUL e-mail: kd@yaraticicocuklarderneği.org web: www.yaraticicocuklarderneği.org
ETKİNLİK WEB SAYFASI	www.henkel-kesifdunyasi.com
ayse.meb.gov.tr BAŞVURU NO	202111051186917242

Sayı: 224

Tarih: 5.11.2021

Konu: Keşif Dünyası Online Kimya Atölyeleri

T.C. Milli Eğitim Bakanlığı
MEB Ortaöğretim Genel Müdürlüğü

2014-2015 Eğitim Öğretim yılından itibaren Yaratıcı Çocuklar Derneği olarak "Keşif Dünyası" Projesi kapsamında İstanbul geneli okullarda ve Bursa Bilim Şenliklerinde fiziki olarak 744 atölye ve online olarak gerçekleştirdiğimiz 133 atölye çalışması ile 28.203 öğrenciye ulaşıldı. "Keşif Dünyası" projesi çocuklara doğa sevgisi ve sürdürülebilirlik bilinci kazandırdı. Yarınları yaşanabilir bir dünya bırakabilmek, dünyamızı korumak, enerji kaynaklarımızı doğru kullanmak alanında farkındalık yarattık. Bu güne kadar atölye çalışmalarımızın gerçekleşmesindeki değerli katkılarınızdan dolayı teşekkür ederiz.

Yaratıcı Çocuklar Derneği ve Henkel işbirliğinde hazırlanan "Keşif Dünyası" adlı proje, 3. ve 4. sınıf öğrencilerinin ilk bilimsel deneylerini gerçekleştirmeleri ve çevre adına sürdürülebilirlik kavramını yaratıcı ve eğlenceli bir şekilde vurgulama amacını taşıyan bir projedir. Keşif Dünyası projesi ilkökul öğrencilerine yönelik olup araştırma dersine dayalıdır. Eğitim konsepti ve programı, Henkel uzmanlığının desteği ile birlikte Ruhr Üniversitesi Bochum Kimya Didaktiği Bölüm Başkanı Prof. Dr. Katrin Sommer önderliğinde geliştirildi. Bu deneyler gerçek araştırmalar baz alınarak yapılmakta ve yetişkin araştırmacıların yeni ürünler geliştirirken yaptığı araştırmaları küçük oranda yansıtmaktadır. Projenin hedefi, insanların dünyanın sınırlı kaynakları dahilinde iyi yaşamaları ve çevresel konularla ilişkilendirilerek, dünyanın korunması, insan sağlığının sürdürülebilirliği konusunda öğrencileri düşündürmek ve yapılacak deneyler sayesinde onları geleceğin birer kâşifi olmaya özendirilmesidir.

Atölye çalışmalarımız en fazla 20 öğrenci ile 2 ders saati sürmektedir. Çalışmanın içinde sürdürülebilirlik çizgi filmi, anlatımın çeşitli görsellerle desteklenmesi ve deneyler ile birlikte kullanılan çalışma sayfaları yer almaktadır. Yapılan deneyler asidin keşfi, diş sağlığını korumak ile ilgili olup öğrencilere insan sağlığının sürdürülebilir olduğunu ve yaşadığımız dünyayı korumayı anlatma amacı taşımaktadır. Atölye çalışması her evde bulunabilecek yumurta, diş fırçası, diş macunu ve sirke ile yapılacaktır. Atölye çalışmasının sonunda uygulanan anketler sayesinde, projenin değerlendirilmesi için öğrencilerin görüş ve düşünceleri alınmaktadır.

Çalışma sayfaları, deney önlükleri, boyama setleri, sertifika ve kaşif maskeleri kargo yoluyla okulların açılışını takiben Türkiye genelindeki okullarımıza gönderilip atölye çalışmalarımıza katılan öğrencilerimize öğretmenleri tarafından teslim edilecektir.

Ücretsiz olarak gerçekleştireceğimiz atölye çalışmalarımızı 2021-2022 Eğitim Öğretim yılında, online olarak gerçekleştirmek üzere gerekli izinlerin verilmesi hususunda onayınızı saygılarımızla arz ederiz.

Saygılarımla

Didem Çapa
Yaratıcı Çocuklar Derneği
Yönetim Kurulu Adına Başkan

ORTAÖĞRETİM GENEL MÜDÜRLÜĞÜNE

05/11/2021

BAŞVURU NO	202111051186917242
TÜR	SOSYAL ETKİNLİK
ALT TÜR	Proje Etkinliği,
AD SOYAD	MERYEM METE
E-POSTA ADRESİ	etkinlik@yaratıcicocuklarderneği.org
TELEFON NO	(216) 332-7858
ETKİNLİĞİN ADI	Keşif Dünyası
KURUM ADI	Yaratıcı Çocuklar Derneği
KAPSAMI	TÜRKİYE GENELİ,
HEDEF KİTLESİ	Resmi İlkokul, Özel İlkokul,
ETKİNLİĞİN TARİHİ	20/12/2021-17/06/2022
ETKİNLİĞİN AMACI	Yaratıcı Çocuklar Derneği ve Henkel işbirliğinde hazırlanan "Keşif Dünyası" adlı proje, 3. ve 4. sınıf öğrencilerinin ilk bilimsel deneylerini gerçekleştirmeleri ve çevre adına sürdürülebilirlik kavramını yaratıcı ve eğlenceli bir şekilde vurgulama amacını taşıyan bir projedir. Keşif Dünyası projesi ilkökul öğrencilerine yönelik olup araştırma dersine dayalıdır. Eğitim konsepti ve programı, Henkel uzmanlığının desteği ile birlikte Ruhr Üniversitesi Bochum Kimya Didaktiği Bölüm Başkanı Prof. Dr. Katrin Sommer önderliğinde geliştirildi. Bu deneyler gerçek araştırmalar baz alınarak yapılmakta ve yetişkin araştırmacıların yeni ürünler geliştirirken yaptığı araştırmaları küçük oranda yansıtmaktadır. Projenin hedefi, insanların dünyanın sınırlı kaynakları dahilinde iyi yaşamaları ve çevresel konularla ilişkilendirilerek, dünyanın korunması, insan sağlığının sürdürülebilirliği konusunda öğrencileri düşündürmek ve yapılacak deneyler sayesinde onları

	geleceğin birer kâşifi olmaya özendirmeştir.
ETKİNLİK İLETİSİM BİLGİLERİ	FSM Cad. Kavacık Mah. Şehit Hasan Kaya Sok. Altay Han No:9 Kat:8 D:17 Kavacık, Beykoz/ İSTANBUL

Yukarıda bilgileri bulunan sosyal etkinliğe izin verilerek duyurulması hususunda bilgilerinizi ve gereğini arz ederim.

İmza

MERYEM METE
YARATICI ÇOCUKLAR DERNEĞİ
Kavacık Mah. FSM Cad. Şehit Hasan
Kaya Sok. Altay Han Apt. No:9 K.8 D.17
Beykoz / İSTANBUL Tel:0216 332 78 58
Beykoz V.D. 9370473719

DİLEKÇENİZ VE EKLERİNİ RESMİ HİYERARŞİK SIRA İZLEYEREK DEĞERLENDİRMEK ÜZERE ORTAĞRETİM GENEL MÜDÜRLÜĞÜNE ELDEN YA DA POSTA YOLUYLA GÖNDERMENİZ GEREKMEKTEDİR.

AYDINLATMA METNİ

Yaraticı Çocuklar Derneği tarafından, katılımcılar tarafından, velilerinin onayı ve/veya öğretmenlerinin bilgisi kapsamında, gönüllü olarak sunulan kişisel verileri, 6698 sayılı Kişisel Verilerin Korunması Kanunu kapsamında, "veri sorumlusu" sıfatıyla işleyebilecek olup, yasal zorunluluklar (örneğin bir mahkeme kararı ile talep edilmesi hali) dışında açıklamayacaktır.

Yurt içinde ve yurt dışında hizmet aldığı 3.kişilere hukuki düzenlemelere uygun şekilde yapılacak aktarımlar dışında, bu verileri satmayacak, kiralamayacak ve/veya hiçbir şekilde kullanılmayacaktır. Yaraticı Çocuklar Derneği bu verileri, etkinlik hakkında bildirimde bulunmak, ödülleri teslim etmek, etkinlik kapsamındaki iletişimi sağlamak, basılı yayınlar/yazışmalar göndermek, elektronik posta ile basın bültenleri veya bildirimler göndermek, ilerleyen dönemlerde etkinliği daha da etkin kılmak adına ve katılımcılara daha iyi hizmet verebilmek amacıyla, istatistiksel bilgileri (tarayıcı tipi, coğrafi konum, yaş, cinsiyet, vb.) edinmek ve genel olarak katılımcı profilini belirlemek gibi amaçlarla, yasal mevzuatın zorunlu kıldığı ve izin verdiği ölçüde kullanacaktır.

Katılımcılar ve velileri, kişisel veri sahibi olarak, Kişisel Verilerin Korunması Kanunu'nun 11. maddesinin yürürlük tarihi itibarıyla, kişisel verilerinin işlenip işlenmediğini öğrenme, kişisel verileri işlenmişse buna ilişkin bilgi talep etme, kişisel verilerin işlenme amacını ve bunların amacına uygun kullanılıp kullanılmadığını öğrenme, yurt içinde veya dışında kişisel verilerin aktarıldığı üçüncü kişileri bilme, kişisel verilerin eksik veya yanlış işlenmiş olması halinde bunların düzeltilmesini isteme, kişisel verilerin işlenmesini gerektiren hallerin ortadan kalkması veya kanun hükümleri kapsamında kişisel verilerin silinmesini veya yok edilmesini isteme, düzeltme, silinme, yok edilme işlemlerinin kişisel verilerin aktarıldığı üçüncü kişilere bildirilmesini isteme, Kişisel Verilerin Kanuna aykırı olarak işlenmesi sebebiyle zarara uğranılması halinde zararın giderilmesini talep etme hakkında sahiptir.

YARATICI ÇOCUKLAR DERNEĞİ
KAVACIK MAHALLESİ ŞEHİT HASAN KAYA SOK. ALTAY HAN NO:9 KAT:8 D:17 KAVACIK, BEYKOZ/ İSTANBUL
T: +90 216 332 78 58 E: info@varaticicocuklardernei.org W: varaticicocuklardernei.org

**2021-2022 EĞİTİM VE ÖĞRETİM YILI "KEŞİF DÜNYASI" ONLINE KİMYA ATÖLYELERİ
ÖĞRENCİ KATILIM FORMU**

Okul Adı:	
Öğrenci Adı Soyadı:	
Sınıfı:	
Veli Adı Soyadı:	
Öğretmen Adı Soyadı:	

***Doldurduğunuz formu öğretmeninize vermenizi rica ederiz.**

2021-2022 EĞİTİM VE ÖĞRETİM YILI "KEŞİF DÜNYASI" ONLINE KİMYA ATÖLYELERİ
KATILIM FORMU

Okul Adı:	
Öğretmen Adı Soyadı:	
E-mail:	
Tel:	
Talep edilen atölye tarihi:	
Talep edilen atölye saati:	
Katılacak Öğrenci Sayısı: (En fazla 30 öğrenci)	
Öğrencilerin Adı Soyadı:	

*Doldurduğunuz formu kd@yaraticicocuklarderneği.org adresine göndermenizi rica ederiz.

**2021-2022 EĞİTİM VE ÖĞRETİM YILI “KEŞİF DÜNYASI” ONLINE KİMYA ATÖLYELERİ
MUVAFAKATNAME**

Öğrencinin Adı Soyadı:

Doğum Tarihi:

Anne – Baba Adı:

Velisi (Vasisi/Yasal Temsilcisi) bulunduğumuz isimli
çocuğumuzun 2021 – 2022 Eğitim Öğretim yılında Yaratıcı Çocuklar Derneği ve Henkel
İşbirliğinde hazırlanan, öğrencilerinin ilk bilimsel deneylerini gerçekleştirmeleri ve çevre
adına sürdürülebilirlik kavramını yaratıcı ve eğlenceli bir şekilde vurgulama amacıyla online
olarak zoom üzerinden düzenlenen **Keşif Dünyası**” atölyelerine katılmasına muvafakat ederiz.

.... / / 202...

Velisi (Vasisi/Yasal Temsilcisi)

Adı ve Soyadı:

İmzası:

**2021-2022 EĞİTİM VE ÖĞRETİM YILI "KEŞİF DÜNYASI" ONLINE KİMYA ATÖLYELERİ
VELİ İZİN FORMU**

ÖĞRENCİNİN	
Adı Soyadı	
Sınıfı	
Okulu	

Velisi (Vasisi/Yasal Temsilcisi) olarak yukarıda bilgileri yazılı öğrencinin:

VELİ (VASİ/YASAL TEMSİLCİ)	
Adı Soyadı	
Yakınlık Derecesi	

1. Velayetim altında bulunduğunu ve reşit olana kadar adına her türlü işlem yapma haklarının tarafıma ait olduğunu,
2. "Keşif Dünyası" Online Kimya Atölyelerine katılmasına izin verdiğimi,
3. "Keşif Dünyası" Online Kimya Atölyeleri "Etkinlik Şartnamesini" okuduğum ve kabul ettiğimi beyan ve taahhüt ederim.

.... / / 202...

Velisi (Vasisi/Yasal Temsilcisi)

Adı ve Soyadı:

İmzası:

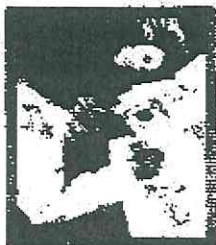
AÇIKLAMALAR:

* İzin belgesi, yukarıda belirtilen etkinliğe katılacak olan öğrencinin Velisi (Vasisi/Yasal Temsilcisi) tarafından doldurulup imzalanacaktır ve etkinlik başvurusunu yapacak öğretmene verilecektir.





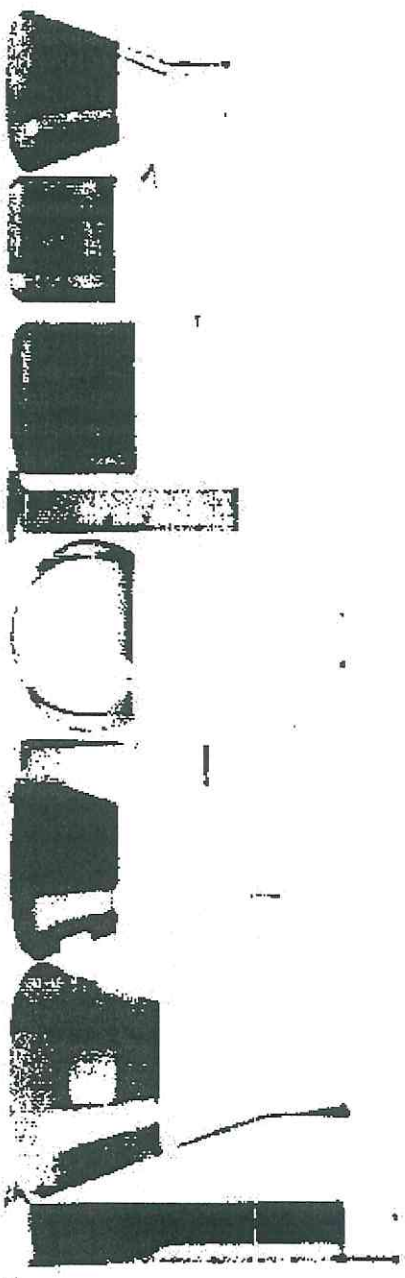
Yaratıcı Çocuklar Derneği ve Henkel İşbirliğinde hazırlanan
“Keşif Dünyası” adlı proje, 3. ve 4. sınıf öğrencilerinin ilk bilimsel deneylerini gerçekleştirmeleri ve çevre adına sürdürülebilirlik kavramını yaratıcı ve eğlenceli bir şekilde vurgulama amacını taşıyan bir projedir.

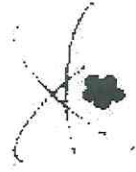


Konsepti Ruhr Üniversitesi Kimya Didaktiği Bölüm Başkanı

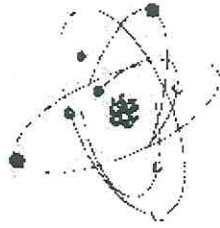
Prof. Dr. Katrin Sommer önderliğinde geliştirilen “**Keşif Dünyası**”

projesinin hedefi, çevresel konularla ilişkilendirilerek insan sağlığının sürdürülebilirliği konusunda öğrencileri düşündürmek ve yapılıacak deneyler sayesinde onları geleceğin birer kaşifi olmaya özendirmeğdir.

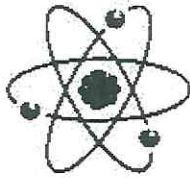




Deneilerin konu başlıkları belirlenirken Henkel tarafından yapılan gerçek araştırmalar baz alınmaktadır.

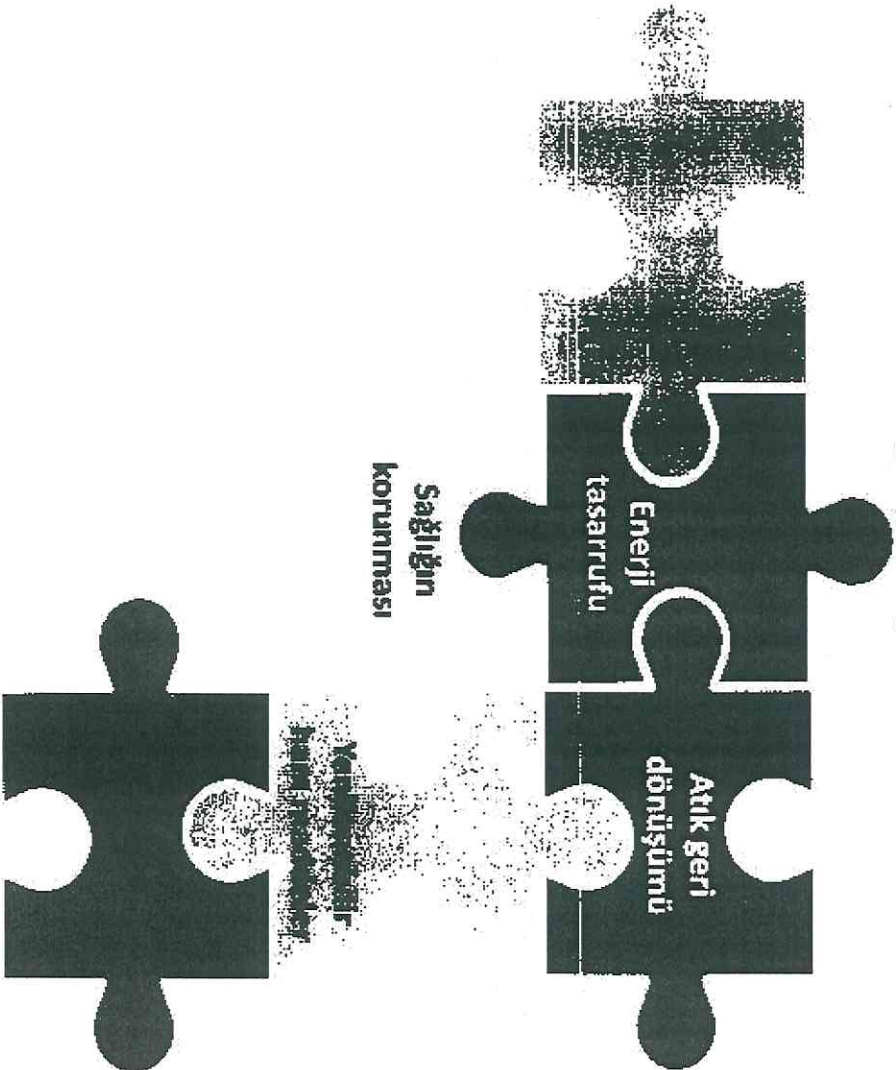


Bu araştırmaları küçük ölçekte yanıtan deneyler “sürdürülebilirlik” kavramının çocukların dünyasında somutlaşmasına yardımcı olmaktadır.

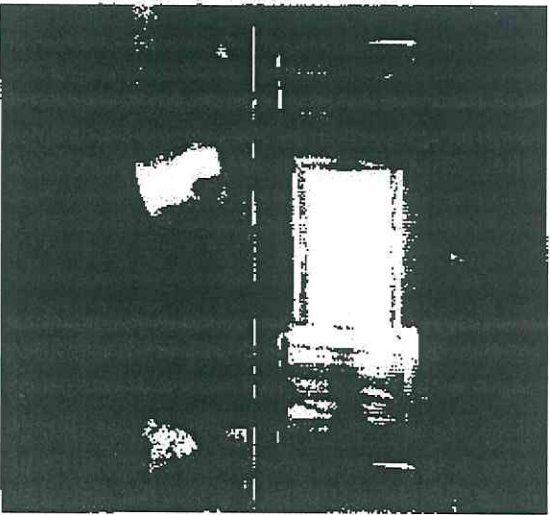
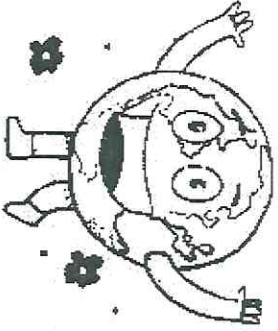
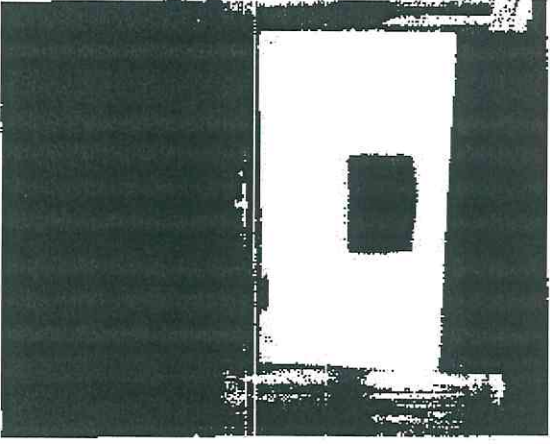


Genellikle çevresel konularla ilişkilendirilen sürdürülebilirlik kavramı, çok daha fazlasını kapsamaktadır.

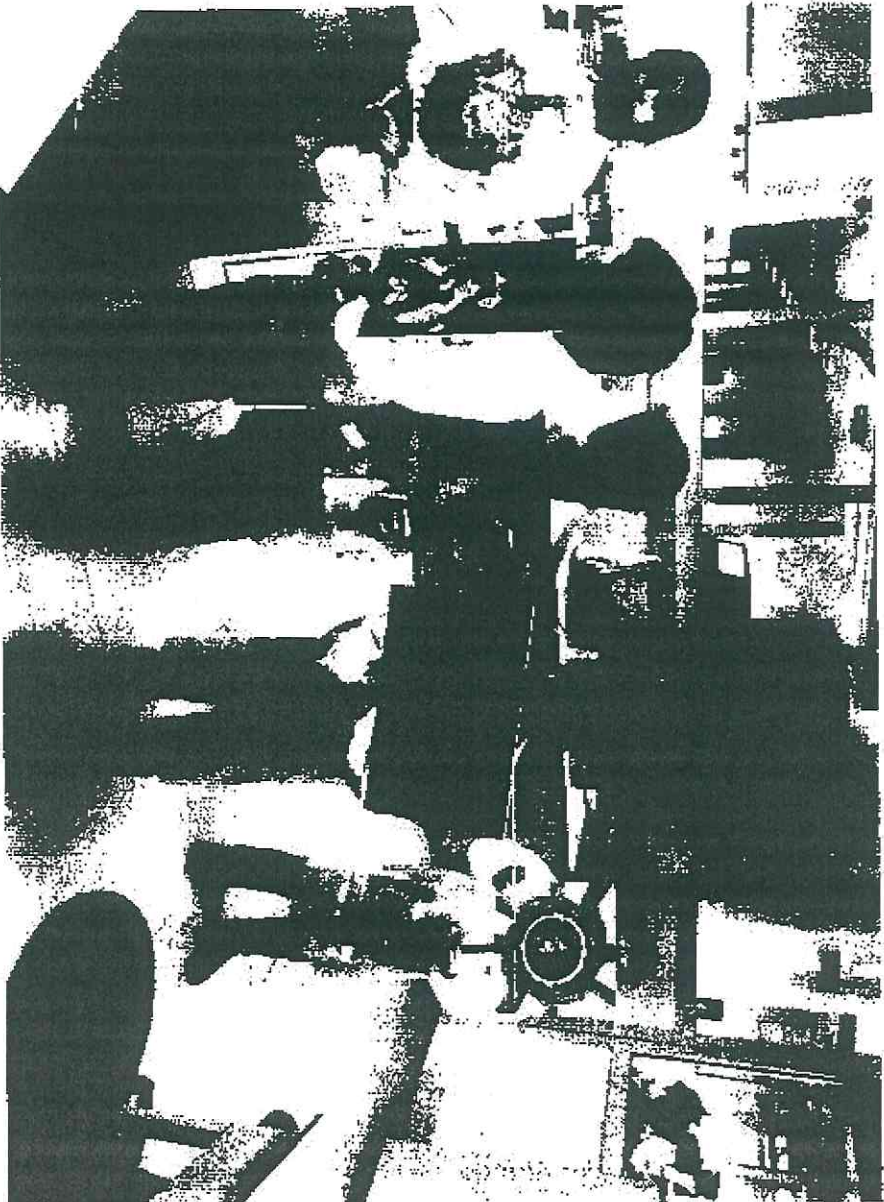
Enerjinin verimli kullanılması, atıkların ayrıştırılması, yenilenebilir ham maddelerin kullanılması ve sağlığımızın korunması gibi alanları kapsayan proje, bir buçuk saat süren atölye çalışmalarını olarak gerçekleştirilmektedir.



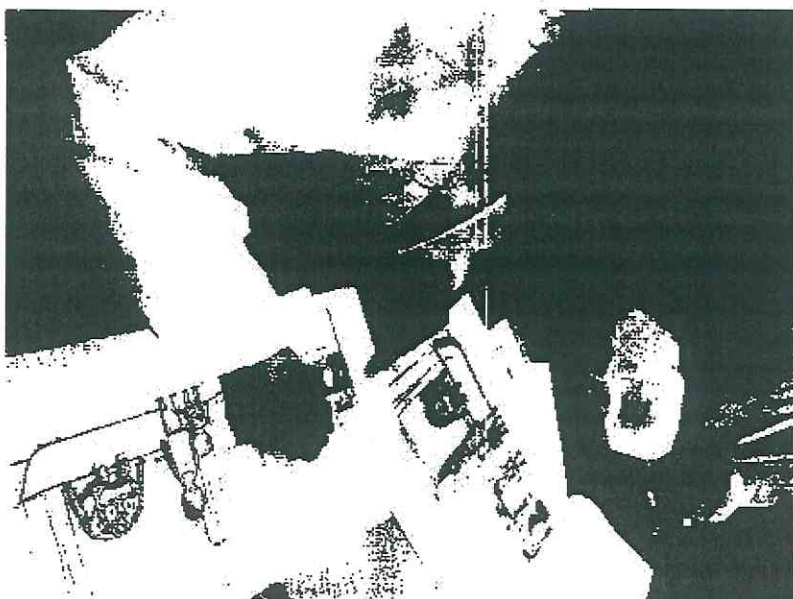
Atölye çalışması sürdürülebilirlikle ilgili kısa film gösterilerek başlamaktadır.



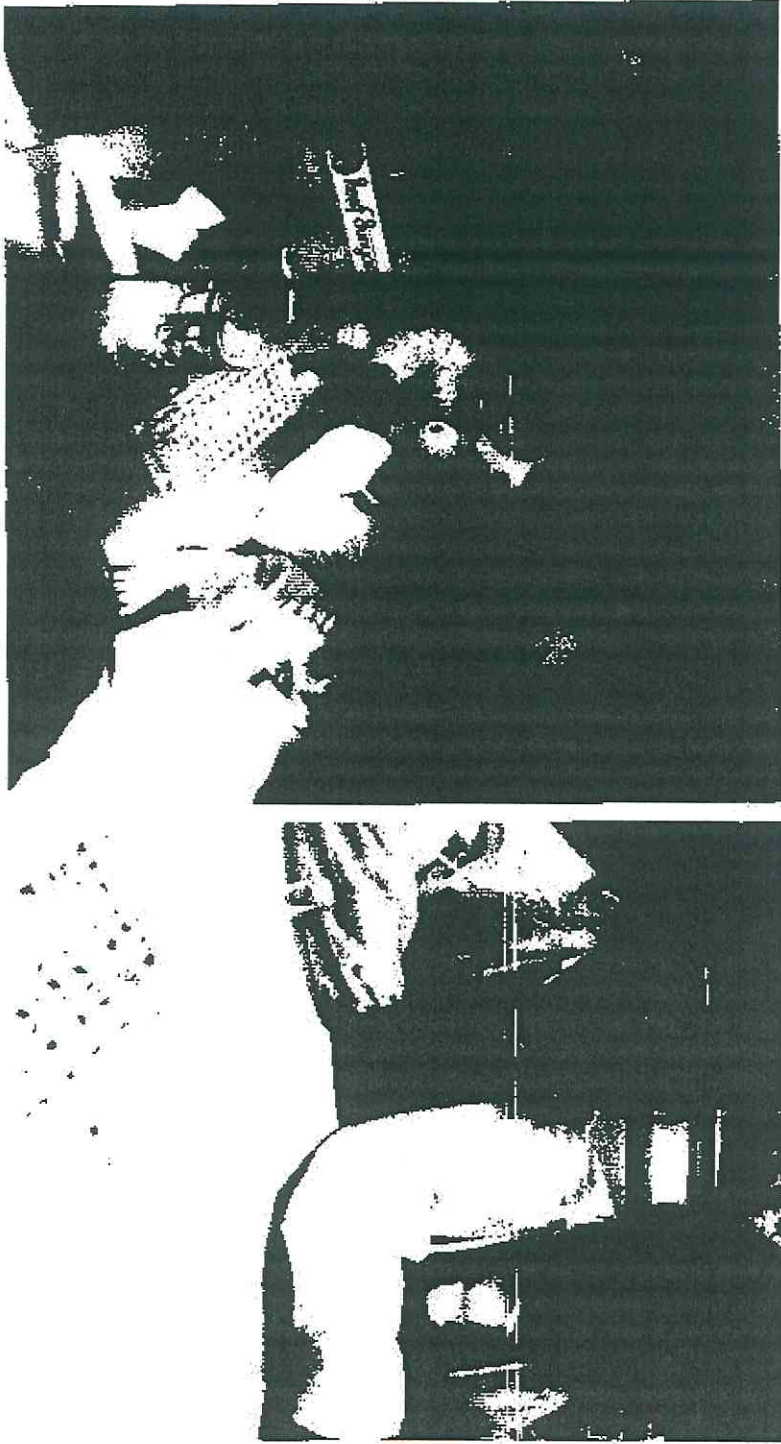
Çizgi film sonrası öğrencilerle sürdürülebilirlik temalı görsellerle soru-cevap yöntemi uygulanarak konu pekiştirilir.



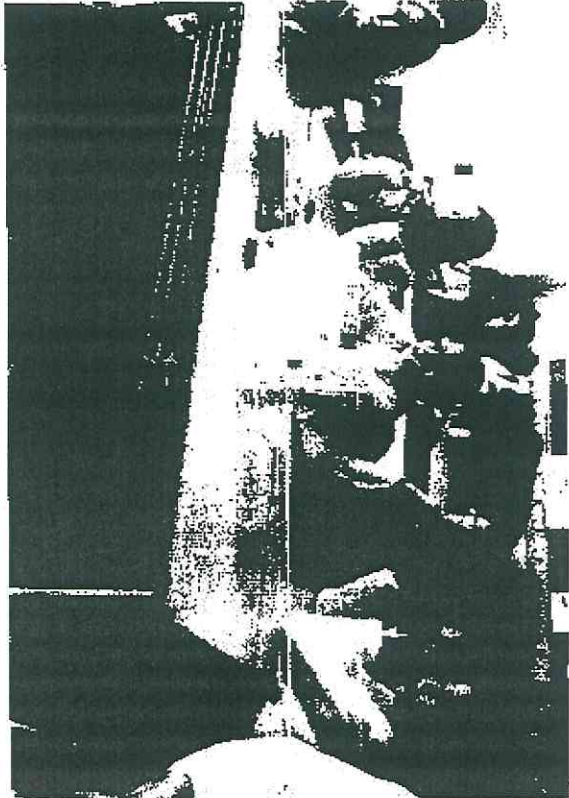
Dünya sağlığının sürdürülebilir olduğunu kavrayan çocuklar, çizgi film ile ilgili özel olarak hazırlanmış boyama sayfalarını onlara hediye ettiğimiz boyalarla renklendirerek tasarruf yapabilecekleri yerleri vurgulamaktadırlar.



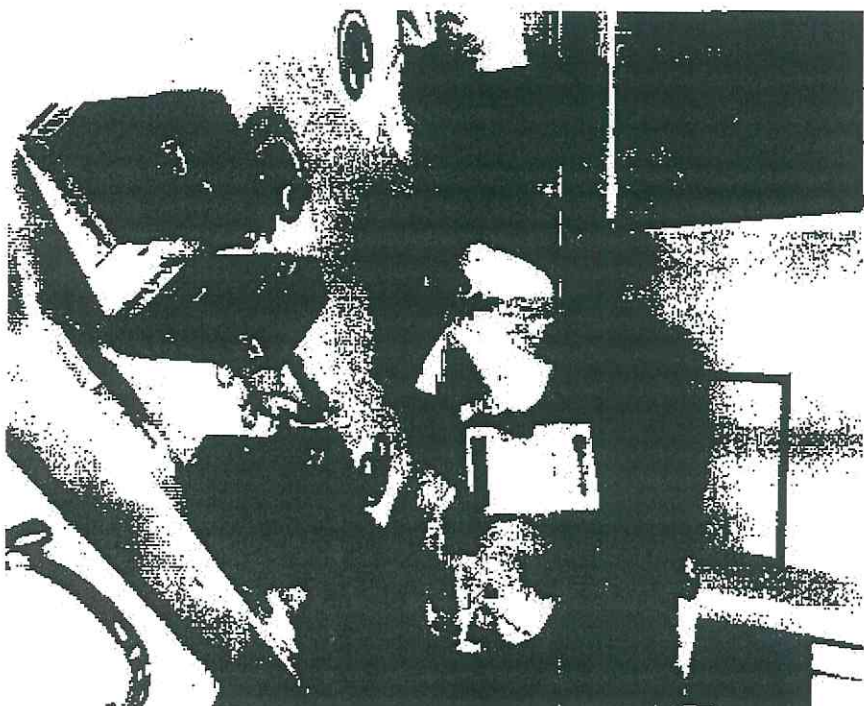
Ardından sıra dünyanın sağlığından insan sağlığını sürdürmeye geliyor ve bu aşamada dış sağlığımızı korumanın yollarına odaklanıyoruz. Deneylerle bu noktada karşılaşan çocuklar, üç farklı sınıfta asidi keşfederek "Geleceğin Kaşifi" olma yolunda ilk adımı atıyorlar.



Deneyler sırasında önlük ve koruyucu gözlük kullanılmasının yanı sıra, tüm aşama ve gözlemler kaşif not defterlerine çocuklar tarafından kaydediliyor. Tıpkı birer minik kaşif gibi çalışıyorlar.



Deneyler boyunca verdiği talimatlarla bize yardımcı olan Keşif Dünyası'nın maskotu Pia'nın maskesine sahip olan çocukların sevinçleri görölmeye değer. Kendilerine özel olarak hazırlanmış Keşif Sertifikaları ve boya setleri atölye sonunda çocuklara o günün anısına saklamaları için veriliyor.





TEŞEKKÜRLER

Sağlığımızı korumak /1

Çalışma Sayfası 1

Sağlıklı dişler çekicidir 😊

Çürük dişler kötü görünmenin yanı sıra başka hastalıklara da neden olabilir.

Dişlerinize iyi bakmanız sağlığınızı korur ve göz kamaştırıcı bir gülümsemeye sahip olmanızı sağlar!



Çürük dişlerin nedeni nedir? Şeker mi?

Diş çürümesinin nedeni, tek başına şeker değildir. Ağızımızdaki küçük organizmalar olan bakteriler şekeri aside dönüştürür. Dişlerimizi diş macunu ile temizlemediğimiz sürece asit, dişlerimize saldırır ve diş çürüklerine neden olur.

Asit varlığının tespit edilmesi

Görev: Bir ölçüm şeridi kullanarak, suyu, sirkeyi ve asetik asidi, ne kadar asidik olup olmadıklarını anlamak üzere test edin. Öncelikle, en asidik, ikinci en asidik vb. sıvıyı tahmin edin ve aşağıdaki tablonun soluna sırayla not edin.



1. Deney tüplerine, deney yapılacak maddelerin adlarını yazın.
2. Yaklaşık üç parmak genişliğinde sıvıyı deney tüpüne koyun.
3. Cımbızlar kullanarak bir ölçüm şeridini her bir tüpteki sıvının içinde tutun ve görünen rengi not edin.
4. Ayrıca ölçüm şeridine ait kabın üzerinde, bu renge verilen sayıyı not edin.

Su:

Sirke:

Asetik asit:

Tahmin Edilen Sıra	Renk	Sayı	Ölçülen Sıra



Sağlığımızı korumak /2

Çalışma Sayfası 2



Diş macunu kullanarak düzenli şekilde temizlemeniz dişlerinizi çürüklere karşı korur.

Diş macununun dişlerinizi aside karşı koruduğunu nasıl gösterebilirsiniz?

Arkadaşınızla, hakkında bilgi edindiğiniz model maddeyle bir deney tasarlamak için çalışın. Deneyiniz için diş macunu, sirke ve beher kullanabilirsiniz.

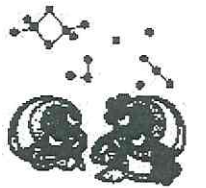


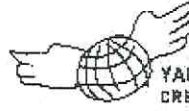
Örnek çözüm

Arkadaşınızla çalışın.

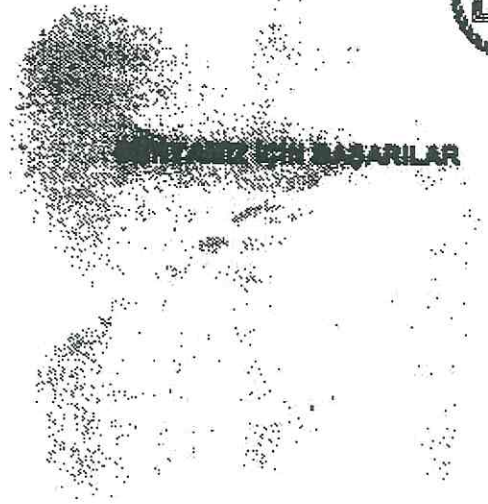
1. Yumurtanızı, ortasına bir çizgi çizerek iki parçaya ayırın.
2. Bir tarafını diş macunu ile ovalayın ve üç dakika bekleyin.
3. Diş macununu bir parça kağıt mendil ile dikkatle temizleyin.
4. Yumurtayı dikkatle behere koyun ve tamamen kaplamaya yeterli sirke ekleyin.

Ne gözlemiyorsunuz? Gözlemlerinizi kaydedin:

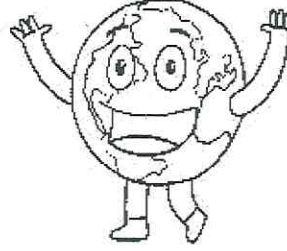




YARATICI ÇOCUKLAR DERNEĞİ
CREATIVE CHILDREN'S ASSOCIATION

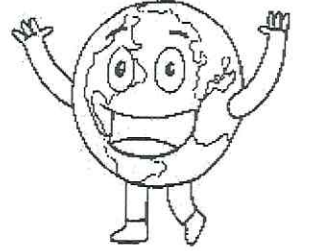


Dünyamız için başardın!



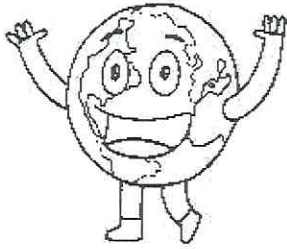
Tarih, imza

Dünyamız için başardın!



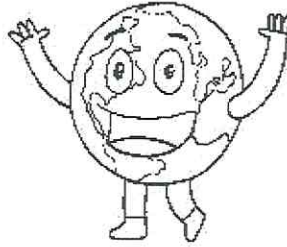
Tarih, imza

Dünyamız için başardın!



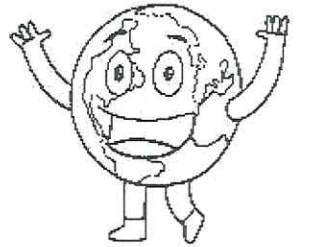
Tarih, imza

Dünyamız için başardın!



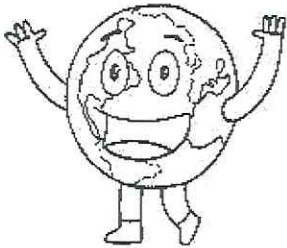
Tarih, imza

Dünyamız için başardın!



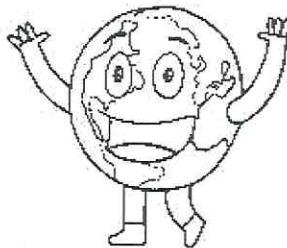
Tarih, imza

Dünyamız için başardın!



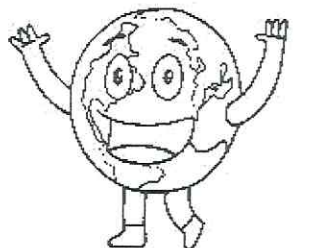
Tarih, imza

Dünyamız için başardın!



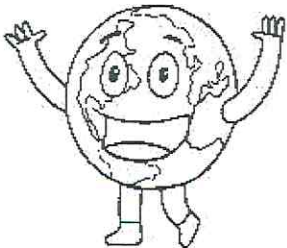
Tarih, imza

Dünyamız için başardın!



Tarih, imza

Dünyamız için başardın!



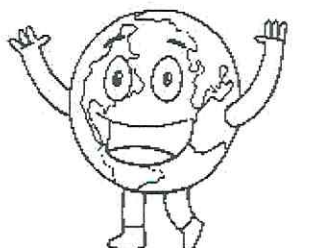
Tarih, imza

Dünyamız için başardın!



Tarih, imza

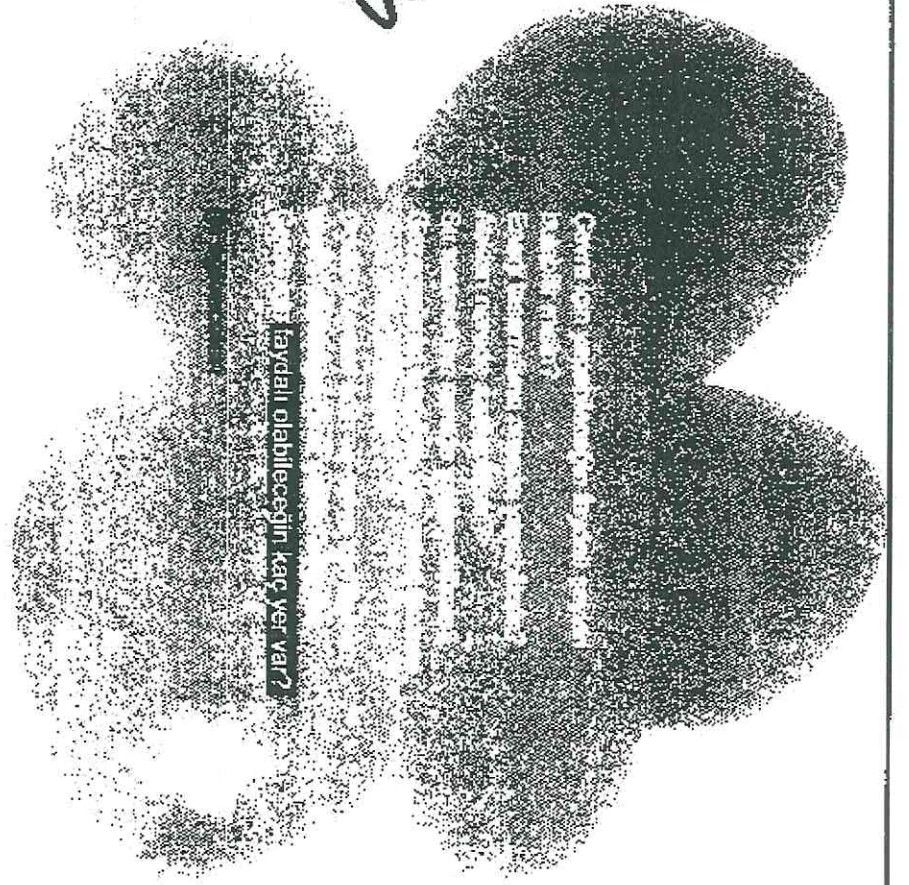
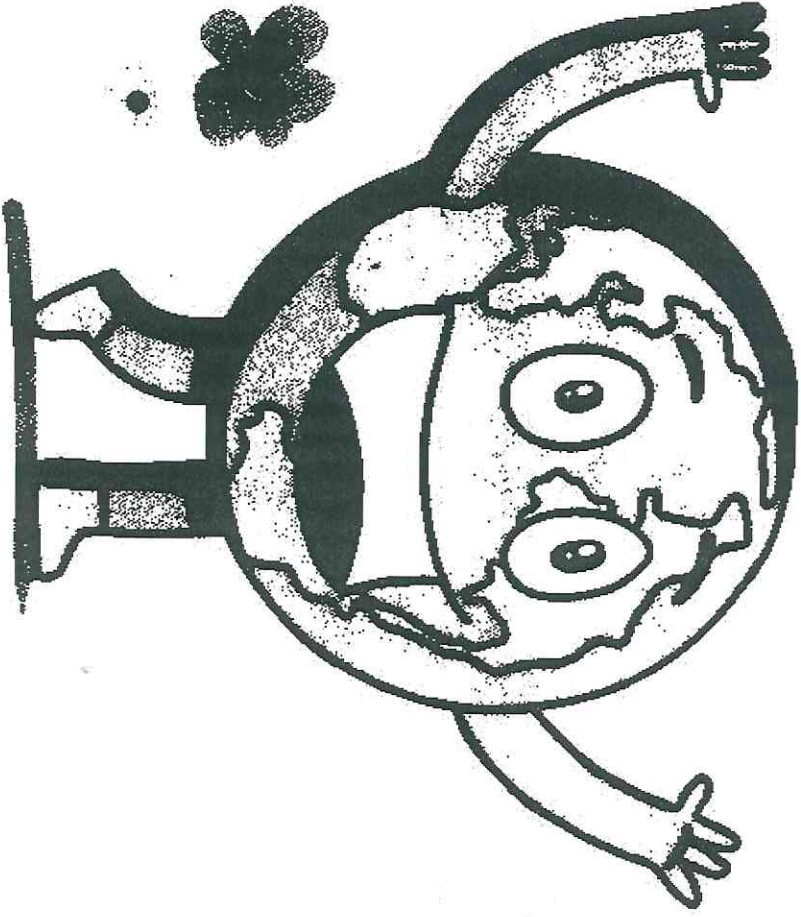
Dünyamız için başardın!



Tarih, imza



YARATICI ÇOCUKLAR DERNEĞİ
CREATIVE CHILDREN'S ASSOCIATION



Haydii olabileceğin kaç yer var?

