



**2021 – 2022 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI
YENİŞEHİR ANAOKULU
STEMLE 5 DUYU E TWİNNİNG PROJESİ
(FIVE SENSES WITH STEM)**

Okulumuz Proje Üyeleri;
Fatma AYAZ DİRNEK

PROJE HAKKINDA

Bursa Emek Anaokulu, Gül Anaokulu, Hüseyin Ersu İlkokulu, Kindertagesstätte Löwenzahn, Salih Gökçe Anaokulu, Sevgi Bayraktar Anaokulu, Şehit Binbaşı Bedir Karabıyık İlkokulu ile birlikte yürüttüğümüz projemizde, 3-6 yaş arası çocukların beş duyuyu kullanarak kendilerini ve doğayı keşfetmelerine, STEM yaklaşımlarıyla duysal algılarının gelişimine ve bu konuda farkındalık kazanmalarına katkıda bulunmak istiyoruz.

Bu amaçla öğrencilerimizle farklı materyaller kullanarak, beş duyuya hitap eden ürünler tasarlayıp, uygulamalar yapacağız.

HEDEFLER

- * 3-6 yaş arası çocukların, STEM yaklaşımını beş duyuya entegre ederek çocukların yaratıcı düşünme ve tasarlama becerilerine katkı sağlamak.
- * 3-6 yaş arası çocukların bilimsel düşünme becerilerini kullanarak yapıcı ve üretken bireyler olmalarını sağlamak.
- * 3-6 yaş arası çocukların öz farkındalık becerilerinin gelişmesine katkı sağlamak.
- * 3-6 yaş arası çocukların Değerler Eğitimi kapsamında çalışkanlık, özdenetim, sabır, sorumluluk duygularının gelişmesine katkı sağlamak.

ÇALIŞMA SÜRECİ

Öğrencilerimize ve ailelerine "STEM Eğitimi" konularında seminerler düzenlenecektir. Katılımcılar farklı materyalleri, STEM yaklaşımlarını kullanarak beş duyuya hitap eden ürünler tasarlayacaklardır. Beş duyu ile ilgili Scamper tekniği kullanılarak çocukların sorulara verdikleri cevaplar Web 2.0 araçları yardımıyla video oluşturulacaktır.

NOT: Covid 19 tedbirleri kapsamında bazı etkinlikler çevrimiçi düzenlenebilecektir.

OCAK

1. Çocuklar tarafından geri dönüşüm malzemeleri kullanılarak dürbün tasarlanacaktır.
2. Tasarlanan dürbünlerle okul bahçesine çıkılarak keşif yapılacaktır.
3. Daha sonra çocuklarla sohbet edilir ve gördüklerini resmetmeleri istenecektir.

ŞUBAT

1. 5E modeli ile telefon deneyi yapılarak, sesin iletilebilir oluşu gözlemlenecektir.
2. STEM teknikleriyle telefonun çalışma prensibi çocuklara öğretilecektir.
3. Proje katılımcılarından her biri birer logo tasarlayacak ve logo seçim anketi yapılacaktır. Seçilen logo projenin logosu olacaktır.

MART

1. Yiyecekleri görmeden sadece tat duyumuzu kullanarak tanıyabilmeye yönelik „Tat Bakalım” oyunu oynanacaktır.
2. Web 2.0 araçları kullanılarak “Beş duyu nedir? İnsandaki beş duyu organları nelerdir? Görevleri nelerdir?” konularında oyunlar tasarlanacaktır.
3. Çocukların bu oyunları çevrimiçi ortamlarda (EBA vb.) oynamaları sağlanacaktır.

NİSAN

- 1.”Kokulu Kokusuz Deneyi” ile çocukların koku duyuları ile ilgili farkındalık kazanmaları sağlanacaktır.
- 2.Velilere yönelik okul öncesi dönemde “STEM Eğitiminin Faydaları” konulu seminer düzenlenecektir.
- 3.Katılımcılarla birlikte beş duyu ile ilgili e-kitap hazırlanacaktır.

MAYIS

- 1.Çocuklarla beraber “Gözü Kapalı Tahmin Yarışması” yapılır. Nesnelerin dokularından ne oldukları tahmin edilir. Yarışma kısa videolar halinde çekilip Web 2.0 araçları kullanılarak birleştirilecektir.
- 2.Proje ortak ürünü video tüm öğrencilerin ulaşabilecekleri bir platformda (Eba,okul web sitesi ve proje sosyal medya hesapları vb.) paylaşılacaktır.
- 3.Aile katılımıyla 5 duyu ve özellikleri konulu afiş yarışması düzenlenecektir.
- 4.Proje değerlendirme anketi hazırlanacak, linkleri veli ve öğrencilere gönderilecektir.

BEKLENEN SONUÇLAR

Projemizin sonunda 3-6 yaş arası çocukların;

- * Beş duyu hakkında bilgi sahibi olması, duyularını tanıyabilmesi,
- * STEM yaklaşımı kullanılarak problem çözme becerilerin gelişmesi,
- * Özgün ürün tasarlama konusunda beceriler kazanması beklenmektedir.

eTwinning proje kayıt belgesi

Bu sertifika

FATMA AYAZ DIRNEK

Yenişehir Anaokulu, Türkiye

adlı öğretmenin

STEM İLE BEŞ DUYU/FIVE SENSES WITH STEM

22.12.2021

projesine katıldığını belgelendirmektedir

Ülkelere göre projede yer alan öğretmenler:

ALMANYA (1), TÜRKİYE (10)

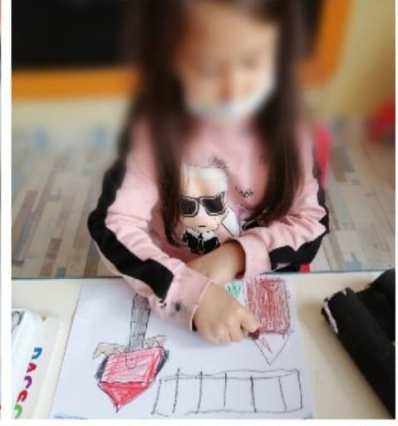


Mehmet Fatih Döğer
Ulusal Destek Servisi
Türkiye



STEM'LE 5 DUYU STEM 5 SENSES





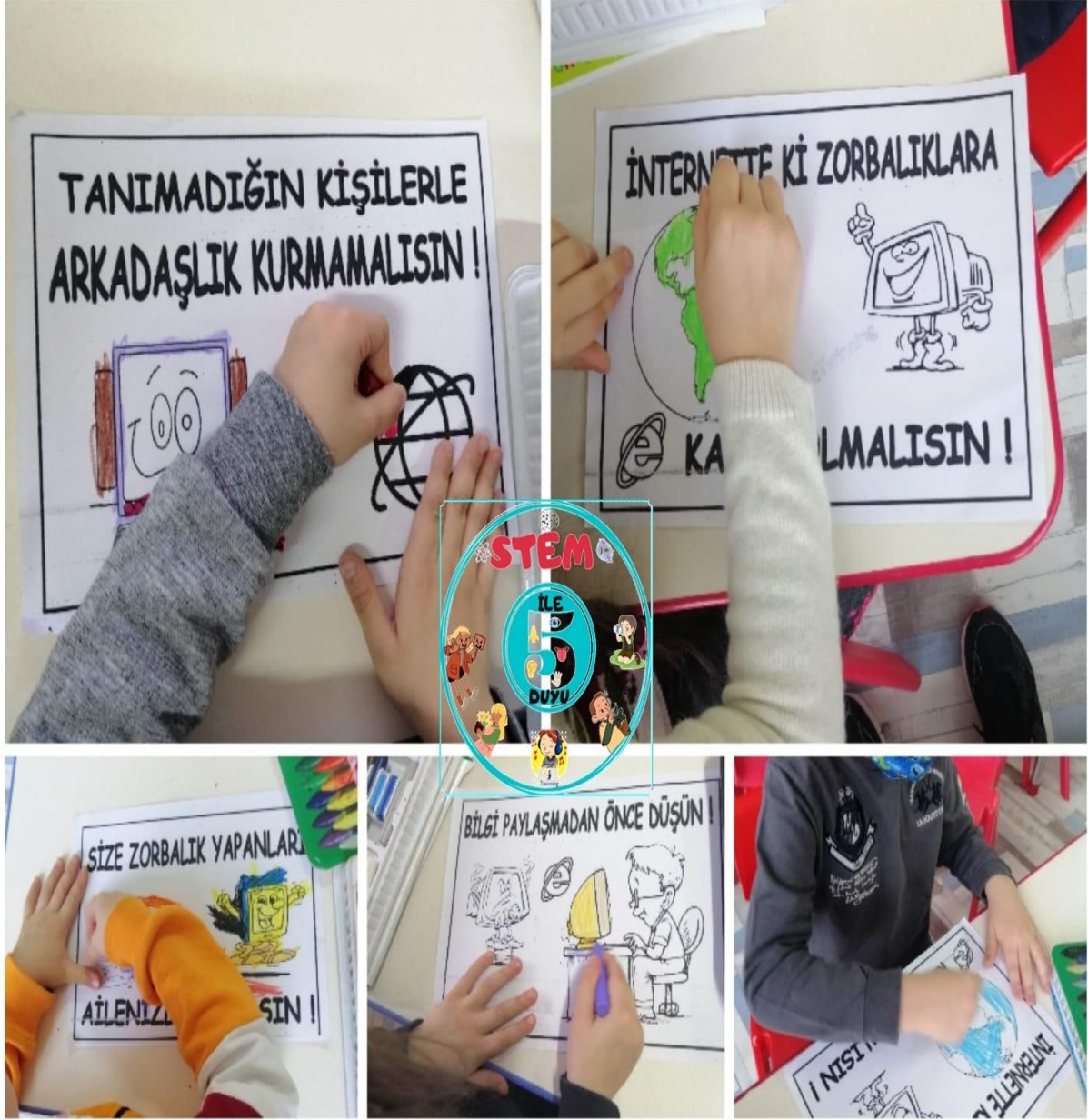
GÖRME DUYUSU ETKİNLİĞİMİZ



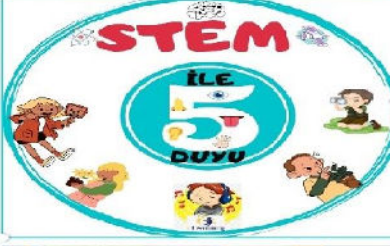
İŞİTME DUYUSU ETKİNLİĞİMİZ



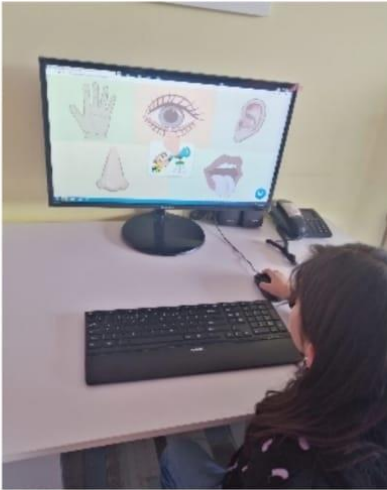
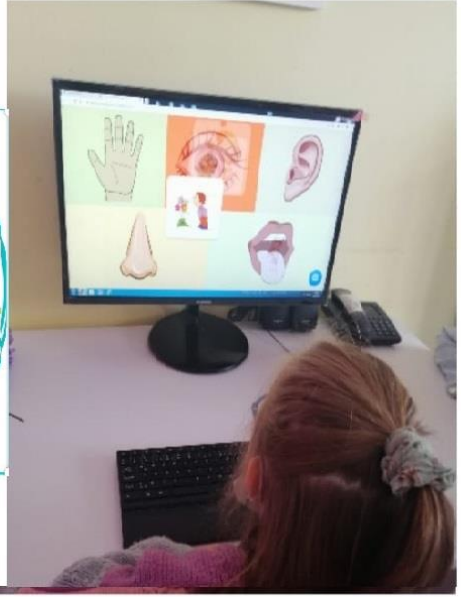
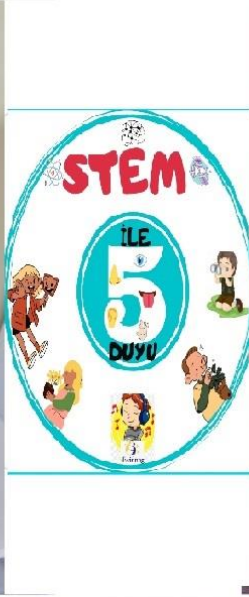
İŞİTME DUYUSU ETKİNLİĞİMİZ-2



GÜVENLİ İNTERNET GÜNÜ ETKİNLİĞİMİZ



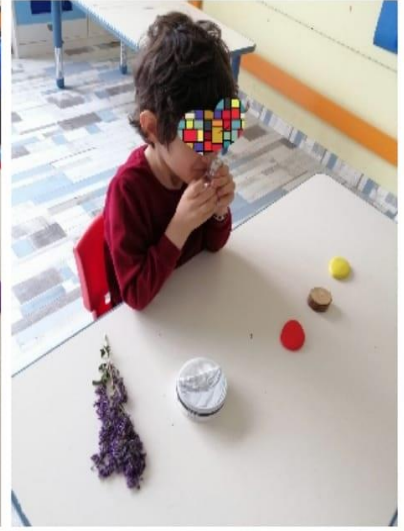
TAT DUYUSU ETKİNLİĞİMİZ



Web 2.0 Oyunumuz



DOKUNMA DUYUSU ETKİNLİĞİMİZ



KOKU ALMA DUYUSU ETKİNLİĞİMİZ



MÜZİK ALETLERİ ETKİNLİĞİMİZ



MÜZİK ALETLERİ ETKİNLİĞİMİZ 2

ÖĞRENCİ PROJE KATILIM BELGELERİMİZ





2021-2022 PROJE KATILIM BELGESİ

SAYIN

FATMA AYAZ DİRNEK

'Stemle Beş Duyu' projesi kapsamında öğrencilerimizle göstermiş olduğunuz başarılı çalışmalar ve üstün gayretinizden dolayı sizi tebrik eder, bu belgeyi sunmaktan onur duyarız.

Serpil KAYAN

PROJE KURUCUSU



Gülşen KOCAKAYA

PROJE KURUCUSU