EVDEKİ TEHLİKELİ KİMYASALLAR

Saadet AKTEPE - Necla Şeyma KOCABIYIK
Danışman: Prof. Dr. Ayşe DİNÇER
Manisa Celal Bayar Üniversitesi Fen-Edebiyat Fakültesi Kimya Bölümü



GİRİŞ

Korozif maddeler, içildiği zaman özofagus ve midede etkileşime girerek histolojik ve fonksiyonel olarak zarar veren asit veya alkali yapıdaki maddelerdir. Asit (pH'ı 7'den düşük) maddeler banyo ve WC temizleyicileri,çamaşır yumuşatıcıları el temizleme sıvısı (pH'ı 7'den büyük) maddeler ise çamaşır suyu lavabo açıcıları,antifirizler bulaşık makinası deterjanları vb.'dir. Bu maddelerin yanlışlıkla içilmesi çocukluk çağında sık olarak karşılaşılan bir sorundur . Temizlik ürünlerinin evlerde sık olarak kullanılması, kapaklarının kolay açılabilir olması ve erişilebilir yerlerde saklanması kazara olan zehirlenmeleri artırmaktadır.





AMAÇ

Evde bulunan kimyasalların tehlikelerinin neler olduğunu çocuklar için ne gibi zararları olduğunu aileler bu konuda hangi hatayı yapıyor bu tehlikeler nasıl kazaya sebebiyet verebiliyor bunları çocuklara anlatmak.





HEDEF

- Evde bulunan kimyasalların tanımı.
- Ailenin ve çocukların bilinçlenmesini sağlamak.
- Ambalajların üzerinde bulunan uyarıcı işaretlerin tanıtımı.
- Çocuklara evdeki tehlikenin nasıl önlenebileceğini göstermek.







SONUÇ

Yuvacık köyünde Yuvacık Ortaokulunda 5.sınıf çocuklara sunum yapıldı. Sunum yaşlarına uygun şekilde görseller ve animasyonla anlatıldı. Bu sayede çocuklar evdeki tehlikelerin farkına vardı ve uyarı işaretlerinin ne kadar önemli olduğunu anladılar.







