



İYİLİK ÇEŞMESİ



SUCHOOL TEKNOLOJİ

Suchool Teknoloji olarak, Türkiye genelindeki okullarda kurduğumuz “İyilik Çeşmeleri” ile çocukların sağlıklı ve sürdürülebilir içme suyuna erişimini artırırken, aynı zamanda plastik tüketiminin olumsuz etkilerini azaltıyoruz.

Bu proje, yalnızca öğrencilerin su tüketim alışkanlıklarını dönüştürmekle kalmıyor; aynı zamanda çevresel etkileri azaltarak topluma önemli katkılar sağlıyor. Suchool Teknoloji olarak, Türkiye genelindeki okullarda kurduğumuz “İyilik Çeşmeleri” ile sadece su sağlamakla kalmıyor; çevresel, ekonomik, sağlık ve sosyal faydalarla tüm ülkeye dokunuyoruz.



HER OKULDA



iyilik



KOLAY KURULUM

Cihazların kurulabilmesi için aşağıdaki girişlerin olması yeterlidir



KULLANIM

Cihazların kullanımı kolay olup öğrencilerin sularını sorunsuz doldurabilmelerine olanak sağlamaktadır



**MATARAYI
HAZNEYE
YERLEŐTİR**



**SU DOLDURMA
BUTONUNA
BASILI TUT**



ÜRETİM



Cihazlarımız güncel teknolojilere
uyum sağlanılarak konusunda
uzman personellerle
üretilmektedir

AR-GE süreçlerimizle
her zaman yeni olmayı ve en iyi
olmayı hedeflemekteyiz

FAYDALAR

Öğrenciler matarayla su içmeye alıştıklarında, hem fiziksel hem zihinsel sağlıkları üzerinde önemli olumlu etkiler görülür. Düzenli su tüketimi, büyüme ve gelişimi destekler, eklem ve kas sağlığını korur. Ayrıca, yeterli su içen öğrencilerin dikkat, hafıza ve öğrenme performansı artar; ders sırasında odaklanma ve problem çözme yetenekleri güçlenir.

Matara kullanımı, çocukların suya kolay erişmesini sağlayarak gün boyu susuz kalmalarını önler ve sağlıklı bir içme alışkanlığı kazandırır. Bu alışkanlık aynı zamanda şekerli ve gazlı içeceklerin tüketimini azaltır, obezite, diyabet ve diş çürümesi riskini düşürür. Böylece matara kullanımı, hem çevresel fayda sağlar hem de öğrencilerin sağlıklı ve sürdürülebilir bir yaşam tarzı benimsemelerine katkıda bulunur.



Kolay Erişim

Çocuklar suya kolayca ulaşır ve daha sık su içer

Sağlıklı Seçim

Şekerli ve gazlı içeceklerin yerine su tüketimi artar

Farkındalık

Tek kullanımlık şişeler yerine tekrar doldurulabilir mataralar tercih edilir

Alışkanlık

Düzenli olarak su içme kültürü sınıfta pekişir



SUCHOOL

öncesi..

2023-2024 eğitim öğretim yılı verilerine göre Türkiye'de okul öncesi, ilköğretim ve ortaöğretim kademelerinde toplam 18 milyon 710 bin 265 öğrenci örgün eğitim görmektedir. Bu öğrenciler 75 bin 467 okulda eğitim almakta olup, ortalama olarak her bir okulda 248 öğrenci bulunmaktadır.

Okul günleri dikkate alındığında, Türkiye'de öğrenciler yılda ortalama 180 gün okula gitmektedir. Öğrencilerin her gün yanlarında yarım litrelik (0,5 L) plastik şişede su tükettikleri varsayımıyla, ortaya çıkan plastik atık miktarı şu şekilde hesaplanmaktadır:

Bir Öğrencinin Yıllık Plastik Tüketimi

1 gün = 1 adet 0,5 L şişe
1 şişe $\approx$ 10 gram plastik
180 gün $\times$ 10 g = 1.800 g = 1,8 kg plastik

Bir Okulun Yıllık Plastik Tüketimi

Ortalama öğrenci sayısı: 248
248 $\times$ 1,8 kg = 446,4 kg plastik

Yani yalnızca ortalama büyüklükteki bir okulda, öğrencilerin içtiği sular için yılda yaklaşık 446,4 kilogram plastik atık oluşmaktadır.

Türkiye Geneline Yıllık Plastik Tüketimi

Toplam öğrenci sayısı: 18.710.265
18.710.265 $\times$ 1,8 kg = 33.678.477 kg $\approx$ 33.678 ton plastik

Bu hesaplama göre, Türkiye genelinde öğrencilerin yalnızca okulda günlük su tüketimleri için kullandıkları yarım litrelik plastik şişelerden kaynaklanan yıllık plastik atık miktarı 33.678 bin tona yaklaşmaktadır.

SUCHOOL

SONRASI..

Ortalama bir okulda 248 öğrenci eğitim görmektedir ve öğrenciler her gün 0,5 litrelik PET şişe ile su tüketmektedir. Ders yılı boyunca, yani yaklaşık 180 gün süren okul dönemi boyunca, öğrencilerin plastik şişelerden kaynaklanan toplam plastik atığı 446 kilogram civarındadır.

Öğrencilerin günlük su tüketiminde matara kullanımına geçmesi durumunda, ortaya çıkan plastik miktarı önemli ölçüde azalır. Örneğin, öğrencilerin %80'i matara kullanmaya başlarsa, 198 öğrenci plastik şişe kullanmayı bırakacak ve yılda yaklaşık 356 kilogram plastik tasarrufu sağlanacaktır. Plastik şişe kullanmaya devam eden kalan 50 öğrenci ise yılda yalnızca 90 kilogram plastik üretecektir.

Bu veriler, bir okul düzeyinde matara kullanımının bile çevreye önemli katkı sağladığını göstermektedir. Tek bir okulda bile tonlarca plastik atığın doğaya karışmasının önlenmesi, geri dönüşüm yükünün azaltılması ve sürdürülebilir bir alışkanlığın öğrenciler arasında yaygınlaşması mümkündür.





TÜRKİYE
GENELİNDE
OKULLARDA
1 YIL BOYUNCA
PLASTİK
TASARRUFU
27.000 TON



EKONOMİK KATKI

Plastik şişelerin maliyeti de önemli bir ekonomik yük oluşturmaktadır. 1 adet 0,5 litrelik PET şişe yaklaşık 0,5-0,85 TL'ye mal olmaktadır.

Ortalama bir okulda tüm öğrenciler PET şişe kullandığında, yıllık maliyet 22.320-37.944 TL arasındadır.

Türkiye genelinde tüm öğrenciler PET şişe kullandığında ise yıllık maliyet 1,68-2,86 milyar TL'ye ulaşmaktadır.

Öğrencilerin matara kullanımına geçmesiyle bu maliyetler doğrudan tasarruf edilir:

Bir okulda yılda 22-38 bin TL, Türkiye genelinde yılda 1,68-2,86 milyar TL plastik şişe harcamasından tasarruf sağlanabilir.

KARBON AYAK İZİ

PET şişe üretimi ve taşınması, önemli miktarda sera gazı emisyonuna neden olmaktadır. Yapılan araştırmalara göre:

1 kg PET şişe üretimi yaklaşık 2,15 kg CO₂ eşdeğeri emisyon yaratmaktadır.

Buna göre yılda:

Bir okulda 446 kg PET şişe kullanımı →
 $446 \times 2,15 \approx 959$ kg CO₂ eşdeğeri

%80 matara kullanımında → 90 kg PET
şişe → $90 \times 2,15 \approx 193,5$ kg CO₂ eşdeğeri,
yani 765,5 kg CO₂ tasarrufu

Türkiye genelinde 33.678 ton PET şişe →
 $33.678 \times 2,15 \approx 72.416$ ton CO₂ eşdeğeri

%80 matara kullanımında → 6.736 ton
PET şişe → $6.736 \times 2,15 \approx 14.478$ ton CO₂
eşdeğeri, yani 57.938 ton CO₂ tasarrufu

Karbon ayak izini azaltmak mümkün.

Suchool Teknoloji olarak bu projeyle, çocuklara sağlıklı su sağlarken, Türkiye'nin geleceği için doğayı, ekonomiyi ve toplumu koruyoruz. Veriler ışığında görüyoruz ki; bir iyilik çeşmesi, milyonlarca litre suyu, tonlarca plastik atığı ve nesillerin alışkanlıklarını değiştirebilir.

Bu vizyonla, her okulda bir iyilik çeşmesi hedefiyle ilerliyoruz.





İYİLİK ÇEŞMESİ



Çınar, Fatih Cd. Çiçek Plaza 1/2 K:4 D:412 Bornova/İZMİR



www.suchoolteknoloji.com



0538 310 05 45