

**T.C.
MANİSA VALİLİĞİ
İL MİLLÎ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜ**

TEMİZ OKUL, SAĞLIKLI NESİLLER PROJESİ

2025-2026

PROJE ADI: Temiz Okul, Sağlıklı Nesiller

1. PROJE KONUSU:

Bu proje, öğrencilerin sağlıklı bireyler olarak yetişmesini desteklemek amacıyla okullarda hijyen eğitimi verilmesi, tuvalet kullanım alışkanlıklarının geliştirilmesi ve okul tuvaletlerinin fiziksel koşullarının iyileştirilmesini kapsamaktadır. Proje; eğitim, uygulama ve altyapı iyileştirmelerini bir bütün olarak ele alan sürdürülebilir bir model sunmaktadır.

2. PROJENİN GEREKÇESİ:

- Okul çağındaki çocuklarda görülen hastalıkların büyük bölümü hijyen eksikliğinden kaynaklanmaktadır.
- Bazı okullarda tuvaletlerin fiziksel koşulları öğrenciler açısından yetersiz ve sağlıklı olabilmektedir.
- Öğrencilerin tuvalet alışkanlıklarını olumlu yönde değiştirmek, hijyen kültürü kazandırmak eğitim kalitesini doğrudan etkileyen faktörlerdendir.
- Beden eğitimi, beslenme, sağlık ve temizlik eğitimi gibi disiplinler arası çalışmalar desteklenmelidir.

3. PROJENİN AMACI:

- Öğrencilere temizlik ve kişisel hijyen konularında temel bilgi ve alışkanlıklar kazandırmak.
- Tuvalet kullanımını öğretmek, mahremiyet ve saygı kavramlarını yerleştirmek.
- Okul tuvaletlerinin çağdaş, hijyenik, erişilebilir ve güvenli hale getirilmesini sağlamak.
- Öğrencilerin okuldaki yaşam kalitesini artırmak.
- Okul sağlığını geliştirme yönünde kalıcı bir kurumsal kültür oluşturmak.

4. HEDEF KİTLE:

- Okul öncesi, ilkokul, ortaokul ve lise öğrencileri
- Öğretmenler ve okul personeli
- Veliler (dolaylı bilinçlendirme yoluyla)
- Okul yöneticileri
- Bakım ve temizlik personelleri

5. YASAL DAYANAKLAR:

- MEB Okul Sağlığı Hizmetleri Yönergesi
- MEB Hijyen Şartlarının Geliştirilmesi ve Enfeksiyon Önleme Kontrol Kılavuzu
- Milli Eğitim Bakanlığı Temel Eğitimde 10.000 Okul Projesi
- UNICEF – Çocuk Dostu Okul Standartları
- Temizlik ve Hijyen Kuralları Yönetmeliği (Sağlık Bakanlığı)

6. PROJE FAALİYETLERİ

A) Eğitim ve Farkındalık Aşaması:

1. Hijyen ve tuvalet eğitimi içerikleri hazırlanır.
2. Öğrenciler için yaş düzeylerine uygun sunumlar, çizgi filmler, broşürler, drama ve hikâye etkinlikleri düzenlenir.
3. El yıkama eğitimi, sabun kullanımı, hijyen uygulamaları okul temizlik görevlileriyle birlikte gösterilir.
4. Öğrenciler için temizlik sorumluluğu oyunlaştırılır (örnek: "Temizlik Elçisi" uygulaması).
5. Öğretmenler ve personel için hijyen eğitimi seminerleri düzenlenir.
6. Velilere yönelik bilgilendirme toplantıları ve el broşürleri hazırlanır.

B) Fiziksel Yenileme ve Donanım Aşaması:

1. Mevcut tuvaletlerin ihtiyaç analizi yapılır (kırık klozetler, bozuk musluklar, havalandırma eksikliği, yetersiz hijyen malzemeleri vb.).
2. Tuvaletlerin bakım-onarım planı hazırlanır.
3. Yeni lavabolar, klozetler, sabunluklar, sensörlü musluklar, havalandırma sistemleri takılır.
4. Her tuvalete sabun, kâğıt havlu ve dezenfektan temini yapılır.
5. Tuvalet girişlerine temizlik çizelgeleri asılır.
6. Engelli bireyler için erişilebilir tuvalet bölümleri oluşturulur.
7. Tuvaletlerin duvarlarına bilgilendirici afişler (çizimli, eğlenceli) asılır.

7. FAALİYET TAKVİMİ:

AŞAMA	FAALİYETLER	SÜRE
Planlama	İhtiyaç analizi, bütçe planı, görev paylaşımı	1. Ay
Eğitim İçeriklerinin Hazırlanması	Afiş, sunum, broşür, video	2. Ay
Hijyen Eğitimi Uygulaması	Öğrencilere ve personele uygulamalı eğitimler	3. Ay
Tuvalet Yenileme Başlangıcı	Fiziki iyileştirmeler, malzeme temini	3.-4. Ay
Takip ve Değerlendirme	Gözlem, anket, temizlik çizelgesi uygulaması	5.-6. Ay
Yaygınlaştırma ve Raporlama	Sonuç raporu, iyi örnek paylaşımı	6. Ay

8. PROJEDE KULLANILACAK MATERYALLER:

- Hijyen eğitim kitapçığı, el broşürleri
- Eğitim videoları ve animasyonlar
- Afiş ve bilgilendirici duvar panoları
- Temizlik çizelgeleri
- Sabun, sıvı sabunluk, havlu dispenserleri
- Temizlik ekipmanları
- Lavabo, klozet, musluk gibi tuvalet ekipmanları

9. PAYDAŞ KURUMLAR:

- İl/ilçe Sağlık Müdürlüğü
- Okul Aile Birlikleri ve Veliler
- Sivil Toplum Kuruluşları (Hijyen ve çocuk sağlığı alanında çalışanlar)
- Özel Sektör ve Sponsorlar (malzeme bağışı, yapımı, afiş baskı vb.)

10. ÖLÇME – DEĞERLENDİRME:

- Eğitim öncesi ve sonrası öğrenci bilgi düzeyi anketleri
- Tuvalet kullanımıyla ilgili gözlem formları
- Hijyen alışkanlıklarında olumlu değişimlerin takibi
- Temizlik görevlilerinin kontrol çizelgesi takibi
- Okul yöneticileri tarafından izleme raporları
- Velilerden alınan geri bildirim formları

11. BEKLENEN KAZANIMLAR VE ÇIKTILAR:

- Öğrencilerin el yıkama, sabun kullanımı ve genel hijyen konusunda bilinçlenmesi
- Tuvaletlerin kullanım kalitesinin artması, zarar verme davranışlarında azalma
- Öğrenciler arasında hijyen kültürünün yaygınlaşması
- Okullarda hijyen kaynaklı sağlık sorunlarında azalma
- Temiz, güvenli ve modern tuvalet ortamlarının oluşturulması
- Sürdürülebilir bir okul sağlığı modeli geliştirilmesi

TEKNİK ŞARTNAME

Proje Adı: Temiz Okul, Sağlıklı Nesiller – Hijyen ve Tuvalet Yenileme Projesi

Hazırlayan Kurum: Manisa İl Milli Eğitim Müdürlüğü

Uygulama Alanı: Pilot ve öncelikli olarak belirlenen ilkokul ve ortaokullar

Yıl: 2025

1. AMAÇ:

Bu teknik şartname, okullarda tuvaletlerin yenilenmesi, hijyen standartlarının iyileştirilmesi ve ilgili mekanların modern, işlevsel, hijyenik hale getirilmesini sağlamak amacıyla yapılacak işlerin tanımlanması için hazırlanmıştır.

2. KAPSAM:

Bu şartname; okullarda yer alan öğrenci ve öğretmen tuvaletlerinin tadilatı, bakım-onarımı, yeni ekipman temini, hijyen malzemeleri montajı ve temizlik altyapısının iyileştirilmesi gibi işleri kapsamaktadır.

3. GENEL HÜKÜMLER:

- İş bu teknik şartname kapsamında yapılacak tüm işler yürürlükteki **ilgili yönetmeliklere, TSE** standartlarına ve **İSG** (İş Sağlığı ve Güvenliği) kurallarına uygun olarak yapılacaktır.
- Uygulama yapılacak okulların zemin katlarında erkek, kız ve engelli tuvaletleri ayrı olarak düzenlenecektir.
- Kullanılacak tüm malzemeler yeni, kullanılmamış, TSE veya CE belgeli olacaktır.

4. YAPILACAK İŞLER VE TEKNİK ÖZELLİKLER:

A. TUVALET YAPIMI VE YENİLEME ÇALIŞMALARI:

İş Kalemi	Teknik Özellik
1. Zemin ve Duvar Kaplama	1. sınıf, kaymaz yüzeyli seramik, kolay temizlenebilir; duvarlar en az 1.80 m yüksekliğe kadar döşenecektir.
2. Lavabo ve Tezgâhlar	Çocuk boyuna uygun seramik lavabolar; paslanmaz çelik sifonlu; mermer veya granit tezgâh kullanımı tercih edilir.
3. Klozet ve Alaturka Tuvaletler	TSE belgeli, su tasarruflu, kolay temizlenebilir ürünler; engelli tuvaleti için özel klozet ve barlar.
4. Musluklar	Fotoselli veya kolay açılır kapaklı; paslanmaz çelikten imal edilmiş.
5. Kapılar ve Kabin Sistemleri	Nemden etkilenmeyen kompakt laminat bölme sistemleri; gizli menteşeli, kilitli.
6. Havalandırma Sistemi	Elektrikli aspiratörlü havalandırma veya doğal menfez sistemi.
7. Aydınlatma	Enerji tasarruflu LED armatürler, suya ve neme dayanıklı.
8. Temizlik Gideri ve Drenaj	Atık su giderleri kontrol edilerek gerekirse yenilenecek; kötü koku önleyici sifonlar eklenecek.

B. HİJYEN VE DONANIM MALZEMELERİ:

Ekipman	Teknik Özellik
Sıvı Sabunluk	Duvara monteli, şeffaf hazneli, 500-1000 ml kapasite, vandalizme dayanıklı
Kâğıt Havluluk / Kurutma Ünitesi	Duvara monteli, manuel veya sensörlü; elektrikli el kurutma cihazı tercihe bağlı
Dezenfektan Ünitesi	Ortak kullanım alanlarına monte edilecek, 1 lt kapasiteli, sensörlü tercihen
Tuvalet Kâğıtlığı	Klozet kabinlerine monte edilecek, kilitli sistemli
Atık Kutuları	Ped kutuları dahil olmak üzere, paslanmaz çelik ya da plastik kapaklı
Temizlik Arabası ve Malzemeleri	Paspas, mop, temizlik deterjanları, kova takımları, hijyenik ürünler

5. MONTAJ VE UYGULAMA ŞARTLARI:

- Tüm malzemeler üretici teknik talimatlarına uygun şekilde monte edilecektir.
- Duvar, zemin, tavan işleri tamamlandıktan sonra montaj yapılacaktır.
- Çalışma sürecinde okul eğitimi aksamayacak şekilde hafta sonu/akşam mesaisi düzenlenecektir.
- Geçici kabul öncesi tüm malzemeler çalışır ve eksiksiz teslim edilecektir.

6. GÜVENLİK VE İŞ SAĞLIĞI:

- Çalışan personel; baret, eldiven, maske ve güvenlik ekipmanı kullanacaktır.
- Öğrencilerin bulunmadığı saatlerde çalışma yapılacaktır.
- İş bitiminde temizlik yapılacak ve ortam sağlığa uygun şekilde teslim edilecektir.

7. GARANTİ VE BAKIM:

- Tüm ekipmanlar en az **2 yıl garantili** olacaktır.
- Uygulayıcı firma, işin tamamlanmasından sonra **6 ay boyunca ücretsiz bakım ve arıza desteği** sunacaktır

8. KONTROL VE KABUL:

- Tüm işler İl Milli Eğitim Müdürlüğü tarafından görevlendirilecek **teknik ekip** tarafından kontrol edilerek teslim alınacaktır.
- Eksik, hatalı ya da düşük kalite işçilik kabul edilmeyecektir.
- Gerekli görüldüğünde numune ya da sertifika talep edilecektir.

9. ÖLÇME-KABUL BİRİMLERİ:

- Ölçü birimi m² (kaplama işleri), adet (armatürler ve donanımlar), set (temizlik ekipmanları) olarak alınacaktır.

10. EK BELGELER VE ŞARTLAR:

- Tüm ürünlerin **TSE/CE belgeleri, garanti belgeleri, kullanım kılavuzları** teslim edilecektir.
- Malzeme marka/model bilgileri iş öncesinde onaya sunulacaktır.
- Firmalar, teklif dosyalarında en az **1 referans proje** sunmak zorundadır.