

7/5439

G.K:132

T.C.
MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI
Strateji Geliştirme Başkanlığı

Sayı : B.08.0.SGB.0.20.02-610-4238
Konu : Soru Önergesi

06/06/2012

TÜRKİYE BÜYÜK MİLLET MECLİSİ BAŞKANLIĞINA

İlgi : 27.03.2012 tarihli ve A.01.0.KKB.0.10.00.00-56666 sayılı yazı.

Ankara Milletvekili Levent GÖK'ün 7/5439 esas numaralı yazılı soru önergesi Bakanlığımızca incelenmiş olup konuya ilişkin bilgiler ekte sunulmaktadır. Bilgilerinize arz ederim.



Ömer DİNÇER
Millî Eğitim Bakanı

EK: Bilgi (1 sayfa)

**ANKARA MİLLETVEKİLİ LEVENT GÖK'ÜN 7/5439 ESAS NUMARALI YAZILI SORU
ÖNERGESİNE İLİŞKİN CEVAP**

İlköğretim ve ortaöğretimde cıva dâhil tüm tehlikeli kimyasal maddeler sadece öğretmenler tarafından gösteri deneylerinde kullanılmaktadır. Bu maddeler öğrencilerin ulaşamayacakları kilitli dolaplarda muhafaza edilmektedir. Ayrıca bu maddelerle çalışırken nelere dikkat edilmesi gerektiği laboratuvar kullanım kuralları içerisinde açıkça belirtilmektedir. Bu kurallar her laboratuvarın duvarında asılı olmak zorundadır. Her öğretmen bu kuralları derse başlamadan önce öğrencilere açıklar. Laboratuvar güvenliği konusu ilgili derslerin öğretim programlarında da açıkça belirtilmiştir.

İlköğretim 4-5 inci sınıflar ile 6-8 inci sınıflar fen ve teknoloji öğretim programlarındaki öğrenme alanları içerisinde uygulanacak etkinliklerde alınması gereken güvenlik önlemleriyle ilgili açıklamalara yer verilmiştir. İlköğretim fen ve teknoloji öğretim programlarında cıvalı termometre kullanımı bulunmaktadır.

5898 sayılı "Uçucu Maddelerin Zararlarından İnsan Sağlığının Korunmasına Dair Kanun" gereğince uçucu madde içeren ürünlerin eğitim öğretim faaliyetlerinde kullanılması yasaklanmıştır.

Bakanlığımızın 23.08.2006 tarihli yazısında; cıvanın çocukların ulaşamayacağı güvenli yerlerde tutulması, cıva buharının oluşabileceği ortamlarda havalandırma sistemlerinin kurulması, cıvanın dökülmesi (cıvalı termometrenin kırılması, deney amaçlı cıvanın dökülmesi) durumunda bu bölgenin havalandırılması, maruz kalabilecek kişilerin uzaklaştırılması, sağlık kontrolü için ilgili merkezlere yönlendirilmesi, kesinlikle elektrikli süpürge ile cıvanın havada buharlaşmasını kolaylaştırıcı araçların kullanılmaması ifade edilmiş ve okul laboratuvarlarında cıva ile ilgili deney yapılma zorunluluğu varsa, uygun saklama koşullarının sağlanması, zararları konusunda sorumluların bilgilendirilmesi, mümkünse okullarda cıvanın bulundurulmaması gerektiği belirtilmiştir.

Diğer taraftan Bakanlığımız Meslekî ve Teknik Eğitim Genel Müdürlüğü tarafından illere gönderilen 16.03.2012 tarihli yazıda; öğrencilerimizin sağlığını tehdit eden cıva zehirlenmeleriyle ilgili olarak her türlü koruyucu ve önleyici tedbirlerin alınması istenmiştir.

Ayrıca Sağlık Bakanlığının 28.02.2012 tarihli "Cıva Zehirlenmeleri" konulu yazıları üzerine ortaöğretim 10 uncu sınıf Kimya Dersi Öğretim Programı, Talim ve Terbiye Kurulu Başkanlığımızca görüşülmüş ve alınan 29.03.2012 tarihli ve 15 sayılı Kararla;

Ortaöğretim 10 uncu sınıf Kimya Dersi Öğretim Programı 4 üncü Ünite; 5.3, 5.4 kazanımları ile ilgili etkinlikte "Suyun ve cıvanın kılcal cam borulardaki davranışları, grup deneyleri ile incelenir." ifadesinin "Suyun ve cıvanın kılcal cam borulardaki davranışları, görsel materyaller yardımı ile incelenir." şeklinde düzenlenmesi,

Aynı kazanımların açıklamalar kısmına da "Cıvaya doğrudan maruz kalmanın sağlık açısından sakıncaları anlatılır. Kılcallık olayının açıklanmasında deney yapılmaz. Görsel materyallerden yararlanılır." ifadesinin ilave edilmesi

uygun görülmüştür.