

06- ÖĞRETMEN SANDALYESİ

Öğretmen Sandalyesi : Çalışma koltuğu amortisörlü ve ayarlanabilir olmalıdır. 5 adet tekerlekli ayakları ve aksamaları çelik veya plastik olmalıdır. Koltuk başlıklı olmalı, başlık boynun oturması için bombeli ve ayarlanabilir olmalıdır. Koltukların döşemeli yüzeylerinde terlemeyi önleyici dikiş ile şekillendirilmiş yeterli hava kanalları olmalıdır. Koltuklar kendi eksenini etrafında 360° dönebilecek şekilde ve buton yardımıyla oturma yüksekliği ayarlanabilir olmalıdır. Koltuk kaliteli kumaş kaplı ve yırtılmaya ve yanmaya karşı dayanıklı olmalıdır. Sırt kısmında esnek file kullanılır.



Öğretmen Masa : 1 adet, 30mm mdf'den üretilmiş, yan perdeleri ile üst tabla bağlantısı pahlı, beyaz LAKE boyalı öğretmen masası. Masa ön perdesi ve ayakları metal kromajlı olacaktır. Ön perdede cnc kesim Selçuklu desenli metal paravan kullanılacaktır. Masa ebatları en az 140*70cm olmalıdır.

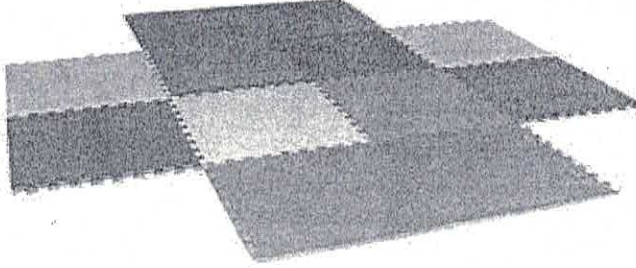



Ümit YILDIZ
V.H.K.İ


Yusuf ŞAHİN
İl Millî Eğitim Müdürlüğü
Şef

13 - TATAMI ZEMİN UYGULAMASI

Kapaksız modüler dolap ünitesi, sergi kitaplık ve yer minderlerinin seperatör yardımı ile ayrıldığı bölümde zemine birbirine geçmeli yap-boz yapıda, EVA köpükten üretilen, en az 13mm kalınlığa sahip, 50*50cm ölçülerinde yumuşak tatami minderlerinin bölgesel döşenmesi.



07- ÖĞRENCİ SANDALYE

Ergonomik ve ortopedik fileli oturaklı, otizm spektrum bozukluğu olan öğrenciler ile birden fazla yetersizliği olan öğrenciler için açılmış olan sınıflarda 4 adet, diğer yetersizlik türleri için açılmış olan sınıflarda 10 adet öğrenci sandalyesi, amortisörlü, yüksekliği ayarlanabilir ve tekerleksiz olmalıdır. Koltuk kaliteli kumaş kaplı ve yırtılmaya ve yanmaya karşı dayanıklı olmalıdır.



Umüt YILDIZ
M.H.K.İ

Yavuz ŞAHİN
M.H.K.İ

TEKNİK ŞARTNAME

Duvar ve Zemin Eva Kaplama Özellikleri Oyun Odası zemin ve duvar (yerden yukarı 1,50 metreye kadar) yumuşak eva ile kaplanacak olmalı.

13 mm Tatami Minderi 100*100 cm ölçülerinde olmalı.

Pano Özellikleri 60X120 cm ölçülerindedir. Okul ilan panoları alüminyum çerçeveli olmalıdır. İçinde uzun süre kullanım için Eva kullanılmış olmalı Arka kısımları 4 mm MDF olmalıdır. Üzerinde dayanıklı kumaş kullanılmış olmalı, Duvara montajı dört köşeden yapılmalı.

Etkinlik Minderi Özellikleri

1-5 cm kalınlığında 120*60 cm ölçülerindedir.

2-İçerisinde yüksek dansiteli kaliteli sünger olmalı.

3- Sünger üzeri, kılıfı ve kaliteli kumaştan yüzü olmalıdır.

4-Kılıfın uzun kenarı fermuarlı olmalıdır.

Yapboz: Üzerinde farklı ebatlarda 5 adet boşluğu bulunan düzenek ve dare, üçgen, dikdörtgen, kare şekillerinin takılıp çıkarıldığı toplam 4 adet ahşap malzemeden oluşmaktadır.

Yükseklik Ayarlı Çalışma Masası:

Tabla ölçüleri: 100 cm x 70 cm +- 3 olmalıdır.

Üst tablası 18mm kalınlığında, 1. sınıf yonga levha olmalıdır.

Ayak yükseklik ayarları: Minimum yükseklik: 45 cm

Maximum yükseklik: 85 cm

Çalışma masasının ayakları metal ve tekerlekli olmalıdır.

Masa tablasının kenarlarında 1mm PVC kaplama olmalıdır.

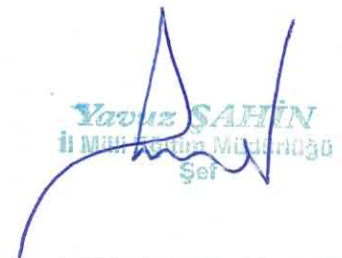
Askı:

Alt Zemin 18 mm Mdf den üretilmiştir.

- 120*2*20 h ölçülerindedir.
 - Üzerinde çiftli 10 adet askı bulunmalı.
- .Duvara monte edilmeli

DOLAP ÜNİTESİ : Uygulama projesindeki detaylarına uygun şekilde, 30mm mdflam veya suntalam malzemeden üretilmiş, arkalığı 8mm kullanılmış kapaksız oyuncak kutusu dolabının her bir bölmesinin iç ebatları en az 40*40*50cm olmalıdır. Her bölmenin içine pleksiglas veya plastikten üretilmiş şeffaf kutular olacaktır.


Ümit YILDIZ
V.H.K.İ


Yağmur ŞAHİN
İl Müdürlüğü
Şef

SIRALI OLAY KARTLARI

Sıralı Kartlar; Olay sıralama kart dizisi 3-4-6-9'lu karttan oluşacaktır. 3 ve 4'lü olay sıralama kartlarından her biri en az 60 farklı konu içeriğinde olacaktır. 6 ve 9'lu olay sıralama kartlarından her biri en az 40 farklı konu içeriğinde olacaktır. Her bir olay sıralama kart dizisi, konular birbirlerine karışmayacak biçimde ayrı ayrı muhafaza edilebilecek bir düzeneğe yerleştirilecektir.

Kartlar: En az 1 mm kalınlığında Bristol kartondan renkli baskı tekniği ile basılmış veya sıvama tekniği ile üretilmiş olacaktır. Ön ve arka yüzeyleri sefon ile kaplanacaktır. Köşeler radüslü olacaktır. Kartların kat araları açılmayacak şekilde sağlam ve dayanıklı olacaktır.

BOYAMA KİTAPLARI

Her biri farklı zorluk seviyesinde en az dört (4) kitaptan oluşacaktır. Her bir kitap en az seksen (80) sayfadan oluşacaktır. Kitapların içerisinde boyanarak tamamlanmış örnek resim sayfası bulunmayacaktır. Resimler net, anlaşılır, çizgiler zorluk seviyesine uygun olacaktır. Kitaplar: Boyutu en az A4 boyutunda olacaktır. Kapak 240 g/m² bristol karton üzeri renkli baskı ve sefon kaplı olacaktır. İç sayfalar en az 90 g/m², 1. Hamur kağıt olacaktır. Kitap iç sayfaları tek renk basılacaktır. Spiral veya tel dikişi ile ciltlenmiş olacaktır.

5N1K ÖĞRETİM SETİ

Kitap/Kitaplar Ne? Nerede? Nasıl? Neden? Ne zaman? Kim? Hangisi yanlış? Hangisi doğru? Soruları ile öğrencilerin problem çözme, muhakeme etme, mantık kurma becerilerini destekleyecek nitelikte hikâye öykü resimler içeren Kitap/Kitaplar'dan oluşacaktır. Kitap/Kitaplar içeriğinde resimler ile anlatım yapılacak ve öğretmen yönergeleri bulunacaktır. Kitap/Kitaplar: Boyutu en az A4 boyutunda olacaktır. Kapak 240 g/m² Bristol karton üzeri renkli baskı ve sefon kaplı olacaktır. İç sayfalar 90 g/m², 1. Hamur kâğıt olacaktır. Kitap iç sayfaları renkli baskı tekniği ile basılacaktır. Tel dikişi ile ciltlenmiş olacaktır.

ABAKÜS

En az 50 cm eninde ve 100 cm yüksekliğinde, devrilmeyecek şekilde ahşap katlanabilir ayaklı olacaktır. Çerçeve en az 30x15 mm kalınlığında; masif ahşap malzemeden üretilmiş ve verniklenmiş olacaktır. Boncukların çapı en az 30 mm plastik veya ahşap malzemeden olacaktır. Abaküs; metal miller üzerine dizilmiş, 10'ar boncuktan 10 sıra olacaktır. Boncukların her sırası farklı renkte olacaktır. Keskin kenar ve köşe olmayacaktır. Boncuklar plastik malzemelerden olacak ise yolluk ve çapak olmayacaktır. Ahşaptan olacak ise lif çıkıntısı ve kıymık olmayacaktır.

İNSAN VÜCUDU SETİ

İnsan vücudunda bulunan organların öğretiminde kullanılabilir, sesli, renkli, organların işlevlerini ve ismini modele dokunulduğunda okuyan, en az 10 vücut organını anlatabilen ve modeli bulunan, öğrenciye sesli olarak sorular yöneltebilecek biçimde üretilen ve monte edilmiş olacaktır. Gerçek insan vücudunun orantılı bir şekilde küçültülmüş modeli olacaktır. Organlar vücudun gerçek yerlerine monte edilmiş olacaktır.


Ümit YILDIZ
V.H.K.İ


Yusuf SAHİN
İl Müdürlüğü Müdürlüğü
Şef

OYUN HAMURU VE APARATLARI

Oyun hamuru; TSE ve CE belgesi olmalıdır. Plastik ambalaj içerisinde 4 farklı renkte, doğal malzeme ile yapılmış, su bazlı, insan sağlığına zarar vermeyecek ürünlerden yapılmış olacaktır. Her bir renk en az 100g olacaktır.

Aparatları: Ahşap veya plastik; 2 adet düz merdane, 4 adet farklı desenli-şekilli merdane, 2 adet rulet kesici, 2 adet rulet tırtıklı kesici, 2 adet spatula veya bıçak olacaktır.

MÜZİK ALETLERİ SETİ

Set aşağıdaki müzik aletlerinden oluşacaktır. Bunlar: a. Davul: Gövdesi dayanıklı malzemeden yapılacaktır. Çapı 16-25 cm ölçülerinde olacaktır. 2 adet tokmağı ve ayarlanabilir boyun askısı bulunacaktır. b. Zil: Kolay kullanılabilir, deri veya kumaş üzerine kopmayacak şekilde sabitlenmiş, çocukların el ve ayak bileklerine uygun ayarlanabilir özellikte

KAVRAM KARTLARI (Renk, Şekil, Sayı, Duygu, Giysiler, Taşıtlar, Meyveler, Sebzeler vb.)

Kartlar;

- HAYVANLAR: Evcil ve vahşi hayvanlar olmak üzere en az 15 farklı karttan oluşacaktır.
- MEYVELER: Günlük yaşamda tüketilen meyveler olmak üzere en az 15 farklı karttan oluşacaktır.
- SEBZELER: Günlük yaşamda tüketilen sebzeler olmak üzere en az 15 farklı karttan oluşacaktır.
- DUYGULAR: Cinsiyete göre Kadın ve Erkek ayrı ayrı olmak üzere toplamda en az 15 farklı karttan oluşacaktır.
- GIYSİLER: Cinsiyetler dikkate alınarak günlük hayatta kullanılan giysiler olmak üzere en az 15 farklı karttan oluşacaktır.
- TAŞITLAR: Günlük hayatta kullanılan taşıtlar olmak üzere en az 15 farklı karttan oluşacaktır.
- EV EŞYALARI: Evin tüm bölümlerinde kullanılan eşyalar başta olmak üzere en az 15 farklı karttan oluşacaktır.
- MESLEKLER: En yaygın meslekler olmak üzere en az 15 farklı karttan oluşacaktır.
- OKUL ARAÇ ve GEREÇLERİ: Okul ve sınıfta kullanılan en az 15 farklı karttan oluşacaktır.
- KİŞİSEL BAKIM ARAÇLARI: Günlük hayatta kullanılan kişisel bakım araçları başta olmak üzere en az 15 farklı karttan oluşacaktır.

GEOMETRİK ŞEKİLLER/CİSİMLER

Şekiller ahşaptan olacaktır. Kalınlıkları en az 8 mm olacaktır. Takım 10 parçadan oluşacaktır. Takım içeriği: Her birinden 2'şer adet

- Daire (çapı 50 mm),
- Kare (kenar uzunluğu 50 mm)
- Dikdörtgen (25x50 mm)
- Eşkenar üçgen (kenar uzunluğu 50 mm)
- Yarım daire(çapı 50 mm) Geometrik şekiller zımparalanacak, doğal renginde su bazlı vernik ile verniklenecektir. Şekiller sağlam ve dayanıklı, renkli baskılı sıvama

BOYAMA KİTAPLARI

Her biri farklı zorluk seviyesinde en az dört (4) kitaptan oluşacaktır. Her bir kitap en az seksen (80) sayfadan oluşacaktır. Kitapların içerisinde boyanarak tamamlanmış örnek resim sayfası bulunmayacaktır. Resimler net, anlaşılır, çizgiler zorluk seviyesine uygun olacaktır. Kitaplar: Boyutu en az A4 boyutunda olacaktır. Kapak 240 g/m² bristol karton üzeri renkli baskı ve selefona kaplı olacaktır. İç sayfalar en az 90 g/m², 1. Hamur kağıt olacaktır. Kitap iç sayfaları tek renk basılacaktır. Spiral veya tel dikişi ile ciltlenmiş olacaktır.

Ümit YILDIZ
V.H.K.İ

Yakup SAHİN
İl Müdürlüğü
Şef

ÖYKÜ TAMAMLAMA

En az 15 öykü olacaktır. Bir öyküyü sıralı biçimde anlatan öykü resimleri ve öyküyü tamamlamaya yardımcı olabilecek kartelâdan oluşacaktır. Kartelânın ölçüleri; en az 10x14 cm ölçülerinde olacaktır. Toplam 6 karttan oluşacak olay dizisinin ilk ve son resmi kartelâya renkli baskı yapılacak, diğer dördü boş kalacaktır. Her kartelâ için 6 kart olacaktır. Kartelâya yerleşecek kartlar kartelâya uyumlu olacaktır.

Kartlar: En az 1 mm kalınlığında Bristol kartondan renkli baskı tekniği ile basılmış veya sıvama tekniği ile üretilmiş olacaktır. Ön ve arka yüzeyleri sefon ile kaplanacaktır. Köşeler radüslü olacaktır. Kartların kat araları açılmayacak şekilde sağlam ve dayanıklı olacaktır.

Kartlar sağlam ve dayanıklı, renkli baskılı sıvama tekniği ile üretilmiş kartondan veya şeffaf plastikten yapılmış muhafaza kutusunda olacaktır.

PARÇA BÜTÜN EŞLEME

Kart ölçüleri en az 8x10 cm ölçülerinde olacaktır. Bir bütün 2, 3 ve 4'lü parçalara bölünmüş olacaktır. Her bir parça için en az 10 farklı desen olacaktır. Kartlar: En az 1 mm kalınlığında Bristol kartondan renkli baskı tekniği ile basılmış veya sıvama tekniği ile üretilmiş olacaktır. Ön ve arka yüzeyleri sefon ile kaplanacaktır. Köşeler radüslü olacaktır. Kartların kat araları açılmayacak şekilde sağlam ve dayanıklı olacaktır.

Kartlar, sağlam ve dayanıklı, renkli baskılı sıvama tekniği ile üretilmiş kartondan veya şeffaf plastikten yapılmış muhafaza kutusunda olacaktır.

Yavuz SAHİN
İl Millî Eğitim Müdürlüğü
Şef

Ümit YILDIZ
V.H.K.İ