



T.C  
HAZRO KAYMAKAMLIĞI  
İlçe Milli Eğitim Müdürlüğü

Sayı : 49107562/160.01.02/6787195

01.07.2015

Konu: Destek Eğitim Odası Açılması

..... MÜDÜRLÜĞÜNE

İlgi: İl Milli Eğitim Müdürlüğünün 04/06/2015 tarih ve 5730973 sayılı yazısı

Özel Eğitim ihtiyacı olan bireylerin eğitim hakları başta Anayasamız olmak üzere çeşitli yasalar ve uluslararası sözleşmelerle güvence altına alınmıştır. Ülkemizde Özel Eğitim Hizmetleri, Milli Eğitim Bakanlığının 2015/15 sayılı genelgenin ilgi (a-b-c-ç-d-e-f-g) mevzuat hükümleri doğrultusunda yürütülmektedir.

Kaynaştırma/bütünleştirme yoluyla eğitim uygulamaları kapsamında yetersizliği olmayan akranlarıyla birlikte aynı sınıfta eğitimlerine devam eden özel eğitim ihtiyacı olan öğrenciler ile özel yetenekli öğrencilerin öğrenim gördüğü okul ve kurumlarda "Destek Eğitim Odası" açılması zorunludur. Bu kapsamda öğrencisi bulunan ve "Destek Eğitim Odası" bulunmayan tüm Özel ve Resmi eğitim kurumlarında "Destek Eğitim Odası"nın açılması ve sonucunda rapor halinde 24/08/2015 tarihine kadar tamamlanarak Müdürlüğümüz Özel Eğitim ve Rehberlik Hizmetleri Şubesine bildirilmesi hususunda;

Bilgilerinizi ve gereğini önemle rica ederim.

Mehmet Şirin ASLAN  
Şube Müdürü

EKLER:

Ek 1 Yazı ( 13 Sayfa)

Dağıtım:

Tüm Okul Müd.

Güvenli Elektronik İmza  
Aslı ile Aynıdır

01.07.2015



T.C.  
DİYARBAKIR VALİLİĞİ  
İl Milli Eğitim Müdürlüğü

Sayı : 83174116/160.01.02/5730973  
Konu: Destek Eğitim Odası Açılması

04.06.2015

.....KAYMAKAMLIĞINA  
(İlçe Milli Eğitim Müdürlüğü)

İlgi: MEB Özel Eğitim ve Rehberlik Hizmetleri Genel Müdürlüğünün 25/02/2015 tarih ve 5157845 sayılı yazısı

Özel Eğitim ihtiyacı olan bireylerin eğitim hakları başta Anayasamız olmak üzere çeşitli yasalar ve uluslararası sözleşmelerle güvence altına alınmıştır. Ülkemizde Özel Eğitim Hizmetleri, Milli Eğitim Bakanlığının 2015/15 sayılı genelgenin ilgi (a-b-c-ç-d-e-f-g) mevzuat hükümleri doğrultusunda yürütülmektedir.

Kaynaştırma/bütünleştirme yoluyla eğitim uygulamaları kapsamında yetersizliği olmayan akranlarıyla birlikte aynı sınıfta eğitimlerine devam eden özel eğitim ihtiyacı olan öğrenciler ile özel yetenekli öğrencilerin öğrenim gördüğü okul ve kurumlarda "Destek Eğitim Odası" açılması zorunludur. Bu kapsamda öğrencisi bulunan ve "Destek Eğitim Odası" bulunmayan tüm Özel ve Resmi eğitim kurumlarında "Destek Eğitim Odası"nın açılması, konuyla ilgili iş ve işlemlerin İlçe Milli Eğitim Müdürlükleri bünyesinde Özel Eğitim ve Rehberlik Hizmetleri Şubesinden sorumlu Şube Müdürü başkanlığında oluşturulacak komisyon marifetiyle yürütülmesi ve denetlenmesi, yapılan çalışmaların rapor halinde 01/09/2015 tarihine kadar tamamlanarak Müdürlüğümüz Özel Eğitim ve Rehberlik Hizmetleri Şubesine bildirilmesi hususunda;

Bilgilerinizi ve gereğini önemle rica ederim.

Medet AYDIN

Vali a.

Milli Eğitim Müdür Yrd.

EKİ:

- 1) 2015/15 Sayılı Genelge
- 2) Kaynaştırma Yoluyla Eğitim Uygulamalarında Öğretmenlere Öneriler

DAĞITIM:

17 İlçe Kaymakamlığına  
(İlçe M.E.M)





**T.C.**  
**MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI**  
**Özel Eğitim ve Rehberlik Hizmetleri Genel**  
**Müdürlüğü**

**Sayı :** 10096465/10.06/5157845

18.05.2015

**Konu:** Destek Eğitim Odası Açılması

**GENELGE**

2015/15

- İlgi :** a) 1739 sayılı Millî Eğitim Temel Kanunu,  
b) 222 sayılı İlköğretim ve Eğitim Kanunu,  
c) 01/07/2005 tarihli ve 5378 sayılı Engelliler Hakkında Kanun,  
ç) 06/06/1997 tarihli ve 23011 sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan 573 sayılı Özel Eğitim Hakkında Kanun Hükmünde Kararname,  
d) Bakanlar Kurulu’nun 25/08/2011 tarihindeki Millî Eğitim Bakanlığının Teşkilat ve Görevleri Hakkında Kanun Hükmünde Kararname (KHK/652),  
e) 31/05/2006 tarih ve 26184 sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan Özel Eğitim Hizmetleri Yönetmeliği,  
f) 26/07/2014 tarih ve 29072 sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan Okul Öncesi Eğitim ve İlköğretim Kurumları Yönetmeliği,  
g) 07/09/2013 tarih ve 28758 sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan Ortaöğretim Kurumları Yönetmeliği.

Özel eğitim ihtiyacı olan bireylerin eğitim hakları başta Anayasamız olmak üzere çeşitli yasalar ve uluslararası sözleşmelerle güvence altına alınmıştır. Ülkemizde özel eğitim hizmetleri ilgi (a-b-c-ç-d-e-f-g) mevzuat hükümleri doğrultusunda yürütülmektedir.

Bakanlığımızca özel eğitim ihtiyacı olan bireyler için her tür ve kademedede öncelikle kaynaştırma/bütünleştirme yoluyla eğitim uygulamaları kapsamında eğitim hizmeti verilmesi esas olmakla birlikte, özel eğitim ihtiyacı olan bireyler için özel eğitim okul/kurumları da açılmaktadır.

Kaynaştırma/bütünleştirme yoluyla eğitim uygulamaları kapsamında sunulan eğitim hizmetlerinin niteliğinin artırılması ve başarılı bir kaynaştırma/bütünleştirme yoluyla eğitim uygulamasının gerçekleştirilmesi pek çok unsurun yanı sıra okul/kurumlarda sunulan destek eğitim hizmetlerine bağlıdır.

Destek eğitim odası; okullarda ve kurumlarda kaynaştırma/bütünleştirme yoluyla eğitim uygulamaları kapsamında, yetersizliği olmayan akranlarıyla birlikte aynı sınıfta eğitimlerine devam eden özel eğitim ihtiyacı olan öğrenciler ile özel yetenekli öğrencilerin, sunulan eğitim hizmetlerinden en üst düzeyde yararlanmaları amacıyla uygun araç-gereç ve eğitim materyalleri de sağlanarak oluşturulmuş eğitim ortamlarıdır.

Kaynaştırma/bütünleştirme yoluyla eğitim uygulamaları kapsamında yetersizliği olmayan akranlarıyla birlikte aynı sınıfta eğitimlerine devam eden özel eğitim ihtiyacı olan öğrenciler ile özel yetenekli öğrencilerin öğrenim gördüğü okul ve kurumlarda “Destek Eğitim Odası” açılması zorunludur.

MEB Beşevler Kampüsü A Blok  
Yenimahalle/ANKARA  
Elektronik Ağ: www.meb.gov.tr  
e-posta: oer@meb.gov.tr

Ayrıntılı bilgi için: Ruveyda ŞEN Milli Eğitim Uzman Yard.

Tel: (0 312) 413 30 07  
Faks: (0 312) 213 13 56

Bu doğrultuda, okul/kurumlarda destek eğitim odası açılması ile ilgili yürütülecek iş ve işlemlerde ilgi (e-f-g) mevzuat hükümlerinin yanı sıra aşağıdaki hükümler esas alınır:

a) İl/ilçe özel eğitim hizmetleri kurulu tarafından kaynaştırma/bütünleştirme yoluyla eğitim uygulaması kapsamında okul/kuruma yerleştirilen özel eğitim ihtiyacı olan öğrenciler için her tür ve kademedeki okul/kurumlar bünyesinde il/ilçe milli eğitim müdürlüklerince destek eğitim odası açılır.

b) Destek eğitim odasında yürütülecek eğitim hizmetlerinin planlaması, okul yönetimince yapılır.

c) Destek eğitim odasında eğitim alacak öğrenciler, bireyselleştirilmiş eğitim programı (BEP) geliştirme biriminin önerileri doğrultusunda rehberlik ve danışma hizmetleri yürütme komisyonunca belirlenir.

d) Her öğrencinin ihtiyacı doğrultusunda bu eğitimden yararlanması sağlanır.

e) Öğrencinin destek eğitim odasında alacağı haftalık ders saati, haftalık toplam ders saatinin %40'ını aşmayacak şekilde planlanır.

f) Destek eğitim odasında öğrencilerin eğitim performansları dikkate alınarak birebir eğitim yapılır. Ancak okulun BEP geliştirme birimi gerektiğinde eğitim performansı bakımından aynı seviyede olan öğrencilerle birebir eğitimin yanında grup eğitimi de yapılmasına karar verebilir.

g) Destek eğitim odası açılan okullarda öğrencilerin eğitim ihtiyaçlarına göre öncelikle okulun öğretmenlerinden olmak üzere özel eğitim öğretmenleri, sınıf öğretmeni ve alan öğretmenleri ile RAM'da görevli özel eğitim öğretmenleri ya da diğer okul ve kurumlardaki öğretmenler görevlendirilir.

Kaynaştırma/Bütünleştirme yoluyla eğitim uygulamaları kapsamında özel eğitim ihtiyacı olan öğrencilere destek eğitim hizmetleri sağlanarak eğitim hizmetlerinden en üst düzeyde yararlanmaları amacıyla okul/kurumlarda destek eğitim odası açılması için tüm gerekli tedbirlerin alınması hususunda bilgilerinizi ve gereğini rica ederim.

Nabi AVCI  
Milli Eğitim Bakanı

DAĞITIM:

Gereği:  
B Planı

Bilgi:  
A Planı



## KAYNAŞTIRMA YOLUYLA EĞİTİM UYGULAMALARINDA ÖĞRETMENLERE ÖNERİLER

**Kaynaştırma yoluyla eğitim;** özel eğitime ihtiyacı olan bireylerin eğitimlerini, destek eğitim hizmetleri de sağlanarak yetersizliği olmayan akranları ile birlikte resmî ve özel eğitim kurumlarında sürdürmeleri esasına dayanan özel eğitim uygulamasıdır. Bu uygulamalar kapsamında özel eğitime ihtiyacı olan bireyler; kaynaştırma yoluyla eğitimlerini, yetersizliği olmayan **akranları ile birlikte aynı sınıfta tam zamanlı** sürdürebilecekleri gibi özel eğitim sınıflarında **yarı zamanlı** olarak da sürdürebilirler. **Yarı zamanlı kaynaştırma uygulamaları,** öğrencilerin bazı derslere yetersizliği olmayan akranlarıyla birlikte aynı sınıfta ya da ders dışı etkinliklere birlikte katılmaları yoluyla yapılmaktadır.

Öğretim yöntem ve teknikleri açısından genel ve özel eğitim birbirine benzemekle birlikte, kaynaştırma yoluyla eğitimlerine devam eden öğrencilerin yetersizlik türü, eğitim performansı ve ihtiyacına göre; araç-gereç, eğitim materyalleri, öğretim yöntem ve teknikleri ile ölçme ve değerlendirmeyle ilgili konularda düzenlemeler yapılması gerekmektedir.

Bu kapsamda özel eğitime ihtiyacı olan bireylerin; akademik performansı öğretim amaçları, yararlanacakları özel eğitim ve destek eğitim hizmetlerinin türü ve süresi, eğitim programına ilişkin uyarlamalar ile değerlendirme süreci belirlenerek "**Bireyselleştirilmiş Eğitim Programı (BEP)**" hazırlanmalıdır. Hazırlanan BEP doğrultusunda öğrenme ortamlarının düzenlenmesi, öğretim yöntem ve tekniklerinin uyarlanması, problem davranışların ortaya çıkmadan önlenmesi bu bireylerde öğrenmenin etkili ve kalıcı olmasını sağlayacaktır.

Aşağıda özel eğitime ihtiyacı olan öğrencilerin kaynaştırma yoluyla eğitimleri ile ilgili yetersizliklerinin türüne göre öneriler yer almaktadır.

### Görme Yetersizliği Olan Öğrenciler İçin;

- Az gören/görme engelli öğrencinizi sırasına kolaylıkla girip çıkabileceği şekilde sınıfın ön tarafına oturtun.
- Az gören öğrencinizi güneş ışınları arkadan gelecek şekilde sınıfta uygun sıraya oturtun.
- Dersi açık ve anlaşılır bir ses tonuyla öğrenciye dönerek anlatın.
- Öğrenciye okulun bölümleri ile sınıfı tanıtarak, bağımsız hareketini sağlayacak ipuçlarını belirleyin, gerekiyorsa belirlediğiniz bölümlere Braille kabartma yazı/kabartma sembol ile etiketler hazırlayarak yerleştirin.
- Öğrenciye çevresini tanıtırken başlangıçta çocuğun elini, elinizi üzerine koyarak çevreyi ve nesnelere tanıttırın, nesnelere neye benzediğini ve nasıl kullanıldığını açıklayın.
- Sınıftaki diğer öğrencilere görme engelli öğrencinizin özelliklerini anlatarak, görme engelli öğrencinizin bağımsız hareket etme becerilerini sağlayacak tedbirleri birlikte belirleyin.
- Öğrencinin sınıf arkadaşlarının seslerini ayırt ederek isimleri ile tanıması için, etkinlikler düzenleyin. (Örnek: sorduğunuz soruya cevap veren öğrencinin adının söylenmesi, "Şimdi Zeynep cevap verecek." denmesi veya "Ayşe soruma doğru cevap verdi." denmesi gibi.)
- Sınıftaki eşya, araç ve gereçlerin yerlerini sabit tutun, değişiklik yaptığınızda öğrencinizi haberdar edin.
- Öğrencinin okula uyumda yaşadığı güçlüklerin üstesinden gelmesi için okul rehber öğretmeni ve aile ile iş birliği yaparak alınacak önlemleri belirleyin.
- Öğrencinizin sırasını paylaştığı arkadaşına uyumunu ve ona olan güvenini arttırmak için sıra arkadaşına görme engelli öğrencinize nasıl destek olacağına ilişkin bireysel olarak bilgi verin ve onun olumlu davranışlarını ve çabalarını ödüllendirin.



MEB Kampüsü A Blok 06500  
Beşevler / ANKARA

Özel Kalem: 212 76 14 15

Sant : 212 76 17-18

Faks : 213 13 56

e-posta : [orgm@meb.gov.tr](mailto:orgm@meb.gov.tr)

İnt. Adresi : [www.meb.gov.tr](http://www.meb.gov.tr)



- Az gören öğrencilere yönelik olarak ders materyallerini büyük punto ile hazırlayın.

1/9

- Sınıfta görme güçlüğü olan öğrencinizle konuşurken kendisiyle konuştuğunu anlaması için adını söyleyin.
- Öğrencinize isteklerinizi belirtirken “Şunu bana ver.” gibi görmeye dayalı cümlelerle ifade etmeyin, bunu yerine “Sağ elinin yanında duran kalemi bana ver.” şeklinde açık yönerge vermeye dikkat edin.
- Ders sırasında tahtaya konuları yazarken, sözel olarak da ifade edin.
- Öğrenciye uygulanacak sınavda sınav sorularını okuyan kişinin diksiyonunun düzgün olmasına dikkat edin.
- Sınav sorularını okuyan kişinin sınav yapılan dersle ilgili bilgisi olmasına dikkat edin (Örnek: İngilizce dersi sınavında, soruları okuyan kişinin İngilizce bilmesi)
- Sınav sırasında öğrencinin isteği doğrultusunda, soruların tekrar okunması için olanak sağlayın,
- Öğrencinin sınav sürecinde soruların başka kişiye okutulması sırasında doğan zaman kaybını ek süre olarak sınava dahil edin.
- Sınıf ortamında görme engelli veya az gören öğrencinin derse katılımını sağlamak için her derste ona en az bir iki soru sorun.
- Öğrencinin sınıfta dersi takip edebilmesi için Braille olarak not tutabilmesine imkân tanıyın, gün içinde tuttuğu notları arkadaşıyla karşılaştırması için zaman verin.
- Öğrenciye kabartma yazı ile tuttuğu notları okutun.
- Sınavlarda cevabı karmaşık çizim ve şekillere dayanan sorular sormayın.
- Öğrencinizin öğrenmesini destekleyecek araç ve gereçlerin (kabartma daktilo, masa tableti, kabartma yerküre vb.) sınıf içinde kullanımını destekleyin.
- Öğrencinizi kendi içinde gösterdiği gelişme ile değerlendirin ve öğrencinizin yapamadıklarına değil yapabildiklerine yoğunlaşın.
- Öğrencinizin başarılarını anında ödüllendirin.
- Sosyal iletişimin ve etkileşimin artırılması amacıyla öğrencinizin sınıf arkadaşlarıyla uyum sağlaması için etkinlik planlayın ve bu etkinliklere katılmalarını sağlayın.

### İşitme Yetersizliği Olan Öğrenciler İçin;

- İşitme yetersizliği olan öğrencinizi tahtayı ve sizi rahat görebileceği şekilde sınıfın ön tarafına oturtun.
- Öğrencinizle konuşurken göz kontağı kurun.
- Çok yüksek sesle veya fısıldayarak konuşmayın, ses tonunuzun ve konuşma hızınızın normal olmasına dikkat edin.
- Konuşurken başka yönler bakmayın.
- Konuşurken anlaşılır ve kısa cümleler kurun.
- Konunun açık ve anlaşılır olduğundan emin olun.
- Konuşurken cümlelerinizi eksik bırakmayın, tamamlayın.
- Konuştuğunuzda ortamın çok gürültülü olmamasına dikkat edin.
- Konuşurken, ağzınızı elle veya kâğıt gibi her hangi bir şeyle kapatmayın.
- Öğrencinizle konuşurken, onun dudak okumasına engel olacak unsurların (bıyık, göz alıcı mücevher gibi) bulunmamasına özen gösterin.
- Konuşurken yüzünüzün öğrencinize dönük olmasına dikkat edin.
- Tahtada yazı yazarken ya da arkanız öğrenciye dönükken konuşmamaya özen gösterin.
- Çok abartılı jest ve mimiklerle konuşmaktan kaçının.
- Konuşurken cümleyi bölecek şekilde duraklamalardan kaçının.
- Öğrenciniz kullandığınız sözcüğü anlamadıysa yerine başka bir sözcük kullanın ya da mümkünse göstererek anlatın.

<b>EĞİTİM</b> <b>%100</b> <b>DESTEK</b>	<b>EĞİTİMDE REFORM</b> <b>Daha aydınlık</b> <b>gelecek!</b>	<b>MEB Kampüsü A Blok 06500</b> <b>Beşevler / ANKARA</b>	<b>Özel Kalem:212 76 14 15</b> <b>Sant : 212 76 17-18</b> <b>Faks :213 13 56</b> <b>e-posta : <a href="mailto:orgm@meb.gov.tr">orgm@meb.gov.tr</a></b> <b>İnt. Adresi : <a href="http://www.meb.gov.tr">www.meb.gov.tr</a></b>
-----------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



- Öğrenciniz ile konuşurken dikkatinin sizde olduğundan emin olun, gerektiğinde omzuna dokunarak size bakmasını sağlayın.
- Öğrencinin konuşmasını anlayamadığınızda öğrenciden söylediğini tekrarlamasını isteyin.
- Ders sırasında öğrencinin öğrenmesini kolaylaştıracak araç ve gereçler (yansıtıcı, ses kayıt cihazı vb) ve materyaller (sunumlar, filmler, vb) kullanın.



2/9

- Ders esnasında öğrencinizin işitme cihazını düzenli ve etkin bir şekilde kullandığından emin olun.
- Öğrencilerinizin tüm etkinliklere katılımını sağlayın.
- Grup çalışmalarında öğrencinin diğer arkadaşlarını görebileceği şekilde oturmasını sağlayın ve grup içindeki diğer öğrencilerin de mümkün olduğunca görsel ipuçlarını kullanmalarını isteyin.
- Öğrencilerin sözel ifadeleri yanlış anlamasını önlemek için yazılı ve görsel ipuçlarını birlikte kullanın.
- Öğrencinizi kendi içinde gösterdiği gelişme ile değerlendirin ve öğrencinizin yapamadıklarına değil yapabildiklerine yoğunlaşın.
- Öğrencinizin başarılarını anında ödüllendirin.
- Sosyal iletişimin ve etkileşimin artırılması amacıyla, öğrencinizin sınıf arkadaşlarıyla uyum sağlaması için etkinlik planlayın ve bu etkinliklere katılmalarını sağlayın.
- Öğrencinin okula uyumda yaşadığı güçlüklerin üstesinden gelmesi için okul rehber öğretmeni ve aile ile iş birliği yaparak alınacak önlemleri belirleyin.

### Ortopedik Yetersizliği Olan Öğrenciler İçin;

- Sınıfınızın okulun giriş katında olmasını ve öğrencinizin okul ve sınıfta olabildiğince bağımsız hareketini sağlayacak düzenlemeler yapılmasını sağlayın. (Örnek: Merdivenlere ve kapı eşiklerine uygun rampa yapılması, alafranga tuvaletler, dokunarak açılan musluklar vb.)
- Öğrencinizi sınıf içinde kolaylıkla girip çıkabileceği bir yere oturtun.
- Öğrencinin sıraya oturma, yürüme vb. bağımsız hareketlerini sağlayacak, tekerlekli sandalye, uyarlanmış kalem, vb. destek araç ve gereçleri kullanmasını sağlayın.
- Sınıftaki diğer öğrencilere ortopedik yetersizliği olan öğrencinizin özelliklerini anlatarak, öğrencinizin olabildiğince bağımsız hareket etme becerilerini sağlayacak tedbirleri belirleyin.
- Öğrencinize gerektiğinde nasıl yardım isteyebileceğini ve ihtiyacından fazla yardım etmek isteyenleri kibarca reddetmesini öğretin.
- Öğrenciniz tekerlekli sandalyede oturuyorsa. yardım etmeniz gerektiğinde öğrencinizin göz hizasında oturmaya dikkat edin.
- Öğrencinizin söylediklerini anlamadığınızda söylemek istediklerini tekrar etmesini isteyin.
- Öğrenciniz yazmada güçlük çekiyorsa sözel olarak değerlendirin.
- Öğrencinin okula uyumda yaşadığı güçlüklerin üstesinden gelmek için okul rehber öğretmeni ve aile ile iş birliği yaparak alınacak önlemleri belirleyin.
- Öğrencinizi kendi içinde gösterdiği gelişme ile değerlendirin ve öğrencinizin yapamadıklarına değil yapabildiklerine yoğunlaşın.
- Öğrencinizin başarılarını anında ödüllendirin.
- Sosyal iletişimin ve etkileşimin artırılması amacıyla öğrencinizin sınıf arkadaşlarıyla uyum sağlaması için etkinlik planlayın ve bu etkinliklere katılmalarını sağlayın.
- Öğrencinin okula uyumda yaşadığı güçlüklerin üstesinden gelmesi için okul rehber öğretmeni ve aile ile iş birliği yaparak alınacak önlemleri belirleyin.

### Dil ve Konuşma Güçlüğü Olan Öğrenciler İçin;

		<p>MEB Kampüsü A Blok 06500 Beşevler / ANKARA</p>	<p>Özel Kalem:212 76 14 15 Sant : 212 76 17-18 Faks :213 13 56 e-posta : <a href="mailto:orgm@meb.gov.tr">orgm@meb.gov.tr</a> İnt. Adresi : <a href="http://www.meb.gov.tr">www.meb.gov.tr</a></p>
-------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



- Öğrenciniz konuşurken sakin ve sabır olmaya özen gösterin.
- Öğrencinizle iletişime her zaman hazır olduğunuzu hissettirin.
- Öğrencinizin konuşmaya istekli olmadığı durumlarda konuşması için zorlamayın.
- Öğrenciniz konuşurken sorun yaşadığında cümlesini onun yerine tamamlamayın ancak sözcük eklemeyin.
- Öğrencinizin konuşmasına müdahale etmeden, göz kontağını sürdürün.
- Konuşmaya uygun jest ve mimikler kullanın ancak bunların abartılı olmamasına dikkat edin.
- Öğrencinizin ne söylediğine odaklanın ve onu sözel etkinliklere katılmasını sağlamak için cesaretlendirin.
- Siz konuştuktan sonra öğrencinizin size cevap vermesi için yeterli zaman tanıyın.

3/9

- Öğrencinin iletişimini kolaylaştıracak araç ve gereçler (bilgisayar, vb.) kullanmasını destekleyin.
- Öğrencinizin olumlu davranışlarını ödüllendirin.
- Öğrencinizin söylediklerini anlamadıysanız, söylediğini tekrar etmesini isteyin.
- Öğrencinizin sınıf etkinliklerine katılmasını destekleyin, etkinlikleri tamamlayabilmesi için yeterli zaman verin.
- Öğrenciniz etkinliklere katılmakta istekli olmadığıda konuşması için zorlamayın öğrencinin kendini ifade etmesi olanak sağlayın.
- Aile ve uzmanlarla iş birliği yaparak öğrencinizin dil ve konuşma güçlüğüne yönelik alınacak önlem ve stratejileri belirleyin.
- Sınıftaki diğer öğrencilerle birlikte öğrencinizin dil ve konuşma becerileri ile güven duygusunu geliştirmesini sağlayacak tedbirleri belirleyin.
- Öğrencinizi kendi içinde gösterdiği gelişme ile değerlendirin ve öğrencinizin yapamadıklarına değil yapabildiklerine yoğunlaşın.
- Öğrencinizin başarılarını anında ödüllendirin.
- Sosyal iletişimin ve etkileşimin artırılması amacıyla, öğrencinizin sınıf arkadaşlarıyla uyum sağlaması için etkinlik planlayın ve bu etkinliklere katılmalarını sağlayın.

### **Öğrenme Güçlüğü ve Zihinsel Yetersizliği Olan Öğrenciler İçin;**

- Öğrencinizi tahtayı ve sizi rahat görebileceği şekilde sınıfın ön tarafına oturtun.
- Öğrenciye her dersin konusu, süreci, beklentilerinizi açık net olarak ifade edin.
- Her dersin başında daha önce öğrenilen konuları kısaca tekrarlayın, dersin sonunda ise önemli konuları özetleyin.
- Ders içeriğindeki teknik terimleri ve çocuk için yeni sözcükleri açıklayın, yeni terim ve sözcüklerin açıklamasının yer aldığı çalışma kâğıdını ders öncesinde öğrenciye vererek derse hazır olmasını sağlayın.
- Sınıf kurallarını belirleyin, sınıf kurallarını tek tek öğretin ve kuralların yazılı/görsel olarak yer aldığı bir pano hazırlayın.
- Öğrencinin çalışma gruplarına katılımını destekleyin.
- Öğrenciye başarabileceği görev ve sorumluluklar verin.
- Öğrencinin soru sormasına, gerektiğinde konularının tekrar edilmesine fırsat tanıyın.
- İşlenen konuların pekiştirilmesi ve öğrencinin sınava hazırlanmasını sağlamak amacıyla konu içeriğine uygun sorular hazırlayın.
- Ders anlatımında jest ve mimikleri kullanın, abartılı jest ve mimiklerden kaçının.
- Öğrenciniz etkinlik sırasında başarısızlık yaşadığında ya da verdiğiniz yönergeyi anlayamadığında verdiği tepkileri dikkate ederek gerekli önlemleri alın.
- Dersi anlatırken çok uzun ve karmaşık cümlelerden kaçının.



MEB Kampüsü A Blok 06500  
Beşevler / ANKARA

Özel Kalem: 212 76 14 15

Sant : 212 76 17-18

Faks : 213 13 56

e-posta : [orgm@meb.gov.tr](mailto:orgm@meb.gov.tr)

İnt. Adresi : [www.meb.gov.tr](http://www.meb.gov.tr)



- Araştırma projesi, sınıf içi sunum, grup çalışması gibi farklı yöntem ve tekniklerle derste işlenen konuları daha iyi anlamasına imkân tanıyın.
- Sınıf içinde öğretimi etkileyecek ses, ışık gibi uyaranların olmamasına dikkat edin.
- Sınavlarda öğrencinize ek süre verin.
- Öğrenciniz yazılı anlatımda güçlük yaşıyorsa sözlü sınavları, kısa yanıtli ve boşluk doldurmalı sınavları tercih edin.
- Öğrencinin sınavını gerekirse bireysel olarak yapın.
- Sınava başlamadan önce öğrencinin sınav sorularını anlayıp anlamadığını kontrol edin, sınav sorularını kendi cümleleri ile ifade etmesine imkân tanıyın.
- Matematik, fen ve teknoloji gibi derslerde sınav sonuçlarını değerlendirirken, yalnızca sonuca değil, yaptığı işlemlere de puan verin.
- Öğrencinin ders sırasında konuyu anlayabilmesi için hesap makinesi, bilgisayar vb teknolojik aletleri kullanmasına imkân tanıyın.
- Sınav sonrasında zaman kaybetmeden öğrenciye geri bildirim vermeye dikkat edin.
- Öğrenci ile konuşurken olumsuzdan çok olumlu ifadeler kullanın.
- Aile ve uzmanlarla iş birliği yaparak öğrencinize yönelik alınacak önlem ve stratejileri belirleyin.

4/9

- Öğrencinizi kendi içinde gösterdiği gelişme ile değerlendirin ve öğrencinizin yapamadıklarına değil yapabildiklerine yoğunlaşın.
- Öğrencinizin başarılarını anında ödüllendirin.
- Sosyal iletişimin ve etkileşimin artırılması amacıyla öğrencinizin sınıf arkadaşlarıyla uyum sağlaması için etkinlik planlayın ve bu etkinliklere katılmalarını sağlayın.
- Öğrencinin okula uyumda yaşadığı güçlüklerin üstesinden gelmesi için okul rehber öğretmeni ve aile ile iş birliği yaparak alınacak önlemleri belirleyin.

### **Dikkat Eksikliği ve Hiperaktivite Bozukluğu Olan Öğrenciler İçin;**

- Öğrencinizi duvar tarafında olacak şekilde ön sıraya oturtun.
- Öğrencinin sınıf içinde yakınında oturan öğrencilerin, öğrenciye uygun model olabilecek kişiler olmasına dikkat edin.
- Daha önce işlenen konuları sık sık tekrar edin.
- El yazısını geliştirici çalışmalar yapın.
- Öğrencinin tuttuğu ders notlarını kendi notlarınızdan ya da arkadaşının defterinden kontrol etmesine imkân tanıyın, gerekirse dersi ses kayıt cihazı ile kaydetmesine fırsat verin.
- Ödevlerini hazırlarken bilgisayar ve internet kullanmasına izin verin.
- Öğrencinin sınıf içinde belli zamanlarda hareket etmesini sağlayacak görevler verin. (Örnek: kalem açma, tahtayı silme)
- Sınıf ortamında öğrencin dikkatini dağıtacak olan materyalleri sınıfın arka tarafına alın.
- Sınıf içinde bireysel, grup çalışması ve bireysel ödüllendirmeler için köşeler oluşturun.
- Yazı yazma problemi olan veya testte başarısız olan öğrencileri sözlü sınav ile değerlendirin.
- Metni okuma ile ilgili stratejiler geliştirin. (Örnek: metni okurken önemli bölümlerini renkli kalemle işaretleme)
- Sınıf kurallarını belirleyin, bu kuralları tek tek öğretin ve kuralların yazılı/görsel olarak yer aldığı bir pano hazırlayın.
- Öğrencinin dürtüselliğini önlemek amacıyla 3D (Dur, Düşün, Davran) tekniğini kullanmasını sağlayın.
- Okul ve aile iş birliğinin sağlamak ve öğrencin düzenli izlenmesi amacıyla günlük ve haftalık davranış bildirim kartları hazırlayın.



MEB Kampüsü A Blok 06500  
Beşevler / ANKARA

Özel Kalem: 212 76 14 15  
Sant : 212 76 17-18  
Faks : 213 13 56  
e-posta : [orgm@meb.gov.tr](mailto:orgm@meb.gov.tr)  
İnt. Adresi : [www.meb.gov.tr](http://www.meb.gov.tr)



- Sınava hazırlanma becerileri öğretin. (işlenen konuların sınav öncesi özetini yapma ve öncelikli konuları belirleme)
- Ders sırasında öğrencinin dikkatinin artması için sözel uyarılar verin ya da fiziksel etkinlikler planlayın.
- Verdiğiniz yönergenin öğrenci tarafından anlaşılıp anlamadığı belirlemek için gerekirse yönergeyi tekrar etmesini isteyin.
- Öğrencinin dağınıklığını önlemek amacıyla bölümlere ayrılmış tek ödev defteri kullanmasını sağlayın.
- Ödevleri daha kolay yapılabilir parçalara ayırın her bir parçayı tamamladığında ödüllendirin,
- Sizin yardımınıza ihtiyacı olduğunda bunu belirten bir işaret seçin. (Örnek: beyaz bir kâğıdı havaya kaldırması, elini havaya kaldırması vb.)
- Öğrencinin ödevlerini yapıp yapmadığını her gün kontrol edin ve geri bildirimler verin.
- Akranlarının sosyal kabulünü sağlamak amacıyla öğrencinize özel sorumluluklar verin.
- Teneffüslerde öğrencinin birlikte oynayıp dolaşabileceği arkadaşlar görevlendirin.
- Sınıf içi etkinlikleri öğrencinin başarabileceği şekilde düzenleyin.
- Öğrencinin grup çalışmalarına katılımını destekleyin.
- Öğrencin uygun olmayan davranışını önlemek için yapmakta olduğu davranış yerine istenilen davranışa yönelik yönerge verin. (Örnek: Sürekli kalem çeviren öğrencinize kalemi çevirme demek yerine “Defterini aç.” denmesi gibi.)
- Sınıf içinde öğrencinizin hareketliliğini kontrol altına tutmaya yönelik belli aralıklarla tüm sınıfın katılacağı gevşeme ve esneme egzersizleri yapın.
- Sınavlarda dikkatinin dağılmaması için daha kısa sorulu ve cevaplı sorular sorun.

5/9

- Sınavlarda küçük molalar ve ek zaman verin.
- Öğrencinizi kendi içinde gösterdiği gelişme ile değerlendirin ve öğrencinizin yapamadıklarına değil yapabildiklerine yoğunlaşın.
- Öğrencinizin başarılarını anında ödüllendirin.
- Öğrencinin okula uyumda yaşadığı güçlüklerin üstesinden gelmesi için okul rehber öğretmeni ve aile ile iş birliği yaparak alınacak önlemleri belirleyin.

### Ötizmli Olan Öğrenciler

- Okula yeni başlayan öğrencinize sınıf ve okul ortamını tanıttın.
- Sınıftaki diğer öğrencilere otizmi olan öğrencinize ilişkin bilgi verin, onun farklı davranışlarına verilecek tepkiye ilişkin ortak bir strateji belirleyin.
- Öğrencinizi sınıfın ön tarafında oturtun ve sınıf içinde yakınında oturan öğrencilerin, öğrenciye uygun model olabilecek kişiler olmasına dikkat edin.
- Sınıf kurallarını belirleyin, sınıf kurallarını tek tek öğretin ve kuralların yazılı/görsel olarak yer aldığı bir pano hazırlayın.
- Otizmi olan çocukların bazı özel becerileri (erken okuma-yazma, zihinden matematik işlemleri yapma ... vb) olabilmektedir. Akran kabulünü sağlamak için öğrencinin bu özelliklerini ön plana çıkarın.
- Öğrencinizin özelliğini dikkate alarak göz kontağı kurma, sınıfta uygun oturma, basit yönergelere uyma gibi becerilerin öğretimine öncelik verin.
- Sınıf içinde öğrencinizin performansına uygun sorumluluklar verin.
- Öğrencinizin olumlu davranışlarını ödüllendirin, uygun olmayan davranışlarını arkadaşlarına ve kendisine zarar verecek düzeyde değilse görmezden gelin.
- Öğrencinizle iletişimde olumsuz ifadelerden (hayır, yapma, dokunma gibi) mümkün olduğunca kaçının.



MEB Kampüsü A Blok 06500  
Beşevler / ANKARA

Özel Kalem: 212 76 14 15

Sant : 212 76 17-18

Faks : 213 13 56

e-posta : [orgm@meb.gov.tr](mailto:orgm@meb.gov.tr)

İnt. Adresi : [www.meb.gov.tr](http://www.meb.gov.tr)





- Öğrencinizin performansını akranlarıyla kıyaslamak yerine, bireysel gelişimini dikkate alarak değerlendirin.
  - Öğrenciniz yüksek ses ve gürültüden rahatsız olabileceği için sınıf içindeki gürültüyü mümkün olduğu kadar azaltmaya dikkat edin.
  - Öğrenciye öğretilecek becerilerin basitten karmaşığa doğru sıra izlemesine dikkat edin,
  - Sınıf içinde yaptığınız eylemleri, sözel olarak da ifade edin. (Örnek: tebeşiri alıyorum ve tahtaya yatay bir çizgi çiziyorum gibi)
  - Kullandığınız cümlelerin basit kısa olmasına dikkat ederek jest ve mimiklerle daha dikkat çekici hale getirin.
  - Yönerge ve sorularınızın öğrencinin özelliğini dikkate alarak kısa olmasına özen gösterin.
  - Okuma ve yazma çalışmalarında nesnenin kendisi ile birlikte ismini yazma daha sonra nesne resmi ile yazma sonrasında yalnızca ismini yazmaya yönelik çalışmalar yapın.
  - Öğrencinin sebep-sonuç ilişkilerini kurmasını desteklemek amacıyla eylem ve resimleri içeren kart ve fotoğrafları göstererek hikâyeleri anlatın ve öğrencinizden aynı şekilde anlatmasını isteyin.
  - Sosyal iletişimin ve etkileşimin artırılması amacıyla, öğrencinizin sınıf arkadaşlarıyla uyum sağlaması için etkinlik planlayın ve bu etkinliklere katılmalarını sağlayın.
  - Öğrencinin okulun kantini, market gibi yerlere götürerek sınıf dışındaki çevre ile ilişki içinde olmasını sağlayın.
  - Tekrarlayıcı veya yıkıcı olumsuz davranışlarını azaltmaya yönelik özel eğitim yöntemlerinden davranışçı eğitim tekniklerini kullanın.
  - Öğrencinin yakınının sınıf dışında beklemesi gibi düzenlenmelerle, okula uyumunu sağlayın.
  - Otizmi olan öğrencilerin küçük grup çalışmaları sırasında ya da serbest etkinliklerde sınıf arkadaşlarıyla birlikte oynaması destekleyin.
  - Öğrencinizin nesnelere dokunma, nesneyi elinden bırakmama gibi takıntılı davranışlarını azaltmak için bu nesnelere bir kutuya konularak dersin sonunda ya da günün sonunda alabilmesine yönelik düzenleme yapın.
- 6/9
- Okul ve aile iş birliğinin sağlamak ve öğrencin düzenli izlenmesi amacıyla günlük ve haftalık davranış bildirim kartları hazırlayın.
  - Öğrencinizi kendi içinde gösterdiği gelişme ile değerlendirin ve öğrencinizin yapamadıklarına değil yapabildiklerine yoğunlaşın.
  - Öğrencinizin başarılarını anında ödüllendirin.
  - Öğrencinin okula uyumda yaşadığı güçlüklerin üstesinden gelmesi için okul rehber öğretmeni ve aile ile iş birliği yaparak alınacak önlemleri belirleyin.

## DESTEK EĞİTİM ODASI

Destek eğitim odası; kaynaştırma yoluyla eğitimine devam eden öğrenciler ile üstün yetenekli öğrencilerin ihtiyaç duydukları alanlarda destek eğitim hizmetleri alabilmesine yönelik düzenlenmiş ortamlardır. Destek eğitim odalarında öğrencilerin eğitim ihtiyaçlarına göre görme, işitme, zihinsel engelliler sınıf öğretmenleri öncelikli olmak üzere, gezerek özel eğitim görevi yapan öğretmen, sınıf öğretmenleri ve alan öğretmenleri görev alır.

Destek eğitim odasında öğrenciye sunulan eğitim hizmetleri, öğrencilerin akademik performansı, becerileri, bireysel özellikleri dikkate alınarak hazırlanan Bireyselleştirilmiş Eğitim Programında (BEP) belirlenen hedefler doğrultusunda yapılmalıdır. Grup eğitimi veya birebir olarak sunulan bu eğitim hizmetleri okul veya kurumun ders saatleri içinde yapılmalıdır.

		<b>MEB Kampüsü A Blok 06500</b> <b>Beşevler / ANKARA</b>	<b>Özel Kalem: 212 76 14 15</b> <b>Sant : 212 76 17-18</b> <b>Faks : 213 13 56</b> <b>e-posta : <a href="mailto:orgm@meb.gov.tr">orgm@meb.gov.tr</a></b> <b>İnt. Adresi : <a href="http://www.meb.gov.tr">www.meb.gov.tr</a></b>
-------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



Öğrencinin destek eğitim odasında alacağı ders saati, haftalık toplam ders saatinin % 40'ını aşmayacak şekilde planlanmalıdır. Destek eğitim odasında grup eğitimi alması uygun görülen öğrenciler yönelik oluşturulan gruptaki öğrenci sayısı 6 kişiyi geçmemelidir.

Destek eğitim odasından eğitim hizmeti alınması karar verilen öğrencilerin BEP'i temel alınarak, devam ettiği sınıfta öğretime katılımın sağlanması için haftalık zaman çizelgesi hazırlanarak ve bu öğrencilerin eğitim hizmetinden ne ölçüde yararlandığı izlenmelidir.

Destek eğitim odası düzenlenirken aşağıda yer alan hususlara dikkat edilmesi gerekmektedir;

- Oda öğrencinin güvenli ve rahatça hareket edebileceği şekilde düzenlemelidir.
- Isı, havalandırma, ışık düzeni, ses yalıtımı ve ortam düzenlemesi konularında etkili bir eğitim ortamı oluşturulması açısından dikkat edilmelidir.
- Destek eğitim odası lavabo vb. gürültünün yoğun olduğu mekânlardan uzak olmalıdır.
- Odada birebir eğitim için ayrılan kısmın 2x2 metre karelik bir alandan az olmamasına dikkat edilmelidir. Ancak ortopedik yetersizliği olan öğrenciler için masa ve öğrencinin oturacağı sıra alanı daha geniş tutulmalıdır.
- Oda içinde yer alan tahtanın, masa gibi malzemeler yaş ve gelişim özelliklerine uygun olmasına dikkat edilmelidir.
- Odada kullanılacak eğitim araç ve gereçleri öğrencinin yaşına performansına ve yetersizliğin türüne göre çeşitlendirilmelidir. Örnek: dil kartları, üzerinde harflerin bulunduğu kartlar, hikâye anlatan resimli kartlar, üç boyutlu görsel malzemeler, hikâye kitapları, sesli hikâye kitapları, eğitim yazılımları ... vb.
- Öğrencilerin akademik becerilerini geliştirmeye yönelik öğrencinin özelliklerine uygun çalışma kâğıtları vb. hazırlanmalıdır.

7/9

## Özel Eğitime İhtiyacı Olan Öğrencilerin Kaynaştırma Yoluyla Eğitimlerinde Kullanılabilecek Araç ve Gereçler Listesi

Görme Yetersizliği Öğrencilerin Eğitiminde Kullanılabilecek Araç ve Gereçler	
<input type="checkbox"/> Sesli ekran okuyucu programlarla desteklenmiş bilgisayar ve bilgisayar masası	<input type="checkbox"/> Çeşitli nesnelerin kabartma üç boyutlu resimleri
<input type="checkbox"/> Tarayıcı	<input type="checkbox"/> Sesli hikâye kitapları
<input type="checkbox"/> Braille (Kabartma yazı) tablet, kalem ve braille yazı kartonu	<input type="checkbox"/> Abaküs
<input type="checkbox"/> Kabartma alfabe kılavuzu	<input type="checkbox"/> Küp taş
<input type="checkbox"/> Kabartma yazıyı tanıtmak için 6 nokta takozu, bilye	<input type="checkbox"/> Kasa takımı
<input type="checkbox"/> Kabartma yazıcı	<input type="checkbox"/> Çizim lastiği
<input type="checkbox"/> Bağımsız hareket öğretimi için beyaz baston	<input type="checkbox"/> İletki
<input type="checkbox"/> Kabartma Daktilo	<input type="checkbox"/> Gönye

**EĞİTİM**  
**%100**  
**DESTEK**

**EĞİTİMDE REFORM**  
**Daha aydınlık**  
**gelecek!**

MEB Kampüsü A Blok 06500  
Beşevler / ANKARA

Özel Kalem: 212 76 14 15  
Sant : 212 76 17-18  
Faks : 213 13 56  
e-posta : [orgm@meb.gov.tr](mailto:orgm@meb.gov.tr)  
İnt. Adresi : [www.meb.gov.tr](http://www.meb.gov.tr)



<input type="checkbox"/> Kabartma yazı ders kitapları	<input type="checkbox"/> Cetvel
<input type="checkbox"/> Kabartma yazı hikâye kitapları	<input type="checkbox"/> Rulet
<input type="checkbox"/> Kabartma yazı romanlar	<input type="checkbox"/> Pergel
<input type="checkbox"/> Şekilleri kabartılmış hikâye kitapları	<input type="checkbox"/> Geometrik şekilleri yapabilmek için takılıp çıkarılabilen çubuklar
<input type="checkbox"/> Maketler ve figürler ( Takılıp çıkarılabilen vücut maketi, hayvan, nesne maketleri, bitki figürleri vb.)	<input type="checkbox"/> Kesirleri öğretmek için takılıp çıkarılabilen bütün çeyrek, yarım, geometrik şekiller
<input type="checkbox"/> Zilli top	<input type="checkbox"/> Kabartma saat
<input type="checkbox"/> Kabartma haritalar (Türkiye, Dünya vb.)	<input type="checkbox"/> Kabartma çizilmiş üç boyutlu vücut resimleri
<input type="checkbox"/> Kabartma atlas	<input type="checkbox"/> Kabartma yerküre
<input type="checkbox"/> Okuma ve yazma becerilerini geliştirmek için uyarlanmış sembol kartları ... vb.	
<b>Az Gören Öğrencilerin Eğitiminde Kullanılabilecek Araç ve Gereçler</b>	
<input type="checkbox"/> Büyük puntolu basılmış kitaplar	<input type="checkbox"/> Bilgisayar ve ekran büyütücü program, CCTV
<input type="checkbox"/> Masa lambası	<input type="checkbox"/> Büyüteçler,
<input type="checkbox"/> Portatif yazı tahtası ve kalemleri	<input type="checkbox"/> Ders kitapları, yardımcı ders kitapları
<input type="checkbox"/> Okuma ve yazma becerilerini geliştirmek için uyarlanmış sembol kartları vb.	<input type="checkbox"/> Çalışma kâğıtları
<b>İşitme Yetersizliği Olan Öğrencilerin Eğitiminde Kullanılabilecek Araç ve Gereçler</b>	
<input type="checkbox"/> Sınıf içi veya grup FM sistem	<input type="checkbox"/> Tepegöz vb. yansıtma araçları
<input type="checkbox"/> Bireysel işitme cihazları	<input type="checkbox"/> Ayna
<input type="checkbox"/> Bireysel dinleme cihazları (mp3 çalar, İ-pod, walkman)	<input type="checkbox"/> Resimli kartlar,
<input type="checkbox"/> Ses kayıt cihazı	<input type="checkbox"/> Resimli hikâye kitaplar
<input type="checkbox"/> Bilgisayar ve bilgisayar programları	<input type="checkbox"/> Eşleme kartları
<input type="checkbox"/> Sıralama kartları	<input type="checkbox"/> Olay kartları
<input type="checkbox"/> Resimli afişler, panolar	<input type="checkbox"/> Ders kitapları, yardımcı ders kitapları
<input type="checkbox"/> Hesap Makinesi	<input type="checkbox"/> Ev-okul iletişim defteri
<input type="checkbox"/> Ajanda	<input type="checkbox"/> Çalışma kâğıtları
<input type="checkbox"/> Alt yazılı ve görüntülü eğitim videoları	<input type="checkbox"/> Elektronik ajanda
<input type="checkbox"/> Işıklı veya titreşimle işaret veren cihazlar	<input type="checkbox"/> Elektronik sözlük
<input type="checkbox"/> Maketler (Takılıp çıkarılabilen vücut maketi vb.)	<input type="checkbox"/> Okuma ve yazma becerilerini geliştirmek için uyarlanmış sembol kartları vb.

8/9

<b>Ortopedik Yetersizliği Olan Öğrencilerin Eğitiminde Kullanılabilecek Araç ve Gereçler</b>	
<input type="checkbox"/> Öğrenciye göre ayarlanabilir masa ve sandalye	<input type="checkbox"/> Ajanda
<input type="checkbox"/> Kolu destekleyecek araçlar	<input type="checkbox"/> Eşleme kartları
<input type="checkbox"/> Televizyon ve VCD	<input type="checkbox"/> Olay kartları
<input type="checkbox"/> Okuma ayaklığı	<input type="checkbox"/> Ders kitapları, yardımcı ders kitapları
<input type="checkbox"/> Öğrencinin kullanımını kolaylaştıracak şekilde uyarlanmış kalemler, makas vb.	<input type="checkbox"/> El göz koordinasyonu için geliştirilmiş kartlar
<input type="checkbox"/> Bilgisayar ve öğrencinin kullanımını kolaylaştıracak şekilde uyarlanmış diğer	<input type="checkbox"/> Öz bakım becerilerini desteklemeye yönelik materyaller (Elastik ayakkabı)



MEB Kampüsü A Blok 06500  
Beşevler / ANKARA

Özel Kalem: 212 76 14 15  
Sant : 212 76 17-18  
Faks : 213 13 56  
e-posta : [orgm@meb.gov.tr](mailto:orgm@meb.gov.tr)  
İnt. Adresi : [www.meb.gov.tr](http://www.meb.gov.tr)

bilgisayar ekipmanları (fare, ekran klavyesi vb)	bağları, düğme kancaları, yükseltilmiş WC oturakları)
<input type="checkbox"/> Konuşan saatler	<input type="checkbox"/> Sesli kitaplar.
<input type="checkbox"/> Maketler (Takılıp çıkarılabilen vücut maketi vb.)	<input type="checkbox"/> Okuma ve yazma becerilerini geliştirmek için uyarlanmış sembol kartları... vb
<b>Öğrenme Güçlüğü, Zihinsel Yetersizliği ve Otizmi Olan Öğrencilerin Eğitiminde Kullanılabilecek Araç ve Gereçler</b>	
<input type="checkbox"/> Ses kayıt cihazı,	<input type="checkbox"/> Eşleme kartları,
<input type="checkbox"/> Resimli kartlar,	<input type="checkbox"/> Olay kartları,
<input type="checkbox"/> Hikâye kitapları,	<input type="checkbox"/> Ders kitapları, yardımcı ders kitapları
<input type="checkbox"/> Olay kartları	<input type="checkbox"/> El göz koordinasyonu için geliştirilmiş kartlar
<input type="checkbox"/> Abaküs	<input type="checkbox"/> Çalışma kâğıtları
<input type="checkbox"/> Bilgisayar ve öğrencinin kullanımını kolaylaştıracak şekilde uyarlanmış diğer bilgisayar ekipmanları	<input type="checkbox"/> Televizyon ve VCD/DVD gösterici
<input type="checkbox"/> Hesap makinesi (büyük ekranı ve tuşları olan, konuşan hesap makinesi)	<input type="checkbox"/> Kavramların öğretimi için nesnelere ve resimli kartlar
<input type="checkbox"/> Okuma ve yazma becerilerini geliştirmek için uyarlanmış sembol kartları	<input type="checkbox"/> Öz bakım becerilerini desteklemeye yönelik materyaller ( elastik ayakkabı bağları, düğme kancaları, yükseltilmiş WC oturakları) ... vb.
<input type="checkbox"/> Maketler (Takılıp çıkarılabilen vücut maketi vb.)	
<b>Dikkat Eksikliği ve Hiperaktivite Bozukluğu Olan Öğrencilerin Eğitiminde Kullanılabilecek Araç ve Gereçler</b>	
<input type="checkbox"/> Fosforlu kalemler	<input type="checkbox"/> Ajanda
<input type="checkbox"/> Renkli etiketler	<input type="checkbox"/> Elektronik hatırlatma cihazları
<input type="checkbox"/> Ev-okul iletişim defteri	<input type="checkbox"/> Bilgisayar
<input type="checkbox"/> Eğitim yazılımları	<input type="checkbox"/> Bireysel dinleme cihazları (mp3 çalar, İ-pod, walkman)
<input type="checkbox"/> Çalışma kâğıtları	<input type="checkbox"/> Kayıt cihazı ( farklı hızlarda dinlemeye elverişli)
<input type="checkbox"/> Ekran okuyucu bilgisayar programı	<input type="checkbox"/> Tarayıcı
<input type="checkbox"/> Hesap makinesi ( büyük ekranı ve tuşları olan, konuşan hesap makinesi)	<input type="checkbox"/> Hafıza kartları
<input type="checkbox"/> Abaküs	<input type="checkbox"/> Konuşan saatler