MERAK FENERİ · EVDE 5 DAKİKA

Uzamsal düşünme: 6 oyun kartı

Her oyun beş dakika sürer, malzemesi evde var. Bu hafta birini seçin; önce çocuk tahmin etsin, sonra birlikte deneyin.



1 Yap-boz

yap-boz, masa · 5 dk

Yap-bozu birlikte kurun. Takıldığınızda parçayı elinize alıp çevirin.

SORUN

- “Bu parçayı döndürsek oturur mu?”
- “Hangisi köşe, hangisi kenar parçası?”

Bir adım zor: Resmin yarısını kapatıp yalnız şekle bakarak parça seçin.

2 Lego, blok

lego ya da bloklar · 5 dk

Birlikte bir yapı kurun; sonra çocuk yapıyı aynı biçimde tek başına kursun.

SORUN

- “Arkadan bakınca nasıl görünür?”
- “Hangi blok görünmüyor ama orada?”

Bir adım zor: Önce yan ya da üstten bir çizim yapın, yapıyı çizime göre kurun.

3 Bavul, çanta

bavul, sırt çantası, dolap · 5 dk

Eşyaları yerleştirmeden önce çocuk sırayı tahmin etsin; sonra deneyin.

SORUN

- “Hepsi sığar mı?”
- “Hangisi önce girmeli?”

Bir adım zor: Çok az yer bırakın; tahmin tutmazsa yeniden planlasın.

4 Yol tarifi

yürüyüş, araba yolculuğu · 5 dk

Yolda ya da evde yönleri çocuk tarif etsin: sağ, sol, düz.

SORUN

- “Okuldan eve dönerken nerede sağa sapacağız?”
- “Parka giderken önce hangi sokak?”

Bir adım zor: Haritaya ya da evin krokisine birlikte yolu çizin.

5 Ayna ve giyinme

ayna, ayakkabı, eldiven · 5 dk

Giyinirken sağ-sol ve aynadaki görüntü üzerine konuşun.

SORUN

- “Bu ayakkabı hangi ayağa?”
- “Aynada hangi elini kaldırdın?”

Bir adım zor: Eldivenleri karışık koyup eşini ve ayağını bulsun.

6 Katla, kes, aç

kâğıt, makas (yetişkin) · 5 dk

Kâğıdı katlayın, yetişkin bir şekil kessin; açmadan önce çocuk tahmin etsin.

SORUN

- “Kaç delik olacak?”
- “Delikler nerede çıkacak?”

Bir adım zor: İki katlama yapın; sonra üç.

Not. Uzamsal beceriler pratikle gelişebiliyor (Uttal ve ark., 2013, meta-analiz). Bunun okul başarısına ya da sınav sonucuna ne kadar yansıdığı kesin değil; matematiğe yansıması küçük-orta düzeyde bulundu ve küçük yaşta daha küçük (Hawes ve ark., 2022). Yap-boz ile şekil döndürme arasındaki bağ gözlemseldir (Levine ve ark., 2012). Kartlar keyifli bir pratik önerisidir. · merakfeneri.com