#### Yapılandırılmış Grid(ızgara)

Öğrenciler her yeni konuyu mevcut bilgilerle ilişkilendirmeli ve bu şekilde düşünmeye teşvik edilmelidir. Bu sebepten bu amaca yönelik, öğrencilerin bilişsel yapısına ışık tutan, anlamlı öğrenmeyi ölçmeye yönelik bir teknik, öğretmenler için önemlidir. Yapılandırılmış grid, anlamlı öğrenmeyi sağlaması, öğrencinin bilişsel yapısındaki kavram yanılgılarını ve bilgi ağındaki eksiklik veya aksaklıkları ortaya koyması açısından önemli bir ölçme değerlendirme tekniğidir. (johnstone ve diğ., 2000, Aktaran Bahar,2008)

- Bu tekniğin en önemli amacı, öğrencilerin bilgi seviyesini, eksikliklerini ve kavram yanılgılarını tespit etmektir.
- Bu teknikte öğrencilerin seviyelerine uygun olarak 9-12 gibi birkaç kutucuktan oluşan bir tablo hazırlanır ve tablodaki her bir kutucuk sıra ile numaralandırılır.
- Öğretmen konu ile ilgili soru hazırlar ve sorunun yanıtını rasgele kutucuklara yerleştirir.
- öğrencilerden her soru için doğru kutucuğu bulmalarını ve kutucuk numaralarını mantıksal ve işlevsel olarak sıralamaları beklenir.
- öğrenci tarafından verilen cevaplar o konudaki bilgi eksikliğini, kavramsal bağları veya yanlış kavramları gösterir.

## Avantajları:

- öğrencilerin konu ile ilgili kavram yanılgılarını, bilgi eksiklerini ve yanlış öğrenmelerini ortaya çıkarır.

## Yapılandırılmış Grid örnekleri:

BUĞDAY 1	ZEYTİN 2	ÇAY 3
incir 4	TÜTÜN S	FINDIK 6
PAMUK (7)	ELMA ®	MISIR 9
ARPA 10	ŞEKER 11 PANCARI	YER FISTIĞI

#### **SORULAR**

1-Her mevsimi yağışlı, güneşli gün sayısı az olan bir yörede yukarıdaki ürünlerden hangisi ya da hangileri yetişebilir?

(3, 6, 9)

2-Yukarıdaki tarım ürünlerinin hangisinin üretiminde Türkiye birinci sıradadadır?

(3, 4)

3-Yukarıdaki tarım ürünlerinden hangisi ya da hangileri en fazla İç Anadolu Bölgesi'nde yetişir?

4-Yukarıdaki tarım ürünlerinden hangisi ya da hangileri en fazla Karadeniz Bölgesi'nde yetişir?

(3, 6)

- 5-Yukarıdaki tarım ürünlerinden hangisi ya da hangileri en fazla Ege Bölgesi'nde yetişir? (2, 4, 5)
- 6-Yukarıdaki tarım ürünlerinden hangisi ya da hangileri en fazla Akdeniz Bölgesi'nde yetişir? (9, 12)

AZICIK	GELİYOR 2	SARARMAK	GICIRTI 4
BANA 5	AYAKTA 6	PATIRTI	NİÇİN
OĞLU 9	YAŞIYOR	KAHVALTI	MINICIK 1 2

# Aşağıdaki soruları yukarıdaki tabloya göre cevaplandırın.

- 1) Yukarıdaki kelimelerden hangisi ve hangilerinde ünlü düşmesi vardır? (3, 8, 9, 11)
- 2) Yukarıdaki kelimelerden hangisi ve hangilerinde ünlü türemesi vardır? (1. 2)
- 3) Yukarıdaki kelimelerden hangisi veya hangileri küçük ünlü uyumuna uyar? (1, 3, 4, 5,6, 7, 8, 9, 11, 12)
- 4) Yukarıdaki kelimelerden hangisi veya hangileri yapım eki almıştır? (1, 3,4, 7, 10, 12)
- 5) Yukarıdaki kelimelerden hangisi veya hangileri basit kelimedir? (2, 5, 6, 9)
- 6) Yukarıdaki kelimelerden hangisi veya hangileri hal eklerinden herhangi birini almıştır? (5, 6, 9)



Yukarıdaki fotoğraflardan yararlanarak aşağıdaki soruları cevaplayınız.

- 1-Yukarıdaki fotoğraflardan hangisi ya da hangileri su sporu ile ilgilidir? (5,11)
- 2-yukarıdaki fotoğraflardan hangisi ya da hangileri zekâ sporları ile ilgilidir? (3)
- 3-yukarıdaki fotoğraflardan hangisi ya da hangileri buzda yapılan sporla ilgilidir? (4,12)
- 4-yukarıdaki fotoğraflardan hangisi ya da hangileri folklorik sporla ilgilidir? (9,10)
- 5-yukarıdaki fotoğraflardan hangisi ya da hangileri beden gücü gerektiren sporla ilgilidir? (1,2,4,5,6,7,8,9,10,11,12) 6-yukarıdaki fotoğraflardan hangisi ya da hangilerinde spor top ile yapılır? (7,8)

kaynakça: Yargı yayınları, Grid örnekleri Ars.Gör.Mustafa Metin