Blok Tabanlı Programlamaya Yönelik Motivasyon Ölçeği

|  |  |
| --- | --- |
| **Ölçek Maddeleri** | **Katılım Derecesi** |
| **Blok Tabanlı Programlama = BTP (Scratch, Mblock, Blockly, Kodu Game vb.)** | **Kesinlikle Katılmıyorum (1)** | **Katılmıyorum (2)** | **Kısmen Katılıyorum (3)** | **Katılıyorum (4)** | **Kesinlikle Katılıyorum (5)** |
| 1. BTP ortamında blokları birleştirerek program yapmak eğlencelidir.
 |  |  |  |  |  |
| 1. BTP ortamında kendi yaptığım oyunu oynamak beni mutlu eder.
 |  |  |  |  |  |
| 1. BTP öğrenmek, gelecekte de program yapmaya istekli olmamı sağlar.
 |  |  |  |  |  |
| 1. BTP öğrenmek, program yapma alanında gelişmemi sağlar.
 |  |  |  |  |  |
| 1. BTP ortamında herkesten farklı bir program yapmak beni tatmin eder.
 |  |  |  |  |  |
| 1. BTP ortamında program yapmak özgüvenimi artırır.
 |  |  |  |  |  |
| 1. BTP ortamında program yapmak hayal gücümü geliştirir.
 |  |  |  |  |  |
| 1. BTP’de yeni şeyler öğrenmek beni mutlu eder.
 |  |  |  |  |  |
| 1. BTP’de yeni bir program yapmak eğlencelidir.
 |  |  |  |  |  |
| 1. Gelecekte işime yarayacağını düşündüğümden BTP benim için önemlidir.
 |  |  |  |  |  |
| 1. BTP dersinde başarılı olmak isterim; çünkü yeteneğimi **öğretmenime** göstermek benim için önemlidir.
 |  |  |  |  |  |
| 1. BTP dersinde başarılı olmak isterim; çünkü yeteneğimi **aileme** göstermek benim için önemlidir.
 |  |  |  |  |  |
| 1. BTP dersinde başarılı olmak isterim; çünkü yeteneğimi **arkadaşlarıma** göstermek benim için önemlidir.
 |  |  |  |  |  |
| 1. BTP dersinde **öğretmenimin** olumlu dönütler (çok güzel yaptın, böyle devam, aferin, bravo vb.) vermesi benim için önemlidir.
 |  |  |  |  |  |
| 1. BTP dersinde **arkadaşlarımın** olumlu dönütler (çok güzel yaptın, böyle devam, aferin, bravo vb.) vermesi benim için önemlidir.
 |  |  |  |  |  |
| 1. BTP dersinde **ailemin** olumlu dönütler (çok güzel yaptın, böyle devam, aferin, bravo vb.) vermesi benim için önemlidir.
 |  |  |  |  |  |
| 1. **Arkadaşımın** BTP ortamında yaptığım programı beğenerek nasıl yaptığımı sorması beni tatmin eder.
 |  |  |  |  |  |
| 1. BTP ile gerçekleştirdiğim programlar/oyunlar internette yer aldığında **başkaları** tarafından tanınmak bana gurur verir.
 |  |  |  |  |  |

**Puanlama Yönergesi**

**Alt boyut ve madde sayısı:**

* **İçsel Motivasyon:** Ölçekte yer alan 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 ve 10. maddeler içsel motivasyon boyutunu oluşturmaktadır.
* **Dışsal Motivasyon:** Ölçekte yer alan 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17 ve 18. maddeler dışsal motivasyon boyutunu oluşturmaktadır.

Ölçekte ters madde bulunmamaktadır.

**Ölçeğin Değerlendirilmesi:** Ölçekte katılım derecesi kesinlikle katılmıyorum=1, katılmıyorum=2, kısmen katılıyorum=3, katılıyorum=4 ve kesinlikle katılıyorum=5 şeklinde kodlanabilir. Elde edilen ortalama puanlarla (n-1)/n formülü (n=likert sayısı) kullanılarak yorum yapılabilir. Buna göre ortalama puanlar

1-1,80 aralığı ise “kesinlikle katılmıyorum” (çok düşük motivasyon)

1,81-2,60 aralığı ise “katılmıyorum” (düşük motivasyon)

2,61-3,40 aralığı ise “kısmen katılıyorum” (orta düzeyde motivasyon)

3,41-4,20 aralığı ise “katılıyorum” (yüksek motivasyon)

4,21-5 aralığı ise “kesinlikle katılıyorum” (çok yüksek motivasyon)

şeklinde yorumlanabilir.

**İzin için iletişim adresi:** mervedenizcilengir@gmail.com