ASTRONOMİ OKURYAZARLIĞI ÖLÇEĞİ

BÖLÜM 1 (Astronomi Okuryazarlığına İlişkin Kendini Algılama)

1. Gökbilimi (Astronomi) hakkında ne kadar bilgiye sahip olduğunu düşünmektesin?
   1. Çok fazla
   2. Fazla
   3. Orta miktarda
   4. Fazla değil
   5. Hiç
2. Gökbilimi (Astronomi) ile ilgili çalışmalar/araştırmalar yapma konusunda kendini nasıl tarif edersin?
   1. Çok fazla çalışma/araştırma yaparım.
   2. Fazla çalışma/araştırma yaparım.
   3. Orta miktarda çalışma/araştırma yaparım.
   4. Fazla çalışma/araştırma yapmam.
   5. Hiç
3. Gökbilimi (Astronomi) ile ilgili konu ve kavramları öğrenmende aşağıda verilenlerden hangisi en fazla katkı sağlar?
   1. Okuldaki dersler
   2. İnternet
   3. Televizyon
   4. Makale/kitap/dergi/gazete
   5. Aile/Arkadaşlar
4. Gökbilimi (Astronomi) ile ilgili çalışmaları, araştırmaları ya da konuları aşağıda verilenlerden hangisi ile konuşursun?
   1. Öğretmenler
   2. Arkadaşlar
   3. Aile
   4. Sanal ortamdaki kişiler
   5. Hiç kimse
5. Gökbilimi (Astronomi) ile ilgili konular hakkında çevrendeki kişiler ile hangi sıklıkta konuşursunuz?
   1. Çok fazla
   2. Fazla
   3. Orta miktarda
   4. Fazla değil
   5. Hiç

BÖLÜM 2 (Astronomi Okuryazarlığına İlişkin Duyuşsal Boyut)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Kesinlikle katılıyorum | Katılıyorum | Kararsızım | Katılmıyorum | Kesinlikle katılmıyorum |
| 1. Gök bilimi (astronomi) ile ilgilenirim. |  |  |  |  |  |
| 2. Gök bilimi (astronomi) ile ilgili yeni bilgiler öğrenmek hoşuma gider. |  |  |  |  |  |
| 3. Gök bilimi (astronomi) ile ilgili kavram ve konuları kolaylıkla  öğrenebilirim. |  |  |  |  |  |
| 4. Gök bilimi (astronomi) kavramlarını açıklarken hatalar yaparım. |  |  |  |  |  |
| 5. Gök biliminin (astronomi) günlük yaşamıma bir katkısı yoktur. |  |  |  |  |  |
| 6. Gökyüzü ile ilgili çalışmalar yapmak istemem. |  |  |  |  |  |

BÖLÜM 3 (Astronomi Okuryazarlığına İlişkin Davranışsal Boyut)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Kesinlikle katılıyorum | Katılıyorum | Kararsızım | Katılmıyorum | Kesinlikle katılmıyorum |
| 7. Gökyüzü inceleme programlarını (Google sky, sky map, NASA, sky walk vb.) kullanarak gökyüzünü gözlemlerim. |  |  |  |  |  |
| 8. Hava koşullarının uygun gecelerde çıplak gözle (herhangi bir  gözlem aracı olmadan) gökyüzünü izlerim. |  |  |  |  |  |
| 9. Gökyüzü ile ilgili çalışmalar yapan astronom ya da astronotları  sosyal medya adreslerinden takip ederim. |  |  |  |  |  |

BÖLÜM 4 (Astronomi Okuryazarlığına İlişkin Bilişsel Boyut)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Kesinlikle katılıyorum | Katılıyorum | Kararsızım | Katılmıyorum | Kesinlikle katılmıyorum |
| 10. Güneş’in geometrik şeklini ifade edebilirim. |  |  |  |  |  |
| 11. Güneş’in dönme hareketinin yönünü, süresini ve sonuçlarını açıklayabilirim. |  |  |  |  |  |
| 12. Dünya’nın geometrik şeklini ifade edebilirim. |  |  |  |  |  |
| 13. Ay’ın büyüklüğünü söyleyemem. |  |  |  |  |  |
| 14. Ay’ın yaşını açıklayabilirim. |  |  |  |  |  |
| 15. Ay’ın geometrik şeklini ifade edebilirim. |  |  |  |  |  |
| 16. Yıldızların nasıl oluştuğunu açıklayamam. |  |  |  |  |  |