|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lise Öğrencilerine Yönelik Kutup Araştırmaları Farkındalık Ölçeği** | | | | | | |
| **MADDELER** | | **Kesinlikle Katılmıyorum(1)** | **Katılmıyorum(2)** | **Orta Derecede Katılıyorum(3)** | **Katılıyorum(4)** | **Kesinlikle**  **Katılıyorum(5)** |
| 1 | Türkiye’nin kutup araştırmalarına aktif katılımının ulusal anlamda önemli olduğuna inanırım. |  |  |  |  |  |
| 2 | Kutup araştırmalarının Türkiye’nin uluslararası alanda prestijini artıracağını düşünürüm. |  |  |  |  |  |
| 3 | Kutup bölgeleri ile ilgili yasal düzenlemeler ve politikalar hakkında temel bir farkındalığa sahibim. |  |  |  |  |  |
| 4 | Kutup bölgelerinin jeopolitik öneminin farkındayım. |  |  |  |  |  |
| 5 | Türkiye’nin Antarktika Antlaşmalar Sistemi’nde aktif bir rol almasını desteklerim. |  |  |  |  |  |
| 6 | Türkiye’nin Antarktika’da bilimsel bir araştırma üssü kurmasını ve işletmesini desteklerim. |  |  |  |  |  |
| 7 | Kutup bölgelerindeki biyoçeşitlilik hakkında farkındalığa sahibiyim. |  |  |  |  |  |
| 8 | Kutuplardaki buzulların ekosistem üzerindeki öneminin bilincindeyim. |  |  |  |  |  |
| 9 | Kutuplardaki buzulların iklim üzerindeki öneminin bilincindeyim. |  |  |  |  |  |
| 10 | Kutuplardaki buzulların erimesinin etkilerinin bilincindeyim. |  |  |  |  |  |
| 11 | Kutuplardaki doğal kaynakların sürdürülebilir kullanımının öneminin bilincindeyim. |  |  |  |  |  |
| 12 | Kutuplardaki doğal kaynakların korunmasının öneminin bilincindeyim. |  |  |  |  |  |
| 13 | Kutuplardaki ekosistemlerin iklim düzenlemesi üzerindeki etkisinin farkındayım. |  |  |  |  |  |
| 14 | Kutuplardaki ekosistemlerin biyoçeşitlilik üzerindeki etkisinin farkındayım. |  |  |  |  |  |
| 15 | Kutup bölgelerindeki çevresel kirliliğin ekosistemlere olası etkilerini bilirim. |  |  |  |  |  |
| 16 | Kutup bölgelerindeki iklim değişikliğinin ekosistemlere olası etkilerini bilirim. |  |  |  |  |  |
| 17 | Kutuplardaki ekosistemlerin küresel iklim düzenlemesi üzerindeki rolünün farkındayım. |  |  |  |  |  |
| 18 | Kutuplarda izlenen doğal kaynakların bilimsel yöntemlerle takibi hakkında bilgi sahibiyim. |  |  |  |  |  |
| 19 | Kutup araştırmalarında kullanılan modern bilimsel araç, teknik ve metodolojiler hakkında bilgi sahibiyim. |  |  |  |  |  |
| 20 | Kutup bölgelerindeki biyolojik çeşitliliği belirlemek için yapılan bilimsel çalışmaları takip ederim. |  |  |  |  |  |
| 21 | Ülkemizde yürütülen kutup araştırmaları hakkında bilgi sahibiyim. |  |  |  |  |  |
| 22 | Ülkemizde yürütülen kutup projeleri hakkında bilgi sahibiyim. |  |  |  |  |  |
| 23 | Kutup araştırmaları hakkında bilgi edinmeyi heyecan verici bulurum. |  |  |  |  |  |
| 24 | Kutup araştırmalarına dair kitap okumayı severim. |  |  |  |  |  |
| 25 | Kutup araştırmaları ile ilgili projelere veya atölyelere katılmak isterim. |  |  |  |  |  |
| 26 | TÜBİTAK Kutup Araştırmaları Enstitüsünün çalışmalarını takip ederim. |  |  |  |  |  |
| 27 | Kutuplarla ilgili ulusal çalışmalar yapan kurumların çalışmalarını takip ederim. |  |  |  |  |  |
| 28 | Kutuplarla ilgili uluslararası çalışmalar yapan kurumların çalışmalarını takip ederim. |  |  |  |  |  |

Ölçeğin birinci boyutu (kutup araştırmalarının etkileri) 4., 7., 8., 9., 10., 11., 12., 13., 14., 15., 16. ve 17. maddelerden oluşmaktadır. İkinci boyutu (bilgi farkındalığı) 3., 18., 19., 20., 21. ve 22. maddelerinden oluşmaktadır. Üçüncü boyutu (kutup araştırmalarına ilgi ve katılım) 23., 24., 25., 26., 27. ve 28. maddelerden oluşmaktadır. Dördüncü boyutu (kutup araştırmalarının önemi), 1., 2., 5. ve 6. maddelerden oluşmaktadır.