

- 4. Grup içindeki arkadaşlarınıza 5N1K sorularından yararlanarak topraklama hakkında sorular sorunuz. Aldığınız cevapları arkadaşlarınızla tartışarak aşağıdaki şablona kısaca yazınız.

Ne?	Topraklamanın işlevi nedir?	
Nerede?	Topraklama nerede ve ne şekilde kullanılır?	
Ne zaman?	Topraklama ne zaman işe yarar?	
Neden?	Topraklama neden önemlidir?	
Nasıl?	Topraklama nasıl yapılır?	
Kim?	Topraklama kimler tarafından yapılır?	

- Verilen cevaplar doğrultusunda topraklama hakkında güvenilir kaynaklardan araştırma yapınız. Araştırma yaparken hedefinize uygun strateji, yöntem veya teknikleri kullanınız. Kaynaklarınızın güvenilir olmasına dikkat ediniz.
- Elektrik akımı hakkında önceden öğrendiğiniz konularla topraklama hakkında topladığınız bilgileri değerlendiriniz.
- Topraklama hakkında topladığınız bilgilerin doğruluğunu öğretmeninizin rehberliğinde arkadaşlarınızla tartışarak değerlendiriniz.
- Doğruluğunu teyit ettiğiniz bilgiler ışığında topraklamanın güvenli elektrik kullanımındaki önemine yönelik çıkarımınızı yazınız.
- Elektrik akımından kaynaklanan tehlikelere karşı alınacak önlemler ile topraklamanın önemi hakkında topladığınız bilgileri kullanarak grup arkadaşlarınızla sunum hazırlayınız. Hazırladığınız sunumu sınıf arkadaşlarınızla paylaşınız.

Değerlendirme

- Topraklama nedir? Açıklayınız.

- Paratoner ve topraklı prizlerin çalışma sistemlerini açıklayınız.

- Güvenli elektrik kullanımında topraklamanın önemini açıklayınız.