

Örnek Denetim Listeleri

Aşağıda iki örnek denetim listesi vardır: biri ilkokul, diğeri lise öğrencileri için. Lise örneği Görsel Sıralama Aracı'ndaki [Ulusal Enerji Planı](#) ünite planındandır.

İlkokul Araştırma Projesi İçin Proje Denetim Listesi

Tamamlandığında tarihi belirtin.

İsim: _____ Tarih: _____

Konu: _____

Bu denetim listesini toplantılara getirin ve konu ya da sorunları tartışmaya hazır olun.
Planlanmış toplantılar:

- 1) _____ Konunuzun ana fikir ve alt kategorileriyle bir ağınızı oluşturun.
- 2) _____ Cevaplamak istediğiniz 5 temel araştırma sorusuna karar verin. Yazın ve ağınıza ekleyin.
- 3) _____ Deney, görüşme, dergi, film, kitap, broşür, İnternet ve uzmanları kullanarak bilgi toplayın/notlar alın
- 4) _____ Bilgileri düzenleyin:

Ana konular
Hangi sıra?
Paragraflar
Anlamlı mı?
Sonuç

- 5) _____ Projeyi değerlendirmek için sınıfça ölçütler geliştirin. Çalışmanızı kontrol edin ve gerektiğinde değişiklikler yapın.
- 6) _____ Bilgileri sunun:
 - yazılı veya sözlü rapor
 - görsel araçlar kullanın (haritalar, çizimler, şemalar, resimler, örnekler, grafikler)
 - skeç, şarkı, şiir, görüşme, kukla gösterisi
- 7) _____ Projeyi değerlendirin:
 - Başka iki rapor okuyun ve değerlendirme listesini kullanarak değerlendirin
 - Neyi beğendiğinizi ve neyin daha net olabileceğini anlatan bir mektup yazın. En az bir soru sorun.
 - Kendinizi değerlendirin ve yansıtın
 - Geliştirilecek en az bir amaç seçin

Lise Enerji Projesi İçin Proje Denetim Listesi

Adım 1: Bir eyaletin enerji tüketim yapısını ve potansiyel enerji kaynaklarını araştırın

Size verilen eyaletin Enerji Haber Ajansı Eyalet Enerji Web Sayfasındaki (<http://tonto.eia.doe.gov/state/>) enerji verilerini araştırın ve notlar alın. Enerjinin elde edilebilirliği ve tüketilen enerji bakımından eyaletinizin güçlü ve zayıf yönlerini not etmek için özellikle Eyalet Enerji Bilgileri İşlem tablosunu kullanın.

- Eyaletinizin enerji tüketimi ve kaynaklarını analiz edin
- Verileri diğer eyaletlerle karşılaştırın
- Öğrendiğiniz bilgileri, daha sonraki adımlarda size verilen eyalete özel kararlar almayı öğrenmek için kullanın.
- Son tarih:** Eyalet Enerji Bilgileri İşlem tablosunu _____e kadar teslim edin.
- Son tarih:** proje günlük yazısını _____e kadar tamamlayın.

Adım 2: Öncelikleri sıralayın

- Grubunuzda tartışmayı yönetecek bir başkan ve seçenekleri kaydedecek, grup kararlarını rapor edecek bir konuşmacı seçin.
Başkan: _____

Konuşmacı: _____

- Eyaletinizin enerji kaynakları, enerji tüketimi ve millet değerleri konusundaki bilgilerinizi temel alarak, enerji şıklarını seçmede eyaletinizi en fazla ilgilendiren öncelikleri tartışmak için toplanın.
- Grup olarak enerji şıklarını seçmek için en az beş öncelik seçin.

- Tüm sınıf öncelikler konusunda tamamlanmış bir listeye karar verdikten sonra, Görsel Sıralama çalışma alanında oturum açın ve alt komitenizin ilgi ve gereksinimlerini temel alarak listeyi sıralayın.
- O maddenin eyaletiniz için değer ve önemini ve niçin o belirli noktada yer aldığını anlatmak için, aracın yorum özelliğini kullanın.
- Seçimlerinizi diğer grupların sıralamalarıyla karşılaştırın. Sıralamalarınızın herhangi birini değiştirmek istiyor musunuz?
- Son tarih:** sıralamanızı _____a kadar tamamlayın.
- Son tarih:** proje günlük yazısını _____a kadar tamamlayın.

Notlar : _____

Adım 3: Enerji Şıklarını Öncelik Sırasına Koy ve Bir Enerji Planı Oluştur

- Enerji arttırmak veya korumak için 15 enerji seçeneğiyle ilgili bilgi için Enerji Planı Seçenekleri dokümanını kullanın. Daha fazla bilgiye gereksinim duyarsanız, herhangi bir seçeneği araştırın. Olası enerji planlarını tartışırken, kendi eyaletinizin enerji tüketimi ve üretim tarihini göz önünde bulundurun.
- Görsel Sıralama Aracı'nı kullanarak, enerji seçeneklerini sizin öncelik ve diğer ölçütlerinize göre sıralayın.
- Her seçeneğin koruduğu ya da yarattığı dörtlü sayısı için bir çetele tutun.
- O maddenin eyaletiniz için değer ve önemini ve niçin o belirli noktada yer aldığını anlatmak için, aracın yorum özelliğini kullanın.
- Seçimlerinizi diğer grupların sıralamalarıyla karşılaştırın. Sıralamalarınızın herhangi birini değiştirmek istiyor musunuz?
- Son tarih:** sıralamanızı _____a kadar tamamlayın.
- Son tarih:** proje günlük yazısını _____a kadar tamamlayın.

Adım 4: Enerji Planı Seçeneklerinizi Önceki Enerji Politikalarıyla Karşılaştırın

- Geçmişte yürütülmüş enerji politikalarını gözden geçirin. Aşağıdaki kaynakları kullanın:

Amerikan Enerji Politikası
www.esru.strath.ac.uk/EandE/Web_sites/01-02/RE_info/usa.htm

Enerji Zaman Çizgisi (diğer zaman periyotlarına da üstteki linklerden bakın)

http://www.energyquest.ca.gov/time_machine/

Jimmy Carter State of the Union Address 1980 (Last third of the speech)

www.jimmycarterlibrary.org/documents/speeches/su80jec.phtml

- Grubunuzun kararları bu eski politikalarla nasıl karşılaştırılır? Planlarınız nasıl birbirlerinden farklı? Sizin plan seçiminiz A.B.D.'nin gelecekteki enerji durumunu, önceki politikaların üzerinde nasıl geliştirecek? Karşılaştırma için en az beş özellik dâhil edin.
- Bulgularınızı takip etmek için Enerji Planı Karşılaştırma işlem tablosunu kullanın.
- Son tarih: proje günlük yazısını _____e kadar tamamlayın.

Adım 5: Politika seçeneklerinizi 2005 Enerji Politikası Yasası ile Karşılaştırın

- Grubunuzun kararlarını **2005 Enerji Politikası Yasası'nda planlanan politikalarla karşılaştırın** (http://en.wikipedia.org/wiki/Energy_Policy_Act_of_2005; gerçek 550 sayfalık yasa da şu adreste mevcuttur: ve kısa bir tanıtım da şu sitede mevcut: www.whitehouse.gov/news/releases/2005/08/20050808-4.html)
- 2005-2008 mali yılı stratejik planlarını; Ulusal Enerji Düzenleme Komisyonu (<http://www.ferc.gov/about/strat-docs/strat-plan.asp>), belirlenen eyaletinizin enerji politikaları, tahmini maliyeti (<http://www.cbo.gov/showdoc.cfm?index=6581&sequence=0>) ve Enerji Politikası Yasası'nın kanunlaştırılması için gözden geçirin. Enerji Planı Karşılaştırması işlem tablosunu yeni bilgilerle güncelleyin.

- Bulgularınızı takip etmek için Enerji Planı Karşılaştırma işlem tablosunu kullanın.
- Son tarih:** Enerji Planı Karşılaştırma işlem tablosunu _____a kadar teslim edin.
- Son tarih:** proje günlük yazısını _____e kadar tamamlayın.

Adım 6: Karar ve Bulguları Sunma

- Sununuzun bir taslağını oluşturun. Planınıza destek sağlamak için, Enerji Planı Karşılaştırma belgesini ve Enerji Planı Seçenekleri bildirisini kullanın. Öğretmenle bir görüşmenizde, grup planınızın üzerinden geçin.
- En üst seçeneklerinizi açıklayan, sınıfa yapılacak 5-10 dakikalık bir sunu hazırlayın. Sunular şunları içermeli:
 - Planınızın önümüzdeki 10 yılda Amerikan ekonomisinin taleplerini karşılamaya yetecek güvenilir bir enerji stoğunu garantiyeceğine dair kanıt.(10 yılda en az 13 quadrat enerji)
 - Planınızın sürekli ekonomik gelişmeyi arttıracacağına dair kanıt
 - Planınızın gelecek nesillere çevresel rahatlık sağlayacağına dair kanıt.
 - Farklı seçimlerin etkisi (olumlu ve olumsuz)
 - Her birinin ne kadar enerji ürettiği ve tasarruf ettiği ve uygulamanın ne kadara mal olacağına yönelik her veri tahminin de dâhil seçimlerin gerekçeleri
 - Seçimlerin önceki politikalar ve 2005 Enerji Politikası Yasası ile karşılaştırması
 - Sonuçlar ve tartışmalar
- Enerji Sunu Notlandırma Rehberi'ni kendinizi değerlendirmek ve akranlara sunularıyla ilgili geribildirim sağlamak için kullanın.
- Son tarih:** sunu taslağını _____a kadar teslim edin.
- Son tarih:** sunu _____ya planlanmıştır.
- Son tarih:** _____e kadar son proje günlük yazısını tamamlayın ve proje günlüğünü teslim edin.



Notlar: