

2 Aşağıdaki haberi okuyunuz, görseli inceleyiniz ve soruları cevaplayınız.



Görsel 2.20

Yusufeli Barajı nedeniyle yerleşim yerleri değişen köylüler yeni yuvalarına alıştı

"... Artvin'in Yusufeli ilçesinde Çoruh Nehri üzerine Yusufeli Barajı'nın inşa edilmesiyle Yeniköy, Tekkale, Irmakyanı, Çeltikdüzü, Çevreli, Işhan ve Meşecik köyleri sular altında kalmıştı. Bu köylerin sakinleri, yaklaşık bir yıl önce taşındıkları yeni yerleşim yerlerindeki hayatlarına alıştı. Modern villa şeklinde inşa edilen yeni evler, eski yerleşim yerlerini geride bırakırken hüzünlünen köy sakinlerini mutlu etti. Yeni yapılan yedi köyde toplamda beş yüz yedi konutun yanı sıra bazı iş yerleri, oyun parkları ve sosyal yaşam alanları da yer aldı (Görsel 2.20)...."

(Genel ağdan alınmıştır.)

2 Yusufeli Barajı'nın yapılma sebepleri neler olabilir? Yazınız.

Yusufeli Barajı, enerji üretimi, taşkınların önlenmesi ve su depolama amacıyla yapılmış olabilir.

2 Yusufeli Barajı'nın yapılması ile doğal ve beşerî çevre unsurlarından hangilerinde değişim yaşanmıştır? Yazınız.

Doğal çevrede su seviyeleri ve bitki örtüsü değişmiştir, beşerî çevrede ise yerleşim alanları su altında kalmış, yeni köyler inşa edilmiştir.

2 Barajın yapımı doğal ve beşerî çevre unsurlarından su kaynakları, bitki örtüsü, yerleşim alanları ve nüfusu nasıl etkilemiş olabilir? Yazınız.

Su kaynakları barajla artmış, bitki örtüsü su altında kalmış, yerleşim yerleri değiştirilmiş ve nüfusun yerleşim düzeni yeniden şekillenmiştir.

Barajın yapılmasının Artvin'e olumlu ve olumsuz etkileri neler olabilir? Tartışınız.

Olumlu etkiler: Enerji üretimi, ekonomik gelişim ve yeni yerleşim yerlerinin inşası.

Olumsuz etkiler: Köylerin su altında kalması, bitki örtüsü ve ekosistemin zarar görmesi.