

TÜRKİYE CUMHURİYETİ
AVRUPA BİRLİĞİ BAKANLIĞI



REPUBLIC OF TURKEY
MINISTRY FOR EU AFFAIRS



Proje / Projekt :

Yenilenebilir Enerjiler / Erneuerbare Energien

Proje ortakları / Projektpartner :

- 1) TR - İsmail Safa Özler Anadolu Lisesi
- 2) D - FOS-BOS Straubing
- 3) S - Thoren Business School - Umea
- 4) I – Istituto Omnicomprensivo - Amelia

Proje Ekibi / Projektteam

Öğretmenler / Begeitpersonen :

Mehmet Gökdemir, Kamil Akdoğan, Hatice Karademir, Gül Ersöz, Arzu Artuş, Hürü Çevlik, Vedat Sabancıoğullarından

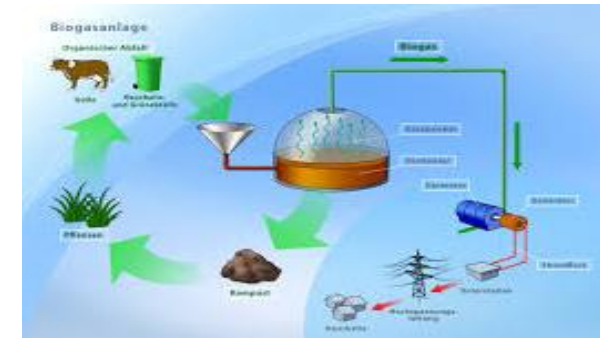
Öğrenciler / Schüler :

Kübra Gürsoy, Seray Yıkılmaz, Selin Nazlı, Özgenur Doğan, Cemre Meliz Coşkun, Talip Dölek, Gökberk Uray

Yenilenebilir enerji kaynakları, rüzgar, su, güneş, jeotermal ve biyoenerji, olarak sıralanabilir ve hemen hemen sonsuz miktarda mevcuttur. Yakıt kaynakları; petrol, kömür, doğal gaz ve uranyumun aksine, yenilenebilir enerji kaynaklarının kullanımı, iklim ve çevre dostu, güvenli ve tasarrufludur. En önemli özelliği de sürdürülebilir olmasıdır. Günümüzde artan enerji ihtiyacı, enerjinin en tasarruflu ve en verimli şekilde kullanılmasını gerektirmektedir. Bu nedenle yenilenebilir enerji, ülkelerin genel ekonomisine büyük katkı sağlamaktadır.



Erneuerbare Energiequellen wie z.B. Wind.-Sonnen.-Wasserenergie, Geothermal.- und Bioenergiesind in fast unendlicher Menge zu finden. Im Vergleich zu Kohle, Erdöl, Erdgas und Uranium sind sie umweltfreundlich, sicher und sparsam; Das Wichtigste ist deren Nachhaltigkeit. Betrachtend, dass der wachsende Energiebedarf heute zu tagelies sparsame und effizienten Nutzung von Energie erfordert, ist diese Art von Energie für die Wirtschaft von großem Vorteil.



Biyokütle enerjisi, bitki ve hayvan atıklarından yararlanılarak elde edilen enerjiye denir. Yakma veya çürütme yöntemi ile atıklardan elde edilen gazlar uygun tesislerde işlenir.

Energie aus Biomasse ist alles, was von Lebewesen stammt. Tierische und pflanzliche Erzeugnisse werden verbrannt oder verwesen. Die daraus entstehenden Gase werden in Anlagen zu Energie verarbeitet.

iTALYA / ITALIEN
Amelia/Umbría
23.02.-28.02.2014



Saha Çalışmaları



Orman atıklarının enerjiye dönüştürüldüğü fabrika
Wiederverwertung von Waldrückstände



Okul Laboratuvarında deney: Atıkların enerjiye dönüştürülmesi.
Versuch im Schullabor: Energieaus Abfall

Kültürel Etkileşim



