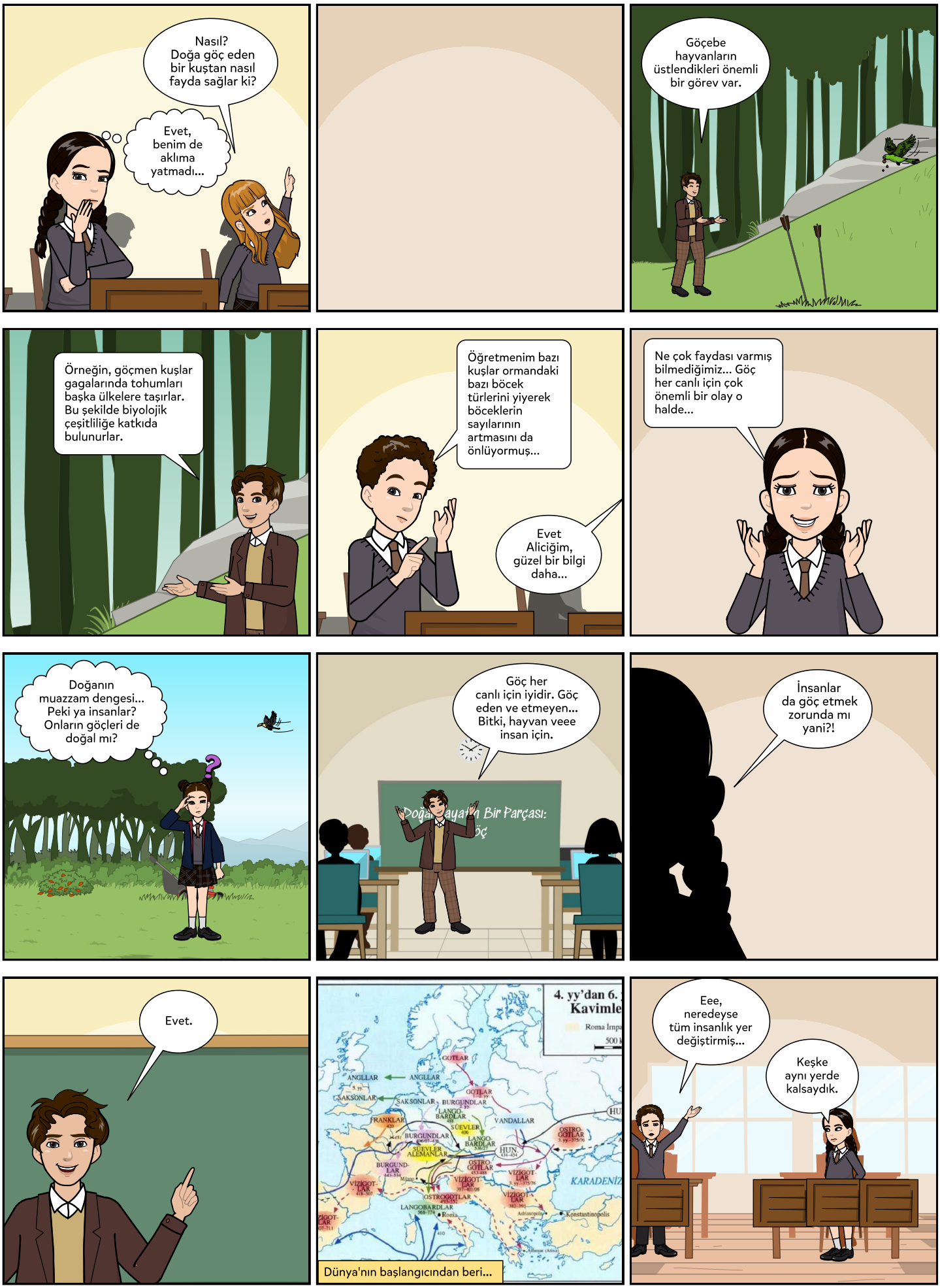
Çizgi Roman 1 - Doğada Göç

Yaşamak için öğretmenim...
Kimi soğuktan göç eder, kimi sıcaktan kaçıyor...
Göç canlıların başka bir yerde yaşamak için yer değiştirmesidir. Bir soru daha; hangi canlılar göç eder?
Yani her canlı göç edebilir mi?
Evet Leyla... Göç doğal bir olaydır. Canlı yaşamının devamı için gereklidir... Uygun yaşam şartlarını bulmak için...
Bir keresinde dedemle flamingo göçünü seyretmeye gitmiştik.
Flamingoların yaşaması için Tuz Gölü mükemmel bir ortam...
Ama havalar soğuyunca hayatta kalmak için daha sıcak ülkelere göç ediyorlarmış...
Flamingoları çok seviyorum onları gitmelerine üzülüyorum. Flamingolar göç etmese olmaz mı?
Ahh Zeynepciğim... İsteğin çok masumca...
Ama şartlar daima değişiyor ve her canlının yaşayabilmek için belirli koşullara ihtiyacı var...

İzlediğim belgeselde de....
Göç flamingolar için doğal bir süreçtir. Her yıl yaklaşık 600 kilometre hareket ederler...
Tam olarak bundan bahsediyordu.
... avlanabilmek için daha soğuk sulara göç ederler. Soğuk sular besin açısından daha zengindir.
Bu arada mavi balinalar 27 metreyi bulan boyuyla göç eden en büyük hayvandır.
Dersine iyi çalışmışsın Ali, aferin.
O da bir şey mi? Kazlar 9000 metre yükseklikte uçabiliyor düşünebiliyor musunuz?
Neredeyse uçaklarla aynı yükseklikte...
Çok güzel... Biliyor musunuz, göç sadece göç edenler için faydalı değildir.
Doğaya da faydası var.


Nasıl? Doğa göç eden bir kuştan nasıl fayda sağlar ki?
Evet, benim de aklıma yatmadı...
Göçebe hayvanların üstlendikleri önemli bir görev var.
Örneğin, göçmen kuşlar gagalarında tohumları başka ülkelere taşırlar. Bu şekilde biyolojik çeşitliliğe katkıda bulunurlar.
Öğretmenim bazı kuşlar ormandaki bazı böcek türlerini yiyerek böceklerin sayılarının artmasını da önlüyormuş...
Evet Aliciğim, güzel bir bilgi daha...
Ne çok faydası varmış bilmediğimiz... Göç her canlı için çok önemli bir olay o halde...
Doğanın muazzam dengesi... Peki ya insanlar? Onların göçleri de doğal mı?
Göç her canlı için iyidir. Göç eden ve etmeyen... Bitki, hayvan veee insan için.
İnsanlar da göç etmek zorunda mı yani?!
Evet.
4. yy'dan 6.
Kavimle
Roma Impa
500
GOTLAR
ANGLLAR
SAKSONLAR
BURGUNDLAR
LANGO-BARDLAR
FRANKLAR
SUEVLER
VANDALLAR
OSTRO-GOTLAR
HUN
SUEVLER-ALEMANLAR
VIZIGOT-LAR
OSTROGOTLAR
KARADENİZ
Konstantinopolis
Dünya'nın başlangıcından beri...
Eee, neredeyse tüm insanlık yer değiştirmiş...
Keşke aynı yerde kalsaydık.

Şu anda hayatta bile olamazdık. Yüzyıllar önce soğuktan ya da çok sıcaktan neslimiz tükenebilirdi.
Artık daha iyi anlıyorum öğretmenim... Göç hepimiz için önemli bir döngü...
Vayy canına! Mükemmelll!
Şuraya bakın! Hayatımda gördüğüm en güzel şey olabilir...
WHOOOSH
Vooovvv! Bu harika!
Peki ya biz? Bizim sorumluluklarımız neler?
Çok güzel bir soru...
Bizim görevimiz...
Doğal Hayatın Bir Parçası: Göç
Zil çalar...
RING
Doğal Hayatın Bir Parçası: Göç