



YANGINLARDAN SONRA DOĞA YEŞİLLENSİN



ADANA
İL MİLLÎ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜ



ÖZET

KAĞIT GERİ DÖNÜŞÜMÜ, UYGULANABİLİRLİK AÇISINDAN EN KOLAY OLAN GERİ DÖNÜŞÜM YÖNTEMİDİR. KAĞIT VE AMBALAJ ATIKLARI ATIK ZİNCİRİNDE BÜYÜK BİR YER TUTARLAR VE GERİ DÖNÜŞÜMLERİ ÇEVREYE BÜYÜK ÖLÇÜDE FAYDA SAĞLAR. ÜRETİM SİRASINDA YOK OLAN AĞAÇ VE DOĞAL KAYNAKLARIN KORUNMASI İÇİN ENERJİ TASARRUFU SAĞLANIR VE ATIK KAĞIT MİKTARI AZALTILARAK ÇÖP ALANLARININ DOLMASI ENGELLENİR



Kağıt geri dönüşümü, uygulanabilirlik açısından en kolay olan geri dönüşüm yöntemidir. Kağıt ve ambalaj atıkları atık zincirinde büyük bir yer tutarlar ve geri dönüşümleri çevreye büyük ölçüde fayda sağlar. Üretim sırasında yok olan ağaç ve doğal kaynakların korunması için enerji tasarrufu sağlanır ve atık kağıt miktarı azaltılarak çöp alanlarının dolması engellenir. Bu amaçla geri dönüşüm ve tohumların doğaya yayılma yolları araştırılacak. Gazete kağıdı vb. atık kağıtlar mutfak robotunda parçalanarak suyla ıslatılıp kağıt hamuru elde edilecektir. Tohumlarla karıştırılarak doğaya bırakılacak ve öğrencilerin eğlenirken öğrenmelerine yardımcı olacak bir çalışma gerçekleştirilecektir.



PROJENİN AMACI

1

TOPRAĞI
CANLANDIRMAK VE
HAVALANDIRMAK

Arı, kuş gibi bitkilere bağlı hayatını devam ettiren canlıların yaşamalarına katkıda bulunmak

2

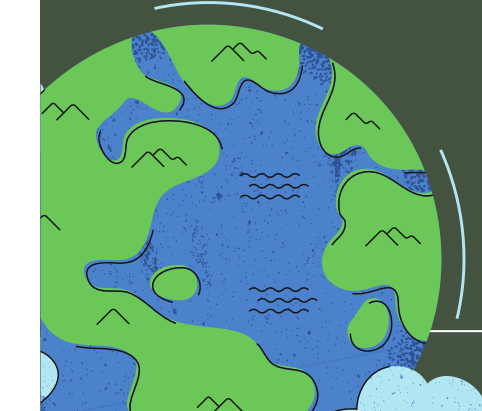
TOPRAK ÜZERİNDE
BİTKİ OLUŞUMUNU
SAĞLAYARAK, DOĞAYI
KORUMA BİLİNCİ
UYANDIRMAK

Eğlenceli, ekonomik karşılığında paha biçilmeyecek bir etkinliği öğrencilerimizle beraber gerçekleştirerek onlara sosyal sorumluluk bilincini aşlamak

3

DOĞANIN
DENGESİNİ YAKIN
ÇEVREMİZDEN
BAŞLAYARAK
KORUYABİLMEK

Tohum tohumlarının, tohumların gelişimini için uygun şartları oluşturmasıyla beraber onları dış etkilere karşı koruması



Yöntem

Alt Proje Konusunu Belirleme:

Tohum tohumlarıyla ekim; doğanın yöntemine ayak uydurmak ve doğanın yöntemini kullanmaktır.

Araştırma Yapma:

Tohum tohumlarının doğaya sağlayacağı faydaları araştırdık. Projemiz bir araştırma projesi olduğu için bizler bu projede hipotez kurma, değişkenleri belirleme, verileri kaydetme ve yorumlama, sonuç çıkarma, gözlemleme, deney yapma gibi bilimsel süreç becerilerini kullandık.

Hipotez:

Tohum tohumlarının, tohumların gelişimini için uygun şartları oluşturmasıyla beraber onları dış etkilere karşı koruması doğayı canlandırmak bakımından gereklidir.

Deney ve Gözlem

Gazete veya atık kağıtların geri dönüşümü için yapılan tohum bombaları doğaya fayda sağlamak amacıyla hazırlanabilir. Ancak, bu işlem sırasında dikkatli olunmalıdır. Kâğıtlar makasla ya da mutfak robotuyla parçalara ayrılıp üzerlerine su dökülerek yumuşatılmalıdır. Tohumlar hamur haline gelene kadar kâğıt parçalarıyla yoğurulur.



Teşekkürler!

SELİN SARIZ