

Işık kirliliğiyle ilgili gözlem notlarınızı bekliyoruz. Bize göndereceğiniz notlar arasından seçeceklerimizi Kasım 2015 sayımızda yayımlayacağız. Gözlem notlarınızı en geç 15 Ekim'de elimizde olacak şekilde göndermenizi istiyoruz. Bu sayımızda tarım aletleriyle ve hasat toplamayla ilgili gözlem notlarınıza yer veriyoruz.

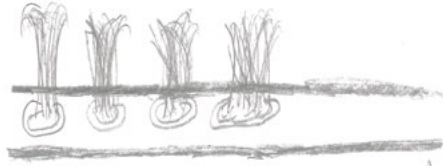
Zeytin Hasadı

Aydın'da bir zeytinliğimiz var. Tatilde İzmir'den Aydın'a zeytin toplamaya gideriz. Zeytinlikler dağlarda olduğu için zeytin toplamak çok zordur. Bu nedenle zeytinliğe dozerle yol açtırdık. Açtırdığımız yoldan arabalar çıkamazken, zeytin çuvallarını taşıyan traktörler rahatlıkla inip çıkıyor. Zeytin hasadında zeytinler çırpıcılar tarafından sırkılarla sergi bezlerinin üzerine çırpılır. Toplayıcılar bezin üzerindeki zeytinleri çuvallara doldurur. Çuvallar traktörlerle yağhanelere götürülür ve zeytinyağlarımız evlerimize gelir.

Mete Deniz Yılmaztürk
Özel Turuncu İlkokulu / 3-A / İzmir

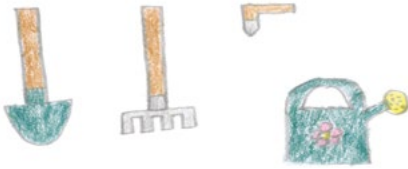
Nohut Hasadı

Yaz oldu ve artık ekinlerin hasat zamanı geldi. Biz de yaz için ailecek köye gitme kararı aldık. Köye gittiğimizde ilk önce dedemleri ziyaret ettik. Daha sonra dedemle beraber çevreyi gezdik. Dedemin evinin arka tarafında yirmi dönümlük bir tarlası var. Dedem bu tarlaya nohut ekmiş. Nohutlar küme halinde yerde yetişiyormuş. İlk önce yeşil iken daha sonra sararıyormuş. Dedem ve arkadaşları tarlaya nohut toplamaya gittiler. Köyde herkes birbirine yardım ediyormuş, buna da imece deniyormuş.



Ahmet Görgülü
Gülveren Ortaokulu / 8-C / Antalya

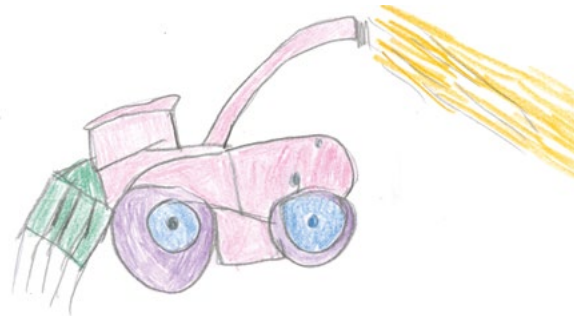
Tarım Aletlerimiz



Anneannem bahçesinde toprağı kürekle kazıyor, tırmıkla hem taşları ayıklıyor hem de toprağı düzleştiriyor. Sebze tohumlarını ve gübrelere toprağın üzerine serpiştiriyor. Her gün onları sulayarak üzerlerini naylon ile örtüyor. Tohumlar yeşerip fide olduktan sonra toprağı çapa ile çukur açıyor. Fideleri toprağı dikiyor ve bahçe hortumuyla suluyor. Anneannem patates ekeceğı zaman yine toprağı çapa ile çukur açıyor. Patatesleri çukura atıp üzerini toprakla örtüyor. Bu işlemi fasulye, soğan ve benzeri sebzeler için de yapıyor.

Zeynep Sert
Reşat Turhan İlkokulu / 4-C / İzmir

Bıçerdöver



Bıçerdöver ekinleri hasat etmek için kullanılan büyük bir tarım aracıdır. Tarladaki ekinleri kısa sürede sapından ayıran bıçerdöverler birçok insanın günlerce yapacağı işi birkaç saatte yapabilir. Bu nedenle bıçerdöverler çiftçilere büyük kolaylık sağlar.

Hatice Topçuoğlu
Kars - Halil Atilla İlkokulu / 4-B / İzmir

Köydeki Hasat



Çankırı'da bulunan köyümüzde temmuz ayında hasat yapılır. Toplanan kirazlar, vişneler ve daha birçok ürün marketlere dağıtılır. Köyde birçok traktör olması dikkatimi çekti. Bu traktörler hasat ve ulaşım için kullanılıyor olmalı diye düşündüm.

Elif Zehra Erdoğan

Tarım Aletleriyle İlgili Gözlemim

Kürek ve tırmık, tarımda işlerimizi kolaylaştıran aletlerdendir. Dedem bahçesine fide dikerken kürek ve tırmık kullanıyor. Kürekle toprağı kazıyor. Fideyi diktikten sonra tırmıkla toprağı düzeltiyor. Eğer bu aletler olmasaydı fideleri dikmek çok zaman alırdı.



Yaren Sarı
Şehit Öğretmenler İlkokulu / 5. sınıf / İstanbul

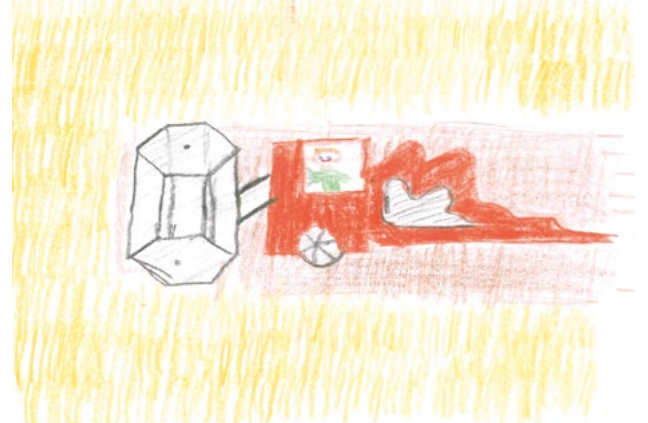
Traktör



Traktör köylerde genellikle hasat edilen ürünleri taşımak için kullanılır. Tarımın vazgeçilmez bir aracı olan traktör insanların yaşamını kolaylaştırmıştır. Mesela traktör olmadığı zamanlarda insanlar bu yükleri sırtlarında taşıyorlardı ve bu nedenle sağlık problemleri yaşıyorlardı. Fakat artık yükler traktörün römorkuna koyuluyor ve insanların bu yükleri taşımaya gerek kalmıyor.

Zeynep Beril Özen
Özel Ataşehir Ak Ortaokulu / 6-B / İstanbul

Köydeki Buğday Hasadı



Geçen ay köye gittik. Köyde birçok tarla gördüm. O tarlalardan biri çok ilgimi çekti. Tarladaki bitkilerin arasından bir makine geçiyordu. Bitkileri içine alıyor ve arkasında bir şeyler bırakıyordu. Anlayabildiğim tek şey bir şeylerin hasat edildiğiydi. Anneme sorduğumda buğday hasadı yapıldığını ve bu makinenin adının biçerdöver olduğunu söyledi. Biçerdöver bitkiyi kesiyor, bitkinin tohumunu ayırıp topluyor, geri kalan kısımlarını da arkasında bırakıyormuş.

Ayça Görgülü
Sefa Akın Ortaokulu / 6-E / Antalya