

SU DAMLASININ YOLCULUĐU

Küçük su damlası oldukça yorgundu, üşüdüğü için bütün gece uyku uyuyamamıştı. Güneşin ışıklarıyla yorgun gözlerini açtı. Çok üşüyordu. Birazdan Güneş çıkar onu ısıtırdı nasılsa. Her zamanki gibi güneş yükseldi, onu ısıtmaya başladı. Güneş o kadar çok ısıttı ki, ısınmanın etkisiyle bir süre sonra hafiflediğini ve arkadaşlarıyla beraber havaya doğru yükseldiğini hissetti.

İşte gökyüzündeydi. Bir yağmur bulutunun içinde uçuyordu. Gökyüzünden aşağı baktığında biraz başı döndü. Aşağıdaki binalar, arabalar, ağaçlar her şey çok küçük görünüyordu. Rüzgârın etkisiyle hızlanmaya başladı. Şehirlerin üzerinden uçtu, köylerin üzerinden geçti.

Küçük bir köyde, tarlada çalışan köylüler başlarını yukarı kaldırmış bulutlara bakıyorlardı. Köylüler yağmur yağmasını toprağa ettikleri bitkilerin sulanmasını istiyorlardı. Küçük su damlası çok ağırlaştığını hissetti. Artık vücudunu taşıyamıyordu. Yere doğru düşmeye başladı. Evet! İşte yağmur olmuştu. Bulutlara bakan köylülere doğru düşüyordu. Birazdan arkadaşlarıyla toprakta su bekleyen bitkileri sulayacak, köylülerin yüzünü güldürecekti. Küçük su damlası mutlu bir şekilde ondan beklenenleri yaptı. Bitkileri suladı, köylüleri mutlu etti. Sokakları ve ağaçları yıkadı. Her yer tertemiz oldu. Tekrar yağmur olabilmek için diğer yağmur sularıyla birlikte denize doğru yol aldı.

DÜŞÜNELİM, CEVAPLAYALIM!

1. Su damlası niçin uyku uyuyamamıştı?

.....

2. Küçük su damlası niçin havaya yükseliyor?

.....

3. Küçük su damlası yukarıdan neler görüyor?

.....

4. Küçük su damlasını hızlandıran nedir?

.....

5. Köylüler ne istiyorlar?

.....

6. Küçük su damlası ağırlaştığında ne oluyor?

.....

7. Küçük su damlası neler yaptı?

.....

8. Küçük su damlası tekrar yağmur olabilmek için ne yaptı?

.....

9. Yağmur yağmasaydı neler olurdu ?

.....

10. Küçük su damlasının yerine sen olsaydın başka neler yapardın?

.....

.....

.....

.....

HAVA OLAYLARI



YAĞMUR : Bulutlarda oluşan su buharının yeryüzüne **su damla - cıkları** şeklinde düşmesine yağmur denir.



KAR : Yoğunlaşan su damlalarının havanın soğuk tabakasında **kristalleşerek** yeryüzüne beyaz bir örtü biçimde düşen yağış biçimidir.



DOLU : Yağmur damlalarının aniden soğuk bir hava tabakasıyla karşılaşmasıyla **donup buz topu gibi yere düşmesine** dolu denir.



SİS : Yeryüzünde **görüş mesafesini azaltan** ve 1 km'nin altına düşüren beyaz örtü gibi buluta benzeyen meteorolojik bir olaydır.



RÜZGÂR : Sıcak hava ile soğuk havanın yer değiştirmesi sonucu oluşan **esintidir**.

FIRTINA : Rüzgârın daha hızlı bir şekilde esmesine denir.



Hava durumunu

rüzgâr

yağmuru

Dolu

bulutları

Kar

1- Aşağıdaki cümlelerde boş bırakılan yerleri yukarıdaki uygun sözcüklerle doldurunuz.

* Yeryüzündeki sular, Güneş'in etkisi ile buharlaşarak gökyüzüne doğru yükselir ve oluşturur.

* Bulutlarda biriken su damlacıklarının yeryüzüne düşmesi oluşturur.

*, su buharlarının havada donarak beyaz ve hafif damlacıklar hâlinde yeryüzüne inmesidir.

* ise su buharlarının donarak katı hâlde yeryüzüne inmesidir.

* Isınan havanın soğuk hava ile yer değiştirmesi sonucu

.....

* Doğa olaylarından zarar görmemek ve gerekli önlemleri almak içintakip etmeliyiz.

Doğru mu? Yanlış mı? (Yandaki boşluklara doğru ise D, yanlış ise Y yazınız.)

(.....) Buharlaşan sular yok olup gider.

(.....) Sıvıların şekli asla değişmez.

(.....) Dondurma sıvıların katı halidir.

(.....) Gökyüzündeki bulutlar aslında suyun bir halidir.

(.....) Buz eridiğinde gaz haline gelir.

(.....) Doğadaki bütün sular bir döngü halindedir.

(.....) Kaynayan sular buharlaşıp havaya nem olarak karışırlar.