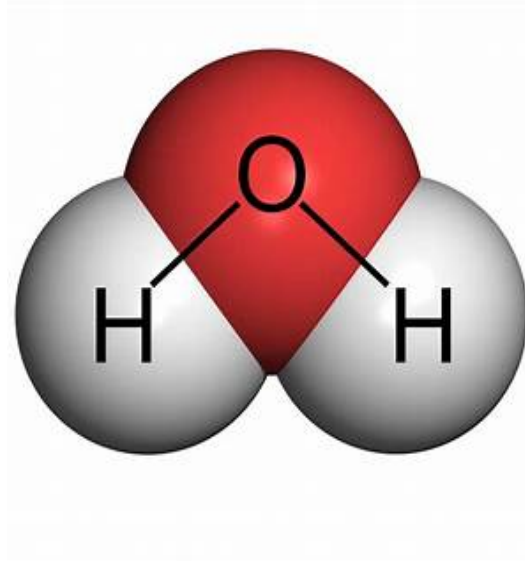


Su İsrarı

1) Suyun sözlük anlamı:

Su iki hidrojenle (Wasserstoff H₂) bir atomundan oluşan, doğal sıcaklıktan sıvı durumundan bulunan renksiz, kokusuz ve tatsız madde. Bu sıvıdan oluşan ve yeryüzünden beşte dördünü kaplayan kitle, deniz, akarsu v.b.

Molekül:



Su: Wasser (H₂O)
Oksijen: Sauerstoff (O)
Hidrojen: Wasserstoff (H)

2) Su deyince akla ne gelir?

1) Su **HUZURDUR**

2) Su **KEŞFETMEKTİR**

3) Su **BEREKETTİR**

4) Su **GÜÇTÜR**

5) Su **AKILDIR**

6) Su **MERHAMETTİR**

7) Su **SEVGİDİR**

8) Su **MEDENİYETTİR**

9) Su **BİRLİKTİR**

10)Su **MÜCADELERDİR**

11)Su **MUTLULUKTUR**

3) Su döngüsü (Wasserkreislauf):

Su; atmosferin üst katlarında yoğunlaşarak yağış olarak yeryüzünde ulaştıktan sonra güneşin etkisiyle buharlaşma ve terleme yoluyla tekrar atmosfere döner. Bu olaya su döngüsü denir.



Yer yüzünde bulunan denizlerin, okyanusların, akan suların ve göllerin suları güneşin sıcaklığı ile buharlaşıp bulutlara doğru yükselmeye başlar. Güneş suyun döngü sağlamasında en büyük yardımcısıdır. Bulutlarda biriken sular havanın sıcaklığına göre tekrar yeryüzüne yani okyanuslara, denizlere, ormanlara, ağaçlara, yağmur, kar, ve dolu olarak düşer. Bu sayede doğamızdaki su dengesi korunur. Buna su döngüsü denir. Bizlerde doğamızı korumak için, suyumuzu idareli kullanalım suyu boşa akıtmayalım.

4) Suyun hayatımızdaki yeri ve önemi nedir?

Çevrenin güzelleşmesi ve temizliğin sağlanabilmesi için en lüzumlu vasıta " su " dur. Daha da ötesi hayatın devam etmesi suya bağlıdır. Zira su hayattır ve bütün canlıların esasıdır. Kuran-ı Kerim'de:

"Allah, her canlıyı sudan yarattı" buyrulur. (Nur, 45; Enbiya, 30)

Kuran-ı Kerim "su" ya sık sık atıflarda bulunur. Yağmurun nasıl oluştuğundan, bulutların yağmura dönüşme safhalarından, yağmurun hassas bir ölçüye yeryüzüne indirilip onunla ölü toprağın dirilmesinden, yer altı sularından bahseder. Bunların insanlar için ne büyük nimetler olduğuna dikkat çeker ve yağmura "rahmet" ismini verir.

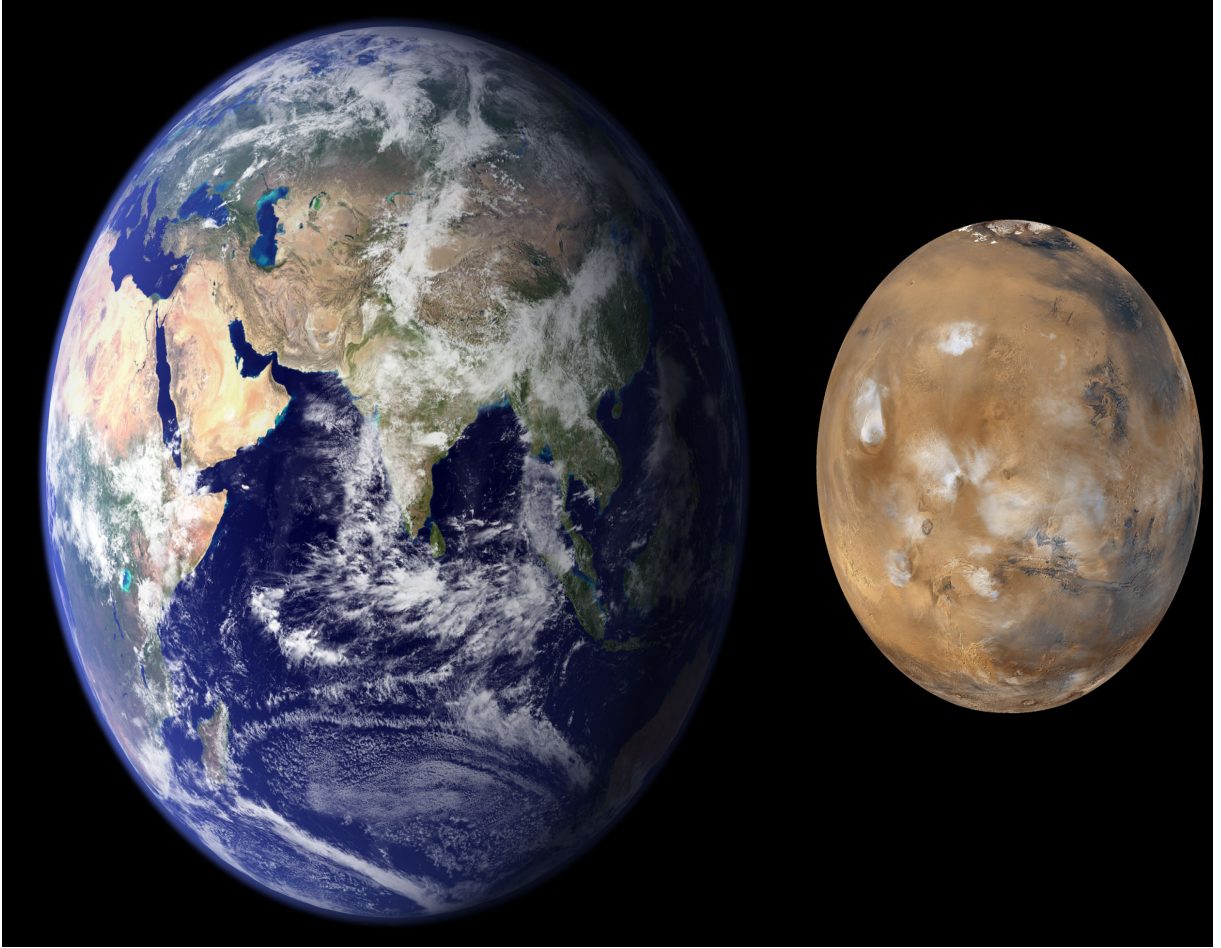
Su, canlıların hayatını sürdürmesi için gerekli olan ve bu sebeple hayatı önem taşıyan, dünya üzerindeki en mucizevi maddedir. Fiziksel olarak incelendiğinde, kokusuz, renksiz ve tatsızdır. Suyun canlılar üzerindeki özellikle de insan yaşamındaki önemi çok büyüktür. İnsan vücudu büyük oranda sudan oluşmaktadır. Vücudu su oranı yaşam sürecimiz boyunca değişim göstermektedir. Yeni doğan bir bebekte vücut ağırlığının %75 'i sudan oluşmakta iken bu oran çocuklarda %70, yetişkinlerde %60 ve yaşlılarda %50 şeklindedir. Yetişkin bir insan, bir kısmı yiyeceklerden karşılanmak üzere 2-3 litre suya ihtiyaç duyar.

Su olmadan neler yapılmaz?

- Canlılar su olmadan yaşayamazlar
- Su olmadan el temizliği yapılmaz
- Vücut temizliği için su gereklidir
- Çamaşırları yıkaya bilmek için suya ihtiyacımız var.
- Bulaşıklar su ile yıkanır
- Yemek yaparken su gereklidir
- Beslediğimiz evcil hayvanlar ve bitkiler içinde su gereklidir.

5) Su olmasaydı neler olurdu?

Su olmasaydı, evrendeki tüm canlılar için hayat olmazdı, yeryüzünde en fazla bulunan maddelerden olan su olmasaydı hayat ve yaşam belirtisi olmazdı. Okyanuslar ve denizler yeryüzünün yaklaşık olarak onda yedisinin kaplamaktadır.



6) İsrâf nedir?

Gereksiz harcama, gereksiz tüketim, savurganlık, tutumsuzluk.

Su İsrâfı nedir?

Suyun boş yere kullanılmasına, suyla işimiz bittiğinde suyu kapatmadığımızda buna su israfı denir. Kısacası suyun boş yere kullanılmasıdır.

Peki israfı önlemek için ne yapmalıyız?

- Boş yere olan suları kapatmalıyız
- Dişlerimizi fırçalarken suyu kapatmalıyız.
- Araba ve araç yıkarken dikkatli olmalı fazla kullanmamalıyız.
- Abdest alırken musluğu en az seviyede açıp, ayaklarımıza geçeceğimiz esnada musluğu kapatmak.
- Musluklarımızı sızıntı olup olmadığını düzenli olarak kontrol etmek.
- Ellerimizi sabunlarken suyu kapatmak.
- Sebzeler ve meyveleri musluk açık olarak elde yıkamak yerine, suyu bir leğene doldurup orada yıkamak.
- İçme suyu dışındaki suları birkaç kez biriktirip tekrar kullanmak mümkün.

7) İsrâf konusunda Rabbimiz ne diyor?

Allah (c.c)'un sevmediği şeyler arasında zikredilen israf, Müslüman kimselerin kaçınması ve kendi hayatlarında uzak durmaya özen göstermesi gereken bir durumdur.

Bu durum karşısında eğer insanoğlu hayatında bazı değişiklikler yapmazsa, gelecek nesillerimizin bu nimetleri bulması çok zor olacaktır. Allah (c.c)'un merhametinden hiçbir zaman umut kesmesek de Rabbimizin bize emrettiklerini yapmama utancı, mümin kulların boynunu eğiyor. Öyle ki Allah (c.c) Mülk süresinde 15. Ayette " Sizin için, yeryüzünü boyun eğdiren O'dur. Şu halde onun omuzlarında yürüyün ve O'nadır" buyuruyor. O'nun verdiği bunca sayısız nimet karşısında bu durumda istifade etmemizi ama israfı gitmememiz gerektiğini de bizlere emrediyor.

- Ey Âdemoğulları! Her secde edilen yerde ziynetlerinizi alın. Yiyin, için fakat israf etmeyin. Zira O, israf edenleri sevmez. (Araf suresi 31. Ayet).
- Onlar, harcadıklarında ne isrâf eder ne de eli sıkı davranırlar; bu ikisi arasında orta bir yol tutarlar (Furkan Suresi 67. Ayet)

- Yakınlık sahibine, düşkünlere ve kendisini Allah'ın yoluna adanmış olanlara yardım yap! Savurganlık yaparak saçıp savurma. (İsra Suresi 26. Ayet)ç

8) İsrâf konusunda Peygamberimiz (s.a.v) ne diyor?

Peygamberimiz çok sade bir hayat sürdürmüştür. O gençliğinde ve Hz. Hatice (r.a) ile evlendikten sonra, ticaret yapmış ve varlıklı bir aile haline gelmiştir. Buna rağmen hiçbir zaman sade, Eşyalar konusunda israftan sakınındı. Yemekler israf edilmez, fazla çeşit bulundurulmazdı. Kızı Fatma (r.a)'nın düğünü sade ve lüks ve israftan kaçınılmıştır.

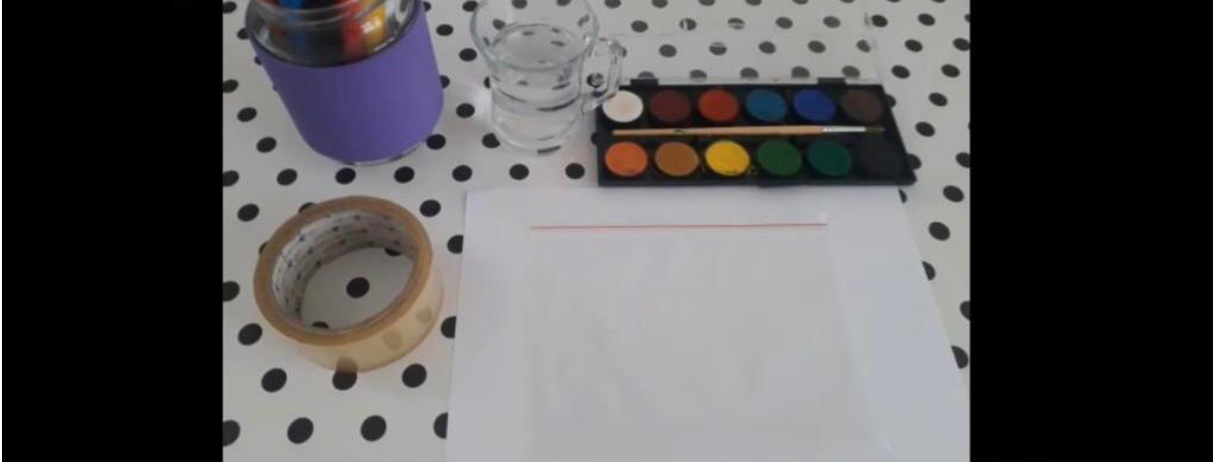
Bir gün Peygamberimiz (asm), sahabilerden birinin abdest alırken suyu israf ettiğini görür. **“Bu israf nedir?”** diye sorar. Bunun üzerine sahabî, *“Abdestte israf olur mu?”* diye karşılık verir. Peygamberimiz (asm): **“Evet, akan bir nehrin kenarında bile olsan, normal bir miktarın üzerinde su kullanman israf olur.”** buyurur.

Hz. Peygamber (asm), **“Kibirsiz ve israf etmeden yiyiniz, içiniz, giyiniz ve sadaka veriniz.”**² sözü ile israfın yasaklığını ifade buyurmuştur. Dikkat çekici bulduğumuz şu olay İslâm'ın israf konusunda ne denli titiz olduğu hususunda bize yeterli fikir vermektedir:

Bir defasında Hz. Peygamber (asm) Sa'd'e uğradı. Sa'd bu esnada abdest alıyordu. Resûlullah (asm), (onun suyu aşırı kullandığını görünce); **“Bu israf nedir?”** diye sordu. Sa'd de, *“Abdestte de israf olur mu?”* dediğinde Hz. Peygamber (asm) de **“Evet, hatta akmakta olan bir nehirde abdest alsan bile...”** şeklinde cevap verdi.

9) Su döngüsü deneyi

- 1 adet buzdolabı poşeti
- Keçeli kalem
- Sulu boya
- Koli bandı
- 1 Bardak su





10) İnsanın Yaratılışı

- "Şüphesiz Allah'ın yanında Hz. İsa'nın durumu Hz. Adem'in durumu - yaratılışı- gibidir. Onu -Adem'i- topraktan yarattı sonra ona 'ol' dedi, o da hemen oluverdi." (Ali İmran, 59)
- Hz. Adem -ilk insan ve ilk peygamber- çamurdan (İsra, 61; Araf, 12; Sad,76; Secde, 7)
- Cıvık çamurdan (Saffet,11)
- Çamurdan süzölmüş bir hulasadan yaratıldı (Müminun, 12)
- Hz. Adem kuru çamurdan şekillenmiş balçıktan yaratıldı (Hicr, 27; Rahman, 4)
- "Ki o yarattığı her şeyi güzel yapan insanı (Hz. Adem'i) yaratmaya çamurdan başlayandır." (Secde, 7)
- "Hayatı olan/canlı olan her şeyi sudan yarattık. Hâlâ inanmayacaklar mı?(Enbiya, 21/30)
- "Allah her canlıyı sudan yarattı. Kimi karnı üstünde sürünür, kimi iki ayak üstünde yürür, kimi dört ayak üstünde yürür. Allah dilediğini yaratır. Şüphesiz Allah her şeye kadirdir."(Nur, 24/45)