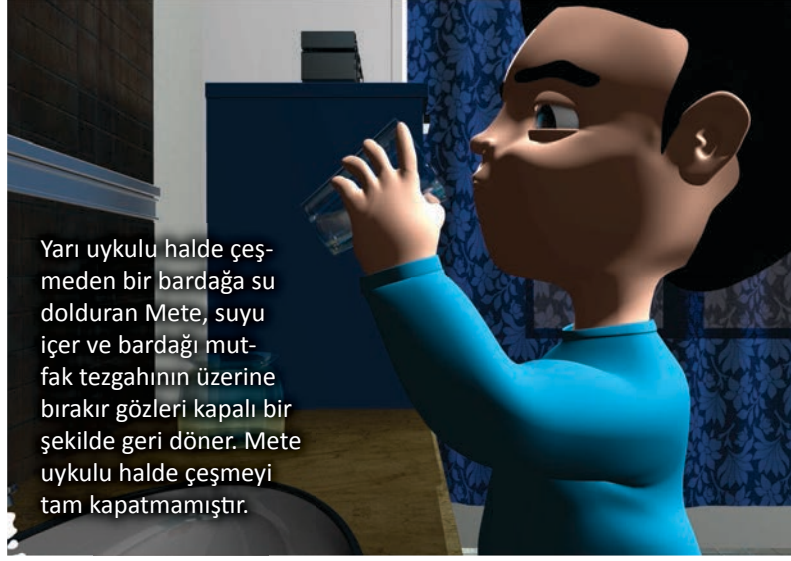


METE ve NEŞE Temiz Su Peşinde...

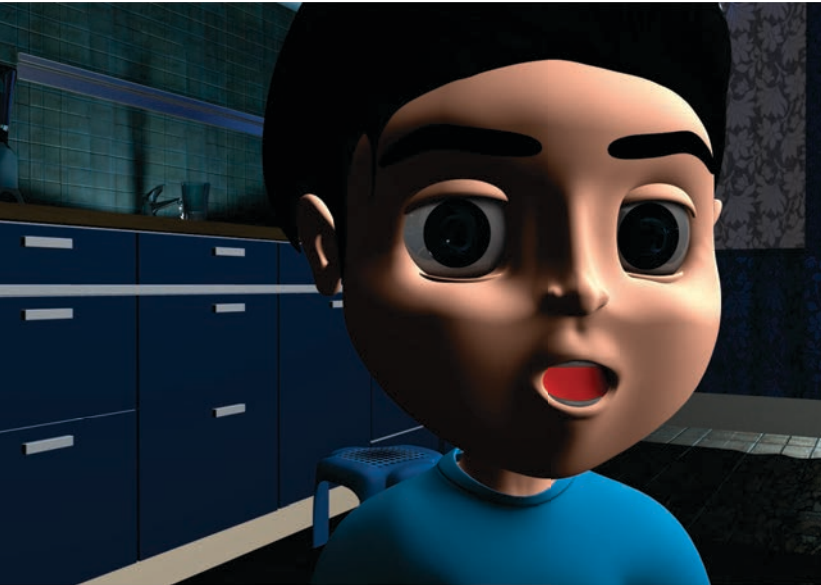




Mete gece bir an susamış
halde uyanır ve su içmek
için doğruca mutfağa
gider.



Yarı uykulu halde çeş-
meden bir bardağa su
dolduran Mete, suyu
içer ve bardağı mut-
fak tezgahının üzerine
bırakır gözleri kapalı bir
şekilde geri döner. Mete
uykulu halde çeşmeyi
tam kapatmamıştır.



Işıklı birlikte küçülmeye başlayan Mete damla kadar küçülür ve lavaboya doğru savrulur. Bir an ne olduğunu anlamayan Mete korkarak, kardeşi Neşe'ye seslenir...



Su damla damla akmaya devam eder. Ama o an ilginç bir şey olur ve damlalardan biri düşerken, "Mete bana yardım eeet" diye bağırır ve çeşmeden gelen bir ışık Mete'nin etrafını kaplar.



"Neşe yardım eeet, Neşe kurtar beni"



Sesi duyan Neşe mutfağa koşar...

"Abiş n'oldu..
Abiş nerdesin"



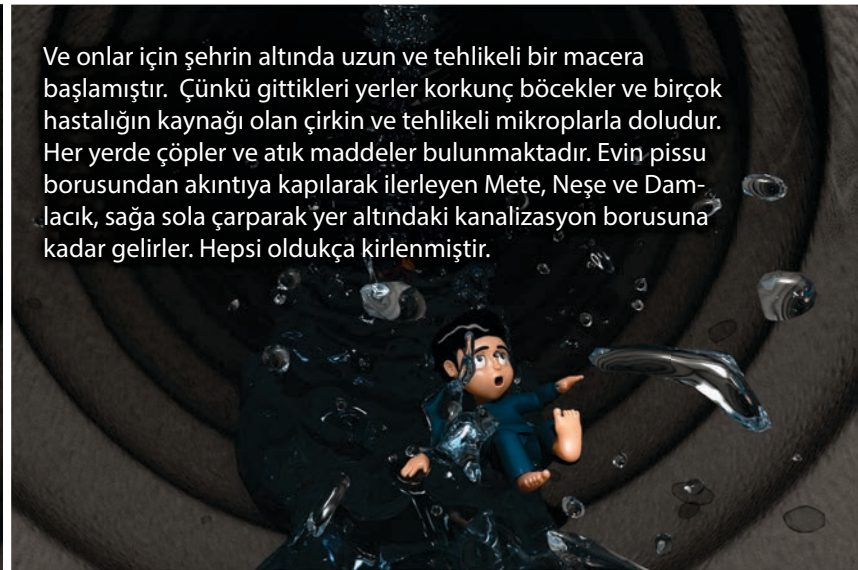


Mutfağı saran ışık Neşe'yi de
küçültür ve Neşe de lavaboya doğru
savrulur.

Mete, Neşe ve Damlacık, hızla
düşerler ve lavabonun deliklerinden
aşağı doğru iniverirler.



Ve onlar için şehrin altında uzun ve tehlikeli bir macera
başlamıştır. Çünkü gittikleri yerler korkunç böcekler ve birçok
hastalığın kaynağı olan çirkin ve tehlikeli mikroplarla doludur.
Her yerde çöpler ve atık maddeler bulunmaktadır. Evin pissu
borusundan akıntıya kapılarak ilerleyen Mete, Neşe ve Dam-
lacık, sağa sola çarparak yer altındaki kanalizasyon borusuna
kadar gelirler. Hepsi oldukça kirlenmiştir.



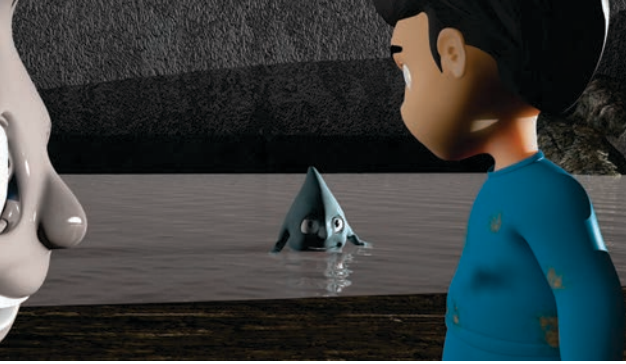


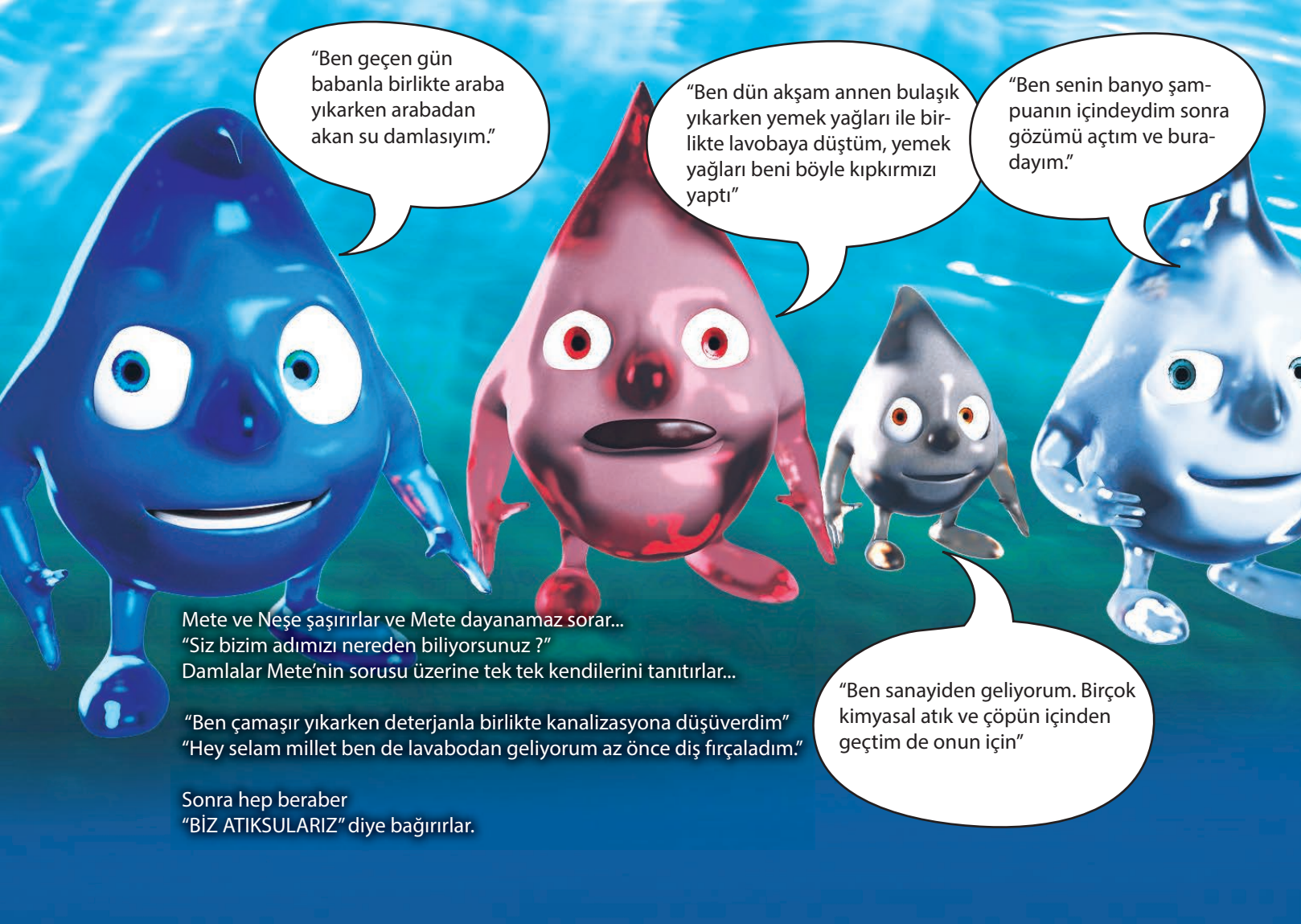
Mete de neredeyse nefes alamamaktadır...



Neşe kanalizasyondaki kokuya dayanamaz...

Neşe üzerindeki çamur ve atıkları farkeder...





"Ben geçen gün babanla birlikte araba yıkarken arabadan akan su damlasıyım."

"Ben dün akşam annen bulaşık yıkarken yemek yağları ile birlikte lavabaya düştüm, yemek yağları beni böyle kıpkırmızı yaptı"

"Ben senin banyo şampuanının içindeydim sonra gözümü açtım ve buradayım."

Mete ve Neşe şaşırırlar ve Mete dayanamaz sorar...

"Siz bizim adımızı nereden biliyorsunuz?"

Damlalar Mete'nin sorusu üzerine tek tek kendilerini tanıtır...

"Ben çamaşır yıkarken deterjanla birlikte kanalizasyona düşüverdim"
"Hey selam millet ben de lavabodan geliyorum az önce diş fırçaladım."

Sonra hep beraber

"BİZ ATIKSULARIZ" diye bağırırlar.

"Ben sanayiden geliyorum. Birçok kimyasal atık ve çöpün içinden geçtim de onun için"



Derken güçlü bir akıntı gelir ve hepsini alır götürür... Bir odun parçası üzerinde hızla ilerlemeye başlarlar. Neşe korkarak Mete'ye seslenir...



Kendisi de kardeşi gibi çok korkan ama damlaların hiç korkmadığını farkeden Mete damlalara döner ve sorar...

"Abiş çok korkuyorum..."



"Bu su nereye gidiyor...Bu kanalın nereye çıktığını bilen varmı?"
Damla heyecanla cevap verir...

"Elbette Mete, Biz hergün böyle toplanır atıksu arıtma tesisine gideriz. Evlerimizde kullandığımız sular tertemizdir. Ancak kullanım sonrası bu sular kirlenir. İçlerinde bir çok madde ve mikroplar oluşur. Bu sulara Atıksu denir. Atıksular atıksu arıtma tesisine gider ve temizlenirler."



Atıksu tesise giriş yaparlar...

"Oooo Neşe şuraya baak..."
"Damlacık ne işe yarıyor bu makineler"

"Evet abiş kocaman makineler"
"Vaav sanki bir robot suyu adeta elekten geçiriyor."

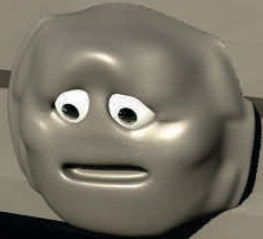
"Mete bunlara ızgara deniyor. Atıksuyun içine karışan ağaç dalları, torbalar, şişeler gibi çöpler, yabancı maddeler burada toplanıyor, tutuluyor. Oradan da çöp konteynırlarına aktarılıyor. Daha sonra bu çöpler düzenli çöp depolama alanlarına gönderilerek orada zararsız hale getiriliyor."

"Oradan derelere ve göllere akarız. Dereleri ve gölleri besler, su kaynaklarına karışırız."

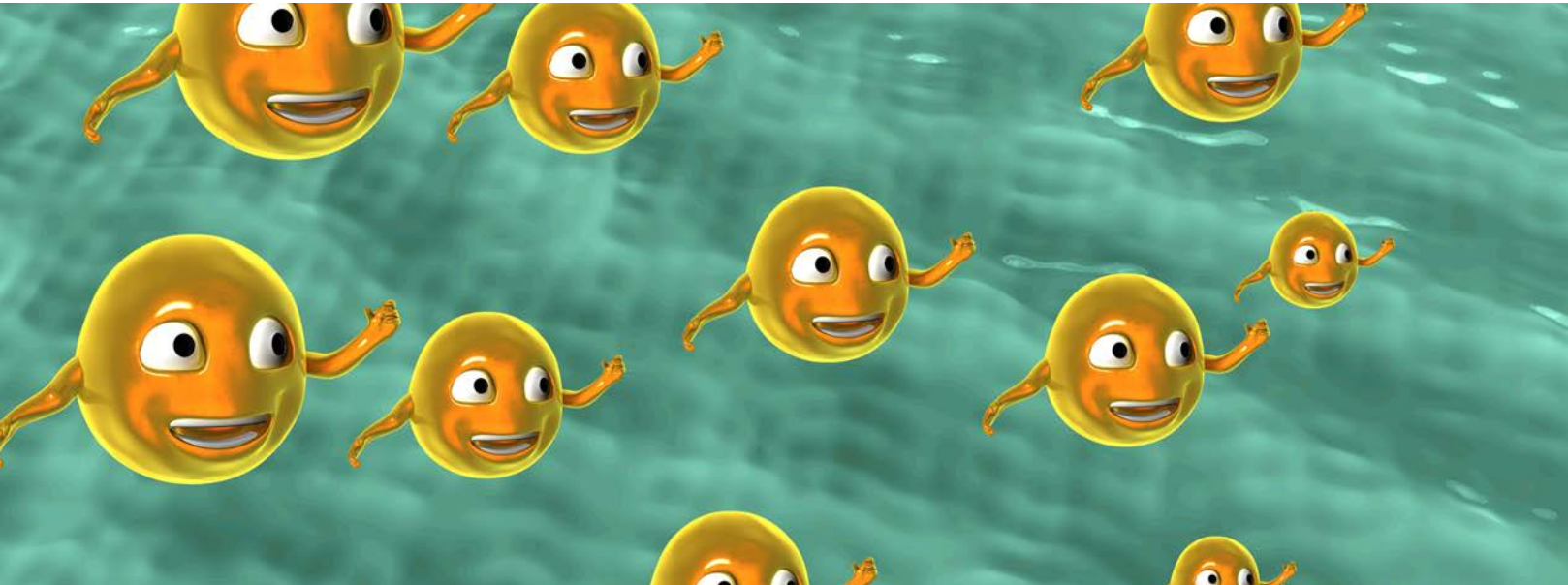
“Evet ızgaralardan geçen atıksu, kum ve yağ tutucu havuzlarına gönderilir. Burada suyun içindeki kumlar çöktürülerek alınır. Sudaki yağlar da sıyrılır.”



“Evlerde annelerimiz bulaşık yıkarken yemek yağlarını lavobaya dökmeyinler. Bunları temizlemek beni çok yoruyor.”



"Kati atıkları alınan atıksu havalandırılmalı
çamur havuzlarına aktarılır. Bu havuzlar-
da kabarcık makinesi tarafından suya
gönderilen kabarcıklar sayesinde mini
minnacık çok faydalı binlerce bakteri
oluşur. Bu sevimli bakteriler atıksuları
temizler, kötü mikropları yok ederler.





"Abi bak hava kabarcıklarına. Sanki onlarla birlikte suyun rengi de değişiyor."

"Evet Neşe şu pervanelere bak... Su fabrikası gibi"



Kabarcık makinesi de atıksular çok kirli olduğundan çok yorulmuştur. Çünkü çok kirli suları arıtmak ve temizlemek için çok fazla kabarcık üretmesi gerekmektedir.

"off, off Atıksular ne kadar kirli . Çok Kirli suları arıtmak beni çok yoruyor."



"Nereyeeee"

Sıkı tutunun baylar, bayanlar gidiyoruuuuuuuz".

"Nereye olacak, son çöktürme havuzlarına, yani arıtmanın son aşamasına."



Atıksular temizlenirken etrafa dağılan çamurlar burada toplanır ve çökertilir. Daha sonra bu çamurlar zararsız hale getirilir. Böylece atıksular ve içinde bulunan bütün kirler Atıksu Arıtma Tesisinde temizlenir. Ondan sonra da atıksular tertemiz bir şekilde derelere bırakılır.

Damlacık çıkış borusunu gösterir...

"Yarışıyoruz..."

"Ne..Noldu damlacık"



"Korkmayın şimdi dereye gidiyoruz. Atıksular artıldıktan sonra derelere bırakılırlar."

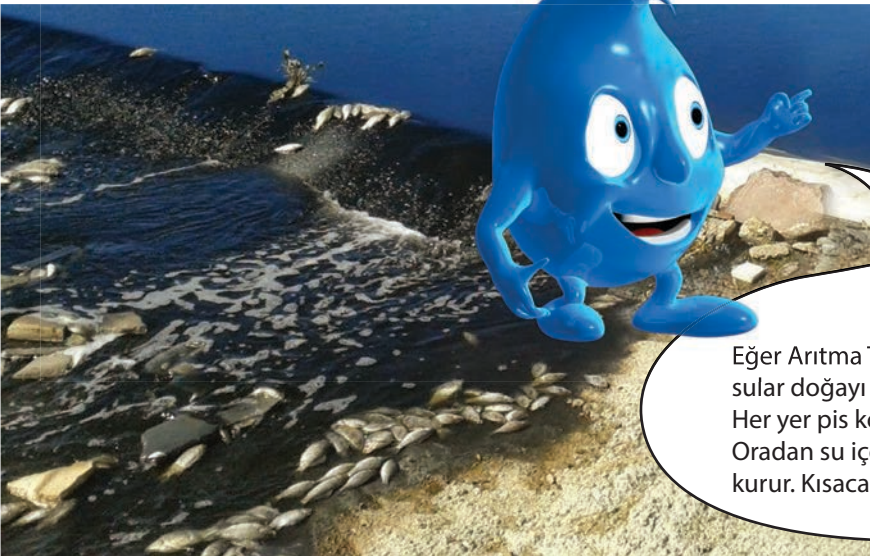


"Aaa ne kadar güzel balıklar var."





Dereler gölleri besler. Doğal su kaynaklarını oluştururlar. Bu sularda balıklar yaşar. Kuşlar, sincaplar, inekler koyunlar bu temiz sulardan içerler. Bu sular yeraltına sızarak ağaçları ve otları beslerler.



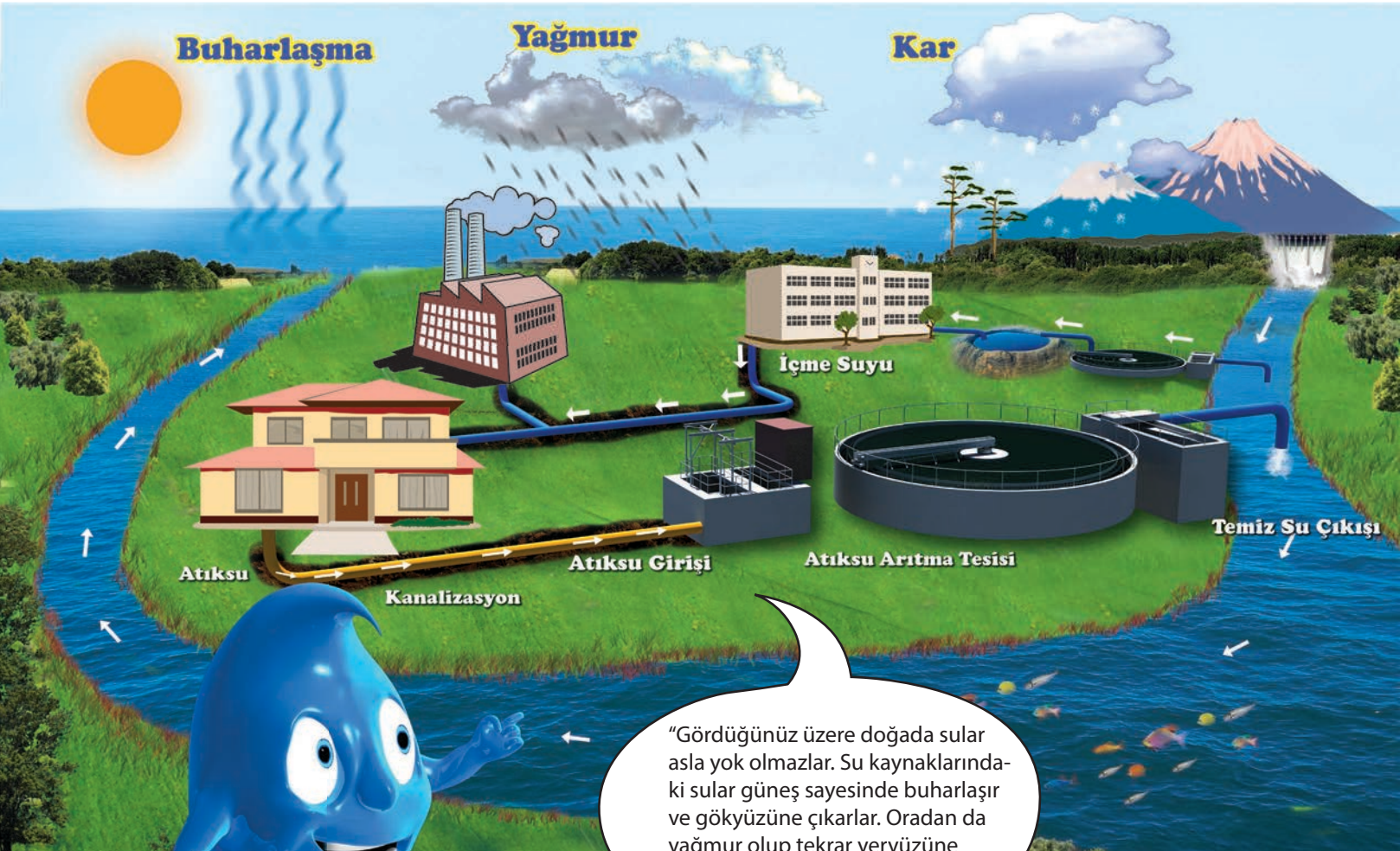
Eğer Arıtma Tesisleri olmazsa bu kirli atıksular doğayı kirletir. Dereler göller kirlenir. Her yer pis kokar. İçindeki balıklar ölür. Oradan su içen canlılar hastalanır. Ağaçlar kurur. Kısacası dünyamız yok olur.



Buharlařma

Yağmur

Kar



"Gördüğünüz üzere doğada sular asla yok olmazlar. Su kaynaklarındaki sular güneş sayesinde buharlaşır ve gökyüzüne çıkarlar. Oradan da yağmur olup tekrar yeryüzüne düşerler. Buna su döngüsü denir."





"Evet Neşe"

"Abiş bak bizim
bahçe bu"

"Çocuklar kahvaltı hazır"

"Abiş bunlar
gerçekmiydi"

"Evet kardeşim ama, şimdi anlatsak
bize kimse inanmayacak."
"Sessiz ol annemleri uyandırmay-
alım"

"Eyvah, uyanmış bile"

"Günaydın annecim"

"Günaydın annecim"

**“Atık Deyipte Geçersen,
Kuruyacak,
Sahip Çıkarsan,
Yeşerecek Bu Topraklar.”**



Bu broşür T.C. Zafer Kalkınma Ajansı'nın Desteklediği Afyonkarahisar İli Atıksu Arıtma Tesisi Kurma ve İşletme Birliği "Atık deyipte geçersen kuruyacak, sahip çıkarsan yeşerecek bu topraklar" projesi kapsamında hazırlanmıştır. İçerik ile ilgili tek sorumluluk Afyonkarahisar İli Atıksu Arıtma Tesisi Kurma ve İşletme Birliği'ne aittir ve T.C. Zafer Kalkınma Ajansı'nın görüşlerini yansıtmaz.

