



საკაპიტლოს ბაჟირიანობის
შპს-ს უწყვეტი მიწოდების კომპანია
UNITED WATER SUPPLY COMPANY OF GEORGIA



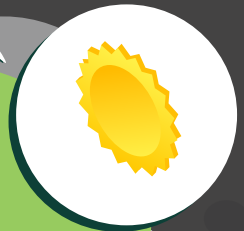
UNDP-GEF
KURA



Empowered lives.
Resilient nations.

კლიმატის ცვლილება და ისვლება წყლისთვის

III-V კლასები



“წყლის რაციონალური მოხმარება ქ.გორის საყოფაცხოვრებო სექტორში”,
“Rational Water Use in the Municipal Sector in Gori City”

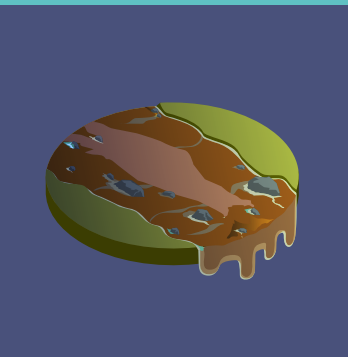
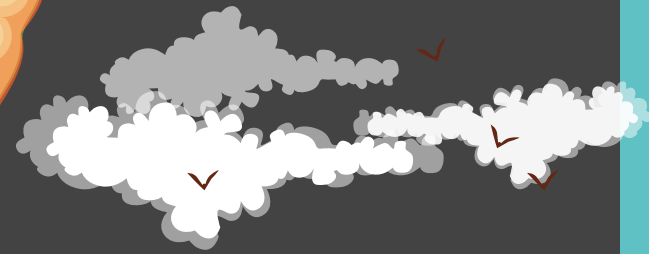
კლიმატის ცვლილება რა იცვლება წყლისთვის



კლიმატის ცვლილება, ზოგადად, დადამინის პაარის გარნის, იგივე ატმოსფეროს ტემპერატურის ცვლილების არცხანსა. კლიმატი დადამინაზე მუდმივად იცვლება, თუმცა ადრე ცვლილებაში უმეტესად ხუნებრივი მიზეზებით იყო გამონეული (ვულკანები, მზის რადიაციის და აუ).

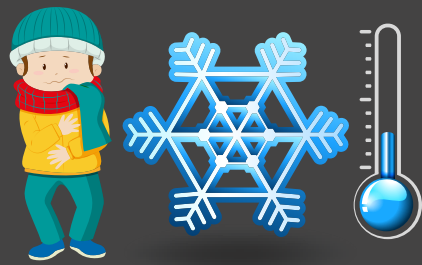
ამასთან წარსულში ეს ცვლილებაში კალიან ნელა მიმდინარეობდა და ცოცხალი ორგანიზმების უმეტესობა ახრებდა შეცვლილ გარემოსთან შეგუებას.

ბოლო პერიოდში დადამინაზა მიმდინარე კლიმატური ცვლილება კი ქაღიან სწრაფად მიმდინარეობს და მეცნიერთა აზრით, აღაშინის საშინაოებით არის გამოწვეული, რაც ატმოსფეროში სითბური გაზების რაოდენობის მოგატებით გამოიხატება - "სათბურის ეფექტი". შესაძენევი ტეპერატურის სწრაფი გატება - დატობა, რის გამოც აღაშინებისთვის, მცენარეებისა და ცხოველებისთვის არახელსაყრელი გარემო იქმნება. ისინი ვერ ასწრებენ შეეგონ ახალ პირობებს.





ამ ცვლილებაზე დაკვირვებისას მეცნიერები შეშოხან, რომ ტემპერატურის მომატების გამო შეიცვლება თოვლისა და წვიმის რაჟიმი. დადამინს ზომ ნაწილში უფრო მეტი თოვლი და წვიმა მოვა, ზომან კი გვაღვები გახშირდება. ამას შესაძლოა დაართოს განშირებული სტიქიური მოვლანები - წყაღდიღობა, ქარიშხალი, ზვავი. უფრო სწრაფად დადნება დადამინაზე არსებული მყინვარები, შედეგად კი მოიმატებს ზღვის დონე.



ყოველივე ამის შედეგად კი ნაკლებად ხაღმისანვლოში გახდება წყალი და გაუარესდება მისი ხარისხი.

ეს სანიტვარსონა
მეცნიერთა ვარაუდით, დადამინამ თავისი არსებობის განავაღვლოზე დათბობისა და ატივების შვიდი პერიოდი გაიარა. წვანე ქვეყანაში დათბობის გამო მყინვარების დონის აროსანი შეინიშნება. ზოლო წლების განავაღვლოზე სპარტოვალოს მყინვარები თითქმის მასამაღით შემტირდა.

ღათბორის შედეგად, სავარაუდოდ, აღმოსავლეთ საქართველოს მდინარეებში წყლის რაოდენობა შემცირდება, რის გამოც სოფლის მეურნეობას სარწყავი წყლის პრობლემა შეექმნება.

ღათბორის წინააღმდეგ ბრძოლა რთული პროცესია და მოითხოვს ყველა ქვეყნის ერთიან ძალისხმევას, თუმცა, თითოეულ ჩვენგანს შეუძლია გარკვეული წვლილი შეიტანოს ამ საქმეში:

- ღ ყოველთვის ვაცადოთ ჩავაქროთ უმიზნოდ ანთებული ნათურა სახლსა და სკოლაში. ეს შეამცირებს ენერჯის დანახარჯს და, შესაბამისად, სათბური გაზების გაფრქვევას. ასევე, შეკლებინს დაგვარად შევამციროთ ელექტროენერჯის მოხმარება.
- ღ ზამთარში ჩავიცვათ სახლში შეღარებით თბილად, რაც საშუალებას მოგვცემს, ნაკლები ენერჯი დავხარჯოთ გათბობაზე.
- ღ თუ მოკლე მანძილზე მივამგზავრებით, ვაცადოთ ფანით ნავილეთ და მშობლებს ვთხოვოთ, არ გამოიყენონ ავტომობილი.
- ღ შევამციროთ წყლის გამოყენება. ყურადღება მივაქციოთ, რომ წყლის მილებიდან და ონანებიდან არ ჰონავდეს წყალი.




გააკეთე თავად

- ♣ მასწავლებელთან ერთად გაეცანი, როგორ წარმოიქმნება სათბური აირები და როგორ გაიფრქვევა ისინი ატმოსფეროში.
- ♣ მოიფიქრა, როგორ შეიძლება დაზოგო ენერჯია თქვენს ყოველდღიურ ცხოვრებაში და, შესაბამისად, შეამცირო სათბური აირების გაფრქვევა.
- ♣ შენი მოსაზრებები გაუზიარე ოჯახის წევრებს, მეგობრებს, მასწავლებლებს და მათთან ერთად იმსჯელე ამ მოსაზრებების შესახებ.



გაერთს განვითარების პროგრამის (UNDP) და გლობალური გარემოსდაცვითი ფონდის (GEF) "მთკვერი II" პროექტის ფარგლებში, არასამთავრობო ორგანიზაცია „გარემო და განვითარება“ ხელრციელებს სადემონსტრაციო კამპანიას „წყლის რაციონალური მოხმარება ქ. გორის საყოფაცხოვრებო სექტორში“.


გარემო და განვითარება


 რაზმაძის ქუჩა N29 0179, თბილისი, საქართველო

 info@envdevelopment.org

 www.envdevelopment.org

შარვაშიაძის ფონდის ფინანსური და ინსტრუქტიული მხარდაჭერით:

 „Water for all - Gori“

 „Water for all - Gori“