საქართველო პატარა ქვეყანაა, მაგრამ მისი წიაღი უმდიდრეს ბუნებრივ რესურსებს ინახავს. რთული რელიეფი, ვულკანური წარსული და დედამიწის სიღრმეში მიმდინარე პროცესები ასობით განსხვავებული მინერალური წყაროს არსებობას განაპირობებს. თითოეული მათგანი განსაკუთრებულია თავისი ქიმიური შემადგენლობით და მოგვითხრობს იმ ადგილის ისტორიას, სადაც დაიბადა.

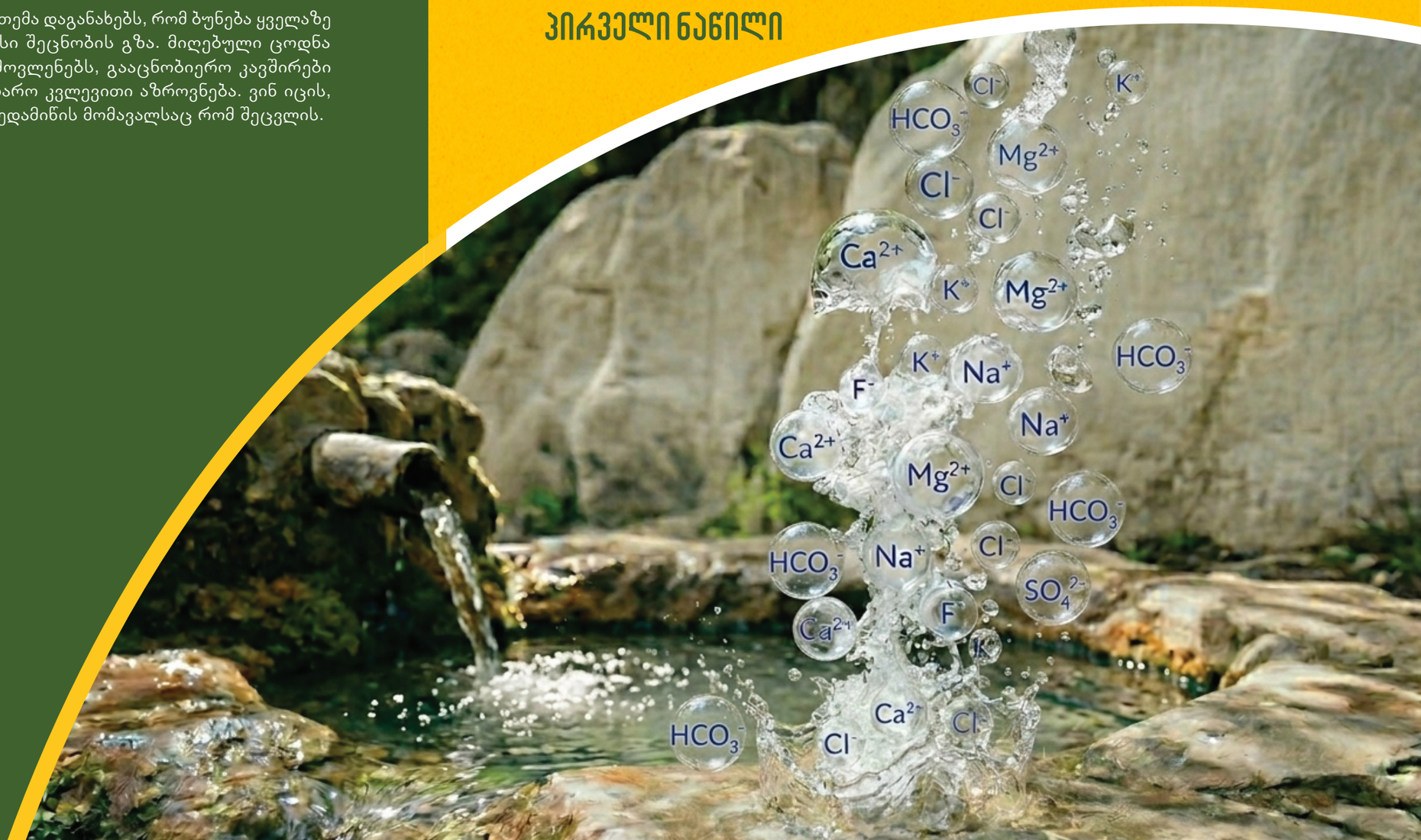
ბუნება ყოველგვარი ხელოვნური ჩარევის გარეშე ქმნის სიცოცხლისთვის აუცილებელ უნიკალურ ქიმიურ ნაერთებს. წყალი, რომელიც დედამიწის ღრმა ფენებში „მოგზაურობს“, მაღალი წნევისა და ტემპერატურის პირობებში ბუნებრივად მდიდრდება ნახშირორჟანგით, მიკრო - და მაკროელემენტებით. სწორედ ამიტომ საქართველოს ხშირად „მინერალური წყლების მუზეუმსაც“ უწოდებენ.

ფართოდაა ცნობილი ჩვენი მინერალური წყლები: ნაბეღლავი, ბორჯომი, საირმე, ლიკანი თუ სხვა, რომლებიც ეკოლოგიური და სამედიცინო ტურიზმის უმნიშვნელოვანეს რესურსს წარმოადგენს საქართველოში.

შენ ახლა ქიმიის შესწავლას იწყებ. ყოველი ახალი თემა დაგანახებს, რომ ბუნება ყველაზე დიდი ლაბორატორიაა, ხოლო მეცნიერება - მისი შეცნობის გზა. მიღებული ცოდნა დაგეხმარება, ახსნა მოუძებნო ყოველდღიურ მოვლენებს, გააცნობიერო კავშირები ბუნებასა და ტექნოლოგიებს შორის და განივითარო კვლევითი აზროვნება. ვინ იცის, შესაძლოა სწორედ შენ აღმოაჩინო ისეთი რამ, დედამიწის მომავალსაც რომ შეცვლის.

განათლების, მეცნიერებისა და ახალგაზრდობის სამინისტრო

ქიმია 7

მასწავლებლის წიგნი

პირველი ნაწილი