დანართი 2. კომპლექსური დავალება

|  |
| --- |
| **სამიზნე ცნება/ცნებები** ნივთიერება ქიმიური ბმა |
| **საკითხი/საკითხები** წყლის შედგენილობა და აღნაგობა |
| **კომპლექსური დავალების პირობა:**  წარმოიდგინე, რომ ხარ მასწავლებელი. შექმენი პრეზენტაცია და მასზე დაყრდნობით მოამზადე **მინი-ლექცია**, რომლის საშუალებით აუხსნი მოსწავლეებს, რისგან შედგება წყალი, მარტივი ნივთიერებაა ის თუ რთული, რა ტიპის ბმები და მოლეკულათშორისი კავშირები არსებობს წყლის მოლეკულაში და როგორ მყარდება ისინი.  ნაშრომში ხაზგასმით წარმოაჩინეთ:   * *რა ნიშნით მივაკუთვნებთ წყალს მარტივ ან რთულ ნივთიერებებს?* * *როგორ შეიძლება გამოვსახოთ წყლის შედგენილობა?* * *რა ნიშნით მივაკუთვნებთ წყალში არსებულ ქიმიურ ბმას გარკვეულ ტიპს?* * *როგორ არის დაკავშირებული მიზეზ-შედეგობრივად წყალში არსებული ბმები და მოლეკულათშორისი კავშირები ამ ნივთიერების თვისებებთან?* |