**1. melléklet**: Feladatlap

1. Címkézzétek fel az óraüvegeket a rákerülő anyag fém összetvőjének jelével és nevével! Ezek:

* Ba (bárium);
* Ca (kalcium);
* Li (lítium);
* Na (nátrium);
* Sr (stroncium)

1. Tegyetek az óraüvegekre egy-egy vegyszeres kanálnyi sót. (Ellenőrizzétek a kémiai jel alapján, hogy melyik a megfelelő!)
2. Az óraüvegen először a bárium-sóra (Ba) öntsetek kevés alkoholt és gyújtsátok meg! Jegyezzétek föl, hogy milyen színű volt az alkohol lángja az első pillanatokban, és milyen, amikor az adott só már megfestette a lángot!
3. Ugyanezt ismételjétek meg a többi óraüveggel (többi fémmel) is!
4. Rajzoljátok le a füzetetekbe a kísérletet! Mindig jelezzétek az adott só fém összetevőjének nevét (jelét)!