

1 priedas. Užduotys grupėms

I grupė

1. Kokiai medžiagos būsenai tinka šis aprašymas: „..... medžiagos dalelės prispaudusios viena prie kitos. Šios dalelės negali pasislinkti į kitą vietą, bet jos virpa“?
2. Pateikite šios būsenos medžiagų pavyzdžių.
3. Naudodamiesi duotomis medžiagomis pavaizduokite šios būsenos daleles.
4. Sukurkite ketureilį apie šios būsenos daleles.

II grupė

1. Apie kokią medžiagos būseną čia kalbama: „..... medžiagos dalelės yra šiek tiek nutolusios viena nuo kitos, jos gali judėti“?
2. Pateikite šios būsenos medžiagų pavyzdžių.
3. Nupieškite šios būsenos daleles.
4. Sukurkite šūkį apie atomus arba molekules.

III grupė

1. Apie kokią medžiagos būseną čia kalbama: „..... tarp medžiagos dalelių yra dideli tarpai, jos juda laisvai“?
2. Pateikite šios būsenos medžiagų pavyzdžių.
3. Suvaidinkite dalelių judėjimą kietoje, skystoje ir dujinėje medžiagoje, parodydami, kaip keičiasi dalelių energija, ir pakomentuokite savo sprendimą.
4. Sukurkite mįslę ar kelias apie atomus, molekules ar vandenį.

IV grupė

1. Pavaizduokite vandens apytakos ratą gamtoje ir paaiškinkite, kaip šis procesas siejamas su medžiagų būsenomis.
2. Sukurkite ketureilį apie vandenį.