KODS*									–				K	I	M

*aizpilda skolēns eksāmenā

Laboratorijas darbs Nr. ___

Darba nosaukums

Skolotāja dotais darba uzdevums

Pētāmās problēmas izvirzīšana. Darba plānošana

• 4. Pētāmā problēma un lielumi

Izvēlies un grupē eksperimentam atbilstošus lielumus un/vai pazīmes! Formulē pētāmo problēmu un/vai hipotēzi, ietverot lielumus un/vai ķīmisko reakciju pazīmes!

• 5. Darba piederumi un vielas

Izvēlies piemērotus un drošus darba piederumus un vielas, paskaidrojot to atbilstību lielumu un/vai pazīmju noteikšanai!

• 6. Darba gaita

Apraksti darbību secību lielumu un/vai pazīmju noteikšanai, izmantojot izvēlētos darba piederumus un vielas, lai iegūtu pietiekamus un ticamus datus! Paredzi drošības noteikumu ievērošanu!

1.

2.

3.

4.

5.

Datu ieguve un reģistrēšana. Datu apstrāde

• Datu reģistrēšanas veida izvēle un datu reģistrēšana

7. Patstāvīgi izveido datu tabulu vai lieto citu reģistrācijas veidu nepieciešamo lielumu, pazīmju un novērojumu reģistrēšanai, paredzi atbilstošu nosaukumu, apzīmējumus un to paskaidrojumus, mērvienības!

8. Patstāvīgi un korekti tabulā reģistrē lielumus, pazīmes un novērojumu kvantitatīvos vai kvalitatīvos datus! (Attēlos, ja tādi ir, pieraksti nepieciešamos paskaidrojumus un ievēro mērogu!)

• 9. Datu apstrāde

Precīzi apstrādā datus, izvēloties piemērotus aprēķinu veidus un mērvienības! Ja nepieciešamas, veido atbilstošus grafikus, diagrammas!

Datu un rezultātu analīze un izvērtēšana

• 10. Rezultātu analīze

Loģiski un pamatoti analizē iegūtos datus, salīdzini ar informācijas avotiem!

• 11. Eksperimenta izvērtēšana

Izvērtē eksperimenta trūkumus un ierobežojumus! Ierosina reālus uzlabojumus attiecībā uz identificētajiem trūkumiem un ierobežojumiem!

• 12. Secinājumi

Secinājumus precīzi formulē atbilstoši pētāmajai problēmai un/vai hipotēzei un iegūtajiem rezultātiem!

Eksperimentālās prasmes

• 1. Darba plāna ievērošana

Patstāvīgi un precīzi seko savam izstrādātajam vai dotajam darba gaitas aprakstam!

• 2. Darba piederumu un vielu lietošana

Patstāvīgi un pareizi lieto darba piederumus un/vai vielas!

• 3. Iekšējā kārtība un drošība

Ievēro iekšējās kārtības un drošības noteikumus mācību kabinetā!