

Завдання з хімії

Тема уроку	Завдання
<p>7 клас</p> <ol style="list-style-type: none"> Правила поведінки учні у хімічному кабінеті. Ознайомлення з лабораторним посудом та обладнанням кабінету хімії, маркуванням небезпечних речовин. Правила безпеки під час роботи з лабораторним посудом та обладнанням кабінету хімії. Практична робота №1 . Фізичні тіла. Матеріали. Речовини. Як вивчають речовини. Спостереження і експеримент у хімії. 	<ol style="list-style-type: none"> Опрацювати §3, записати основні правила безпеки. Виконати проєкт «Історичне значення вогню». Виконати лабораторні досліди. Виконати практичну роботу. Опрацювати §4, записати основні поняття.
<p>8 клас</p> <ol style="list-style-type: none"> Періодичний закон та періодична система хімічних елементів Д. І. Менделєєва. Будова атома. Склад атомних ядер. Протонне число. Нуклонне число. Сучасне формулювання періодичного закону. Ізотопи. Нуклід. Будова електронних оболонок атомів хімічних елементів 1 – 3 періодів. 	<ol style="list-style-type: none"> Опрацювати §1 – 3, завдання №8 на стор.15, №17 на стор. 21. Опрацювати §4, завдання №24 на стор.25. Опрацювати §5, №30 на стор.31. Опрацювати §6 – 7, №48 на стор. 43.
<p>9 клас</p> <ol style="list-style-type: none"> Будова молекули води, поняття про водневий зв'язок. Розчинність речовин. Насичені й ненасичені, концентровані й розведені розчини. Теплові явища, що супроводжують розчинення речовин. Поняття про кристалогідрати. Розрахункові задачі. 	<ol style="list-style-type: none"> Опрацювати §2 - 3, записати основні поняття. Опрацювати додаткові матеріали і записати різницю між даними типами розчинів. Опрацювати § 4 – 5, №26,27 на стор. 25. Виконати проєкти «Вирощування кристалів солей» «Виготовлення розчинів для надання домедичної допомоги». Розв'язати задачі .