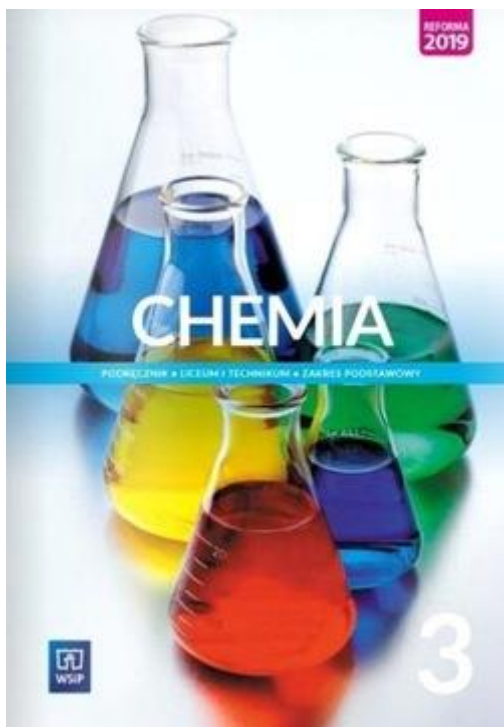


**Chemia. Podręcznik. Klasa 3. Zakres podstawowy.  
Autorzy: Małgorzata Chmurska, Witold Anusiak,  
Marcin Sobczak, Ryszard M. Janiuk, Gabriela  
Osiecka. Wydawnictwo WSiP, 2021.**

**Хімія. Падручнік для 3 класа. Базавы ўзровень.  
Аўтары: Малгажата Хмурска, Вітальд Анусяк,  
Марцін Собчак, Рышард М. Янюк, Габрыэля  
Асецка. Выдавецтва «WSiP», 2021.**



**Падручнік па хіміі для 3 класа  
агульнаадукацыйных ліцэяў і тэхнікумаў  
базавага ўзроўню распрацаваны з думкай пра  
ўсіх вучняў, якія працягваюць засвойваць гэтую  
галіну ведаў. Гэтыя падставы дазваляюць  
прасцей пазнаваць свет, разумець шмат якія  
з'явы і працэсы, дазваляюць жыць лепш і больш  
бяспечна.**

**Падручнік для 3 класа змяшчае два раздзелы:**

**1. Арганічныя злучэнні, якія маюць біялагічнае значэнне.**

**2. Хімія ў нашым жыцці.**

**Вучні, якія працуюць з падручнікам:**

- **могуць даведацца пра сучасны стан хімічных ведаў і іх ужыванне ў штодзённым жыцці, а таксама ў прамысловасці,**
- **маюць магчымасць замацоўваць свае наяўныя веда і развіваць навыкі дзякуючы кароткім падсумаванням матэрыяла, змешчаным пасля кожнага занятку і пасля адпаведных раздзелаў,**
- **у канцы кожнай тэмы яны павінны быць здольныя рашаць розныя тыпы задач і выконваць указанні «Правер, ці ты ўмееш» у канцы кожнага раздзела, дзякуючы чаму яны атрымаюць магчымасць ацаніць свае дасягненні,**
- **праз гэты падручнік вучні атрымаюць дадатковую інфармацыю і даведаюцца аб напрамках развіцця ведаў (у інфармацыйным блоку «Гэта варта ведаць»),**
- **вучні атрымаюць парады, як трэба вучыцца эфектыўна і вынікова,**
- **ім таксама будзе прасцей зразумець і запомніць новы матэрыял дзякуючы ўключанай у кнігу інфаграфіцы,**

- яны набудуць навыкі назірання і аналізу: у падраздзеле, прысвечаным доследам і эксперыментам, яны пазнаёмяцца з апісаннямі, назіраннямі і адпаведнымі высновамі, а таксама ўбачаць здымак важнага моманту рэакцыі разам са схематычным малюнкам і маркіроўкай небяспечных рэчываў.