

**Перечень рекомендуемых учебников по предмету «Химия»
для подготовки к Единому национальному
тестированию**

№	Название учебника	Класс	Автор (ы)	Год издания	Издательство
Учебники для организаций среднего образования 7-11 классов с казахским языком обучения					
1.	Химия	7	М. Оспанова, Т. Белоусова, Қ. Аухадиева	2017	«Мектеп»
2.	Химия	8	М. Усманова, Қ.Сақариянова, Б. Сахариева	2018	«Атамұра»
3.	Химия	8	М. Оспанова, Қ. Аухадиева, Т. Белоусова	2018	«Мектеп»
4.	Химия	9 (1, 2 бөлім)	М. Оспанова, Қ. Аухадиева, Т. Белоусова	2019	«Мектеп»
5.	Химия	9	М. Усманова, К.Сақариянова, Б. Сахариева	2019	«Атамұра»
6.	Химия	10 (1, 2-бөлім) Жаратылыстану- математикалық бағыт	М. Оспанова, Қ. Аухадиева, Т. Белоусова	2019	«Мектеп»
7.	Химия	11 (1, 2-бөлім) Жаратылыстану- математикалық бағыт	М. Оспанова, Қ. Аухадиева, Т. Белоусова	2020	«Мектеп»
Учебники для организаций среднего образования 7-11 классов с русским языком обучения					
1.	Химия	7	Оспанова М., Белоусова Т., Аухадиева К.	2017	«Мектеп»
2.	Химия	8	Усманова М., СакарьяноваК., Сахариева Б.	2018	«Атамұра»
3.	Химия	8	Оспанова М., Аухадиева К., Белоусова Т.	2018	«Мектеп»
4.	Химия	9 (1, 2 часть)	Оспанова М., Аухадиева К., Белоусова Т.	2019	«Мектеп»
5.	Химия	9	Усманова М., СакарьяноваК., Сахариева Б.	2019	«Атамұра»
6.	Химия	10 (1, 2 часть) Естественно- математическое направление	Оспанова М., Аухадиева К., Белоусова Т.	2019	«Мектеп»

7.	Химия	11 (1, 2 часть) Естественно- математическое направление	Оспанова М., Аухадиева К., Белоусова Т.	2020	«Мектеп»
----	-------	--	---	------	----------