



Родниковка мектебінің химия пәні бойынша зерхана кабинетінің құрал жабдыктарының тізбесі

2022-2025 жылдар бойынша

№	Құрал – жабдыктар атауы	I кабинетке арналған саны (30оқушы орны)
1	Жинақтар : алюминий	
	пласмассалар	
	талшықтар көмір және оны қайта өңдеу өнімдері	
	минералдар және тау пародтары;металдар	
	мұнай және оны қайта өңдеу өнімдері;	
	отын;шойын және болат; каттылық шкаласы;	
	модельдер : алмаздың кристалды торы (демонстрациялық)	
	темірдің кристалды торы (демонстрациялық)	
	йодтың кристалды торы;(демонстрациялық)	
	тас тұзының кристалды торы(демонстрациялық)	
	мұздың кристалды торы(демонстрациялық)	
	магнийдің кристалды торы(демонстрациялық),	
	мыстың кристалды торы(демонстрациялық)	
	көмір қышқыл газының кристалды торы газы(демонстрациялық);	
	Жабдык: суды дистилляциялауға арналған аппарат (220В);	
	аралас су моншасы	
	Колориметр	
	Жоғары кернелеулі генератор(көзі)	
	галоидоалкандар мен зерханалардың күрделі эфирлерін алуға арналған аспап	
	ас үй таразылары	
электрмен жабдықтау жиынтығы;		
суды дистилляциялауға арналған аппарат.		
1,2	Интерактивті панель	1
	Мұғалімге арналған моноблок	1
	желілік сүзгі	1
	Гарнитура	1
	үздіксіз қуат көзі	1
	мұғалімнің үстелі	1
	оқытушы креслосы	1
	оқушыларға арналған орындықтары мен үстелі	15 үстел 30 орындық
	қабырға сөрелері	2
	Қабырғаға ілетін аудиторлық такта	1
	Демонстрациялық үстел	1
	Көпфункционалық шкаф	3