

Цели олимпиады

- **повышение познавательного интереса учащихся** к изучению химии, пропаганда химических знаний
- **выявление и развитие** у учащихся **творческих способностей** и интереса к научной деятельности
- **стимулирование активности школьников**, интересующихся химией, путем независимого и творческого решения химических задач

Сколько всего олимпиад по химии?

В России очень много!!!

- 1. Всероссийская олимпиада** проходит под эгидой Министерства образования и науки РФ
2. Олимпиады, вошедшие в **Перечень олимпиад школьников**, проходят под эгидой Российского совета олимпиад школьников
3. Международная **Менделеевская** олимпиада – химический факультет, Фонд Мельниченко и принимающая страна
- 4. Международная химическая** олимпиада – страна-хозяйка

Международная Менделеевская олимпиада

- «Выросла» из Всесоюзной олимпиады
- Состоялось 56 олимпиады
- В 2019 г. прошла в Санкт-Петербурге (28 стран-участниц)
- 2 теоретических тура + 1 практический тур
- В 2020 и 2021 гг. прошла дистанционно (только теоретические туры)
- В 2022 г. прошла вживую в г. Ташкент (Узбекистан) – 16 стран, почти 100 участников

Международная менделеевская олимпиада -2019



•	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX
•		B=11.0	Al=27.3		--		?In=113.4		Tl=202.7
•		C=11.97	Si=28	--	--	--	Sn=117.8	--	Pb=206.4
•		N=14.01	P=30.9	Ti=48	As=74.9	Zr=89.7	Sb=122.1	--	Bi=207.5
•		O=15.96	S=31.98	V=51.2	Se=78	Nb=93.7	Te=128?	Ta=182.2	--
•		F=19.1	Cl=35.38	Cr=52.4	Br=79.75	Mo=95.6	J=126.5	W=183.5	--
•			Co = Ni = 58.6	Mn=54.8		Ru=103.5		Os=198.6?	
•				Fe=55.9		Rh=104.1		Ir=196.7	
•							Pd=106.2		Pt=196.7
•	Li=7.01		Na=22.99	K=39.04		Rb=85.2		Cs=132.7	
•	--								
•	?Be=9.8		Mg=23.9	Ca=39.9		Ag=107.66		Au=196.2	
•	--					Sr=87.0		Ba=136.8	
•				Zn=64.9		Cd=111.6		Hg=199.8	



Международная менделеевская олимпиада - 2022



Менделеевская олимпиада

Москва - 2014



Менделеевская олимпиада Астана - 2017

