Тақриз

ба «Намунаи ҳалли масъалаҳо аз химия» (ғайриорганикӣ) ном дошта, дар он намунаи ҳалли масъалаҳо аз китоби дарсии химия барои синфҳои 8-9

Мусавводаи «Намунаи ҳалли масъалаҳо аз химия» (ғайриорганикӣ) ном дошта, дар он намунаи ҳалли масъалаҳо аз китоби дарсии химия барои синфҳои 8-9 (192 саҳифа) аз нуқтаи назари таълимию методӣ омӯхта шуда, хулоса дар шакли тақриз пешниҳод мешавад.

Таҳия гардидани : «Намунаи ҳалли масъалаҳо аз химия» (ғайриорганикӣ) ном дошта, дар он намунаи ҳалли масъалаҳо аз китоби дарсии химия барои синфҳои 8-9 бахри пиёда гардонидани фармони Асосгузори сулҳу Ваҳдати миллӣ, Пешвои миллат, Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон Эмомалӣ Раҳмон “Дар бораи “Бистсолаи омӯзиш ва рушди фанҳои табиатшиносӣ, дақиқ ва риёзӣ дар соҳаи илму маориф” эълон намудани солҳои 2020-2040”, азхудкунии ҳодисаҳои физикии омӯхташаванда, мустақилона ҳал кардани масъалаҳо ва инкишофи қобилияти фикрронии онҳо барои аксарияти мавзӯъҳои барномаи таълимӣ, ҳамчунин барои омода намудани мутахассисони ҷавобгӯ баҳри татбиқи “Ҳадафи чоруми миллӣ-саноатикунонии бо суръати кишвар” кумак расонида метавонад.

Химия на танҳо дар лабораторҳо ва таҳқиқотҳои илмӣ, балки дар ҳаёти рӯзмарра низ боиси муҳимият мебошад, балки дар таҳлили рӯйдодҳои гуногуни табиат, имконияти мураккаб ва оддӣ, имконияти равоншуморӣ ва аниматсия, ва инчунин, дар фаҳмидани омӯзиши хосиятҳо, сохтор ва раванди моддаҳо, фаҳмидани табиат ва ҷаҳони атрофи мо нақши муҳиме мебозад. Бинобар ин, фаҳмидани химия на танҳо дар соҳаи илм, балки дар технология, муҳандсӣ ва ҳаёти рӯзмарра низ муҳим аст.

Мақсадҳои омӯзиши қонунҳои асосии химия ва татбиқи онҳо, расидан ба таҳлил ва ҳал намудани масоили химиявӣ, вусъат додани қобилияти таҷрибавӣ ва методологияи илмӣ мебошад

Дар :мусаввадаи «Намунаи ҳалли масъалаҳо аз химия» (ғайриорганикӣ) ном дошта, дар он намунаи ҳалли масъалаҳо аз китоби дарсии химия барои синфҳои 8-9 Маҷмӯи мисолу масъалаҳо бо нишондоди роҳи ҳалли онҳо, маводи ёрирасон дар иҷроиши супориши хонагӣ, тайёрӣ ба корҳои санҷишӣ, иҷроиши корҳои мустақилона дар мактабҳои таълимоти умумӣ, мактабҳои типи нав ва омӯзишгоҳҳои касбӣ техникӣпешниҳод гардидааст.

Дар ин маҷмӯа ҳалли мисолу масъалаҳо мувофиқи қисмҳои асосии курси химияи синфҳои 8 - 11 мактабҳои таълимиҳои умумӣ тартиб дода шудаанд. Намунаи ҳалли мисолу масъалаҳо оварда шуда ҳамзамон, барои хонандагони ҳама намуди муассисаҳои таҳсилоти умумӣ довталабон ва донишҷӯёни мактабҳои олӣ муфид мебошад.

Аз ин хотир, тақия гардидани ин гуна маводи таълимӣ барои таълимгирандагон ва ҳамаи онҳое, ки мехоҳанд дониш ва фаҳмиши худро дар соҳаи химия такмил диҳанд, тақия шудааст. Дар Маҷмуаи мисолу масъалаҳое пешниҳод шудааст, ки хонандагон дар ҳалли мисолу масъалаҳои химиявӣ ва дарки роҳҳои ҳалли онҳо мушкилӣ накашанд.

Мусаввадаи : «Намунаи ҳалли масъалаҳо аз химия» (ғайриорганикӣ) ном дошта, дар он намунаи ҳалли масъалаҳо аз китоби дарсии химия барои синфҳои 8-9 (192 саҳифа) барои нашр тавсия карда шавад.