

Такриз

ба рисолаи номзоди Мухторов Лутфулло Тахирович дар мавзӯи «Методикаи истифодаи барномаҳои компютери такмилдодашуда дар ташаккули тафаккури эҷодии донишҷӯёни ихтисоси физикаи донишгоҳҳои педагогӣ»

Истифодаи имкониятҳои технологияи иттилоотӣ дар раванди таълим дар ҳамаи зинаҳои таҳсилот аз усулҳои самараноки таълим дар замони муосир ба шумор меравад. Унвонҷӯ Мухторов Лутфулло Тахирович солҳои тӯлонӣ ба таҳқиқи имкониятҳои истифодаи барномаҳои компютерӣ дар ташаккули тафаккури эҷодии донишҷӯёномузгорони ояндаи фанни физика машғул шуда, муқаррар намудааст, ки методикаи истифодаи барномаҳои компютерӣ дар таълими физика дар Ҷумҳурии Тоҷикистон бояду шояд омӯхта ва аз лиҳози методӣ коркард нашудааст. Аз ин рӯ, мутаассифона, донишҷӯёни ихтисоси физикаи донишгоҳҳои омӯзгорӣ аз имкониятҳои бузурги технологияи компютерӣ дар раванди таълими физика ба кадри зарурӣ истифода бурда наметавонанд. Ин ҳолат, албатта, ба савияи касбии омӯзгорони ояндаи физика ва савияи дониши толибилмони макотиби ҷумҳурӣ таъсири манфӣ дорад. Бо мақсади то андозае ҳал намудани масъалаи мазкур унвонҷӯ барномаҳои такмилдодашудаи муаллифии хешро ба забони тоҷикӣ коркард намуда, барои истифода ба донишҷӯёни ихтисосҳои физикаи донишгоҳҳои педагогӣ пешниҳод намудааст. Дар рисола муҳимияти чунин усулро дар раванди таълими физика бо далелҳо ба исбот расонида шудааст. Аз ҷумла, нишон дода шудааст, ки усули компютери иҷрои корҳои лабораторӣ дар мавридҳои, ки норасоии таҷҳизоти лабораторӣ дар муассисаҳои таълимӣ ба назар мерасанд, ҳангоми дастнорас будани объекти тадқиқот, хатанок будани иҷрои чунин таҷрибаҳо, ҳангоми зарурати бисёрқарата гузаронидани ҷенкуниҳои лабораторӣ ва ғайра, инчунин, дар ҳалли масъалаҳои физикӣ бо додашудаҳои такроршаванда ва сохтани графикҳои ҳодисаҳои физикӣ имконияти нодир дорад. Дар рисола зимни таҳлили

озмонши педагогӣ афзалияти истифодаи барномаҳои компютери
такмилдодашударо дар ташаккули тафаккури эҳодии донишҷӯён бо
ракамҳо ба исбот расонида шудааст. Унвонҷӯ дар заминаи барномаҳои
такмилдодашудаи муаллифии худ ҳафт кори лаборатории компютери
аз бахшҳои мухталифи физика лоиҳабандӣ ва таҳия ва ҷои намуда,
методикаи иҷрои корҳои лаборатории компютери барои донишҷӯёни
(ихтисоси физика) бахши авали донишгоҳҳои омӯзгорӣ пешниҳод
намудааст, ки дар ҷумҳурии Тоҷикистон бори аввал мебошад.

Унвонҷӯ ҳангоми кор аз болои мавзӯи рисола эҷодкорӣ ва
меҳнатдӯстӣ нишон дода тавонист. Натиҷаҳои ба даст овардаи ӯ воқеан
барои такмили раванди таълими омӯзгорони ояндаи физика ва
самаранокии кори онҳо дар фаъолияти педагогӣ таъсири мусбат хоҳад
расонид. Ҳаҷми корҳои тадқиқотии иҷрошуда, сифати корҳои таҳлилӣ ва
мазмунии илмӣ хулосаҳои унвонҷӯ ба талабот нисбати рисолаҳои номзадӣ
аз рӯи ихтисоси «Назария ва методикаи омӯзишу парвариш (методикаи
таълими физика) – 13.00.02» ҷавобгӯ мебошад.

Мушовири илмӣ рисола,
доктори илмҳои физика-математика



Абдуманофов А.

Имзои Абдуманофов А.ро тасдиқ мекунам
Ҳозире шӯъбаи кадр  Раҳимова Ш.

