



INTERNATIONAL JOURNAL OF MULTIDISCIPLINARY RESEARCH IN SCIENCE, ENGINEERING AND TECHNOLOGY

Volume 5, Issue 3, March 2022

ISSN

INTERNATIONAL
STANDARD
SERIAL
NUMBER
INDIA

Impact Factor: 5.928



9710 583 466



9710 583 466



ijmrset@gmail.com



www.ijmrset.com



The Need for Establishment of Innovative Schools in the Education System

Azamov Sherzodjon Husanboy Ogli¹

Independent Researcher, Chirchik State Pedagogical Institute, Uzbekistan¹

ABSTRACT: This article is devoted to the reconstruction of the entire sequence associated with the introduction of innovative processes in education, and then a brief history of the introduction of the term "innovation", in our opinion, to present the specifics of these innovative processes in education and restore the overall sequence of expediency.

KEYWORDS. Sphere of education, innovations, general sequence, purpose, social significance.

ТАЪЛИМ ТИЗИМИДА ИННОВАЦИОН МАКТАБЛАРНИ ТАШКИЛ ЭТИШ ЗАРУРАТИ

Азамов Шерзоджон Хусанбой Ўғли¹

Мустақил тадқиқотчи

Чирчик давлат педагогика институти¹, Ўзбекистон.

Аннотация.Мазкур мақолада таълим соҳасидаги инновацион жараёнларни жорий этиш билан боғлик бўлган бутун кетма - кетликни қайта яратиш, сўнгра таълим соҳасидаги ушбу инновацион жараёнларнинг ўзига хос хусусиятларини тақдим этишга бағишиланган ҳамда умумий кетма – кетликни тиклаган ҳолда, бизнинг фикримизча, “инновация” атамасининг жорий этилишининг қисқача тарихидан бошлаш мақсадга мувофиқлиги ҳақида фикр юритилади.

Калит сўзлар. Таълим соҳаси, инновация, умумий кетма-кетлик, мақсад, ижтимоий аҳамият.

НЕОБХОДИМОСТЬ СОЗДАНИЯ ИННОВАЦИОННЫХ ШКОЛ В СИСТЕМЕ ОБРАЗОВАНИЯ

Аннотация.Данная статья посвящена реконструкции всей последовательности, связанной с внедрением инновационных процессов в образование, а затем краткой истории введения термина «инновация», на наш взгляд, для представления специфики этих инновационных процессов в образования и восстановить общую последовательность целесообразности.

Ключевые слова. Сфера образования, инновации, общая последовательность, цель, социальная значимость.

Бугунги мактаб кечаги мактаб эмас. Мустақилликнинг чорак асли давомида бизда туб моҳияти билан бутунлай бошқа, авваломбор, ўз таълим-тарбия моделини яратган, қолаверса, жаҳоннинг энг илғор педагогик тажрибаларидан андоза олаётган мактаблар тизими шаклланди. Бу жараёнда инновацион технологиялар барча соҳалар катори таълимга ҳам дадил кириб келяпти. Давлат дастурда янги умумтаълим мактаблари биноларини қуриш, бир қанча мактабларнинг мавжуд биноларини реконструкция қилиш ва таъмирлаш билан бирга уларни замонавий ўқув мебеллари, ўқув-лаборатория жиҳозлари ва бошқа инвентарлар билан таъминлаш кўзда тутилган. Шунингдек, кўплаб умумтаълим мактаблари интерактив электрон доскалар ва бошқа замонавий воситалар билан таъминланади. Бу ўқитувчилар зиммасига янгидан-янги вазифаларни юклashi табиий. Таълим соҳасидаги инновацион жараёнларни жорий этиши билан боғлик бўлган бутун кетма - кетликни қайта яратиш, сўнгра таълим соҳасидаги ушбу инновацион жараёнларнинг ўзига хос хусусиятларини тақдим этиш керак. Умумий кетма – кетликни тиклаган ҳолда, бизнинг фикримизча, “инновация” атамасининг жорий этилишининг қисқача тарихидан бошлаш мақсадга мувофиқидир.

Дастлаб, янги ва ижтимоий аҳамиятга эга бўлган нарса сифатида кенг тушунилган “инновация” атамаси ўтган асрнинг ўрталарида маданиятшунослик ва тилшунослик бўйича тадқиқотларда маданий тарқалиш жараёнларини тавсифлашда пайдо бўлди. У бир маданий ҳудуддан бошқа бир ҳодисанинг маданий анъаналарда ётган ҳолда эмас, балки мавжуд маданиятда ўёки бу шаклда ўзлаштирилган маданий (лингвистик) янгилик сифатида намоён бўладиган вазиятни кўриб чиқиш учун киритилган. Бу диффузия, аслида,



ривожланишининг табиий механизми сифатида талқин қилинганд маданият. “Инновация” атамасининг бу маъноси ҳали ҳам катор фанларда, масалан, этнографияда сақланниб қолган.

Асримиз бошларидаёт И. Шумпетер ўзининг макроиктисодий таҳлилида бу атамани қўллаган бўлиб, йирик ютуқлар – технологиядаги ихтиrolар ва янги маҳсулотлар ишлаб чиқариши (радикал инновациялар деб аталади) иқтисодий ўсишни рағбатлантирувчи омил сифатида кўриб чиқди. Шумпетер асосий вазифани - капиталистик иқтисодиётнинг жараён табиатини енгиг үтадиган инновацион ташабbusларни доимий равишда қўллаб-куватлашни белгилаб берди. Шумпетернинг бу ғоялари аста-секин бозорда фаолият юритувчи фирмаларнинг бутун сиёсатида устувор аҳамиятга эга бўлди ва давлат томонидан ҳам фаол қўллаб-куватлана бошлади.

Ривожланган мамлакатлар давлатлари нафақат бу сиёсатни қўллаб-куватлабгина қолмай, балки уни маҳсус солиқни тартибга солиш, кичик инновацион бизнесни қўллаб-куватлаш, маҳсус ташқи иқтисодий фаолият ва хоказолар орқали сезиларли даражада кенгайтирилар. Шундай қилиб, инновацион сиёсат макроиктисодиёт ва геосиёсатнинг таянч омилига айланди.

Жамиятда инновацион жараёнлардан фойдаланиш имкониятларига қизиқишининг ортиши ва хабардорликнинг ортиши 20-асрнинг бошидан бошлаб маҳсус билим соҳаси - инновациялар ҳақидаги маҳсус фан сифатида шаклана бошлашига олиб келди. Моддий ишлаб чиқариш соҳасидаги техник янгиликларнинг қонуниятлари ўрганила бошланди (В.Зесаба, А. А. Толер ва бошқалар).

Инновациялар турли фирмаларнинг ушбу янги хизматлар ва ғояларни ишлаб чиқиши ва амалга оширишга бўлган эҳтиёжининг ортиб бораёттанининг акси сифатида пайдо бўлди. 1930-йиллардан бошлаб Америка Кўшма Штатларида «фирманинг инновацион сиёсати», «инновацион жараён» каби атамалар ишлатилган.

Инновациялар биринчи навбатда, илмий-техникавий янгиликларни яратиш ва тарқатишнинг иқтисодий ва ижтимоий қонуниятлари билан қизиқкан бўлса, унда янги билим соҳаси манфаатлари турли хил ижтимоий инновацияларга, биринчи навбатда ташкилот ва корхоналардаги инновацияларга тарқалди (ўзгаришлар бошқарув тузилмаси, қарорлар қабул қилишнинг янги усуслари), янги фаолият турларини ишлаб чиқиш ва бошқалар.

1960-1970-йилларда Фарбда фирмалар ва бошқа ташкилотлар томонидан амалга оширилган инновацияларнинг кўплаб эмпирик тадқиқотлари ўтказилди. Аммо маълум инновацион ўзгаришларнинг сифат хусусиятларини муҳокама қилганда, бу ўзгаришларни фақат иқтисодий назариялар доирасида аниқлашнинг иложи йўқлиги аён бўлади, чунки улар жамият ҳаётининг барча соҳаларига сезиларли таъсир кўрсатади.

Асосий жиҳатдан янги ёндашув зарурлиги тўғрисида фараз пайдо бўлди унда инновацион муаммоларни таҳлил қилиш нафақат фан ва технология соҳасидаги, балки менежмент, таълим соҳаларида ҳам ютуқлардан фойдаланишни ўз ичига олади. Г. П. Шчедровицкий бошчилигидаги бир гурух олимлар бутун инновацион жараённи таҳлил қилиш ва ҳар томонлама ўрганиш имконини берадиган тизимли-фаоллик ёндашувининг асосларини яратиш бўйича катта ишларни бошладилар. Назарий ва услубий даражада ўша йиллардаги ишлар Сазонова, Г.П. Шчедровицкий, Э.Г. Юдин ва бошқаларнинг монографиялари ва маколаларида тўлиқ акс эттирилган. Иқтисод ва маданиятшунослик чорраҳасида фанлараро билим соҳаси сифатида фундаментал шаклана бошлади. 70- йилларга келиб инновация фан сифатида мураккаб ва тармоқланган билим соҳаси сифатида шаклана бошлаган.

1950-йилларнинг охирида Фарбда, фақат сўнгги йиллар ичida мамлакатимиз таълим тизимида инновацион жараёнлари-олимларнинг маҳсус тадқиқот предмети сифатида майдонга чиқди. Ушбу тадқиқотларнинг бориши ва натижаларини акс эттириш учун маҳсус ахборот хизматлари, нашрлар ва журналлар яратилди. Масалан, ЮНЕСКО хузурида хозирда таълимни ривожлантириш бўйича Осиё педагогик инновациялар маркази фаолият кўрсатмоқда, у дунёнинг турли мамлакатларидаги педагогик янгиликларни умумлаштиради ва улар ҳақида бутун педагогик жамоатчиликни (Халқаро таълим бюроси билан биргаликда) сахифаларида хабардор қиласи. Мамлакатимизда педагогик инновациянинг ривожланиши, энг аввало, оммавий ижтимоий-педагогик ҳаракатнинг пайдо бўлиши ва шакланиши билан боғлиқ. Ҳар қандай ижтимоий-маданий ҳодиса сингари, ўзбек педагогик ҳаракати ҳам унинг пайдо бўлиши учун ўзига хос субъектив ва объектив шартларга, ўз тарихига ва ривожланишининг асосий йўналишларига эга.

П.Г. Шчедровицкий ўзининг "Замонавий маҳаллий таълимда инновацион ҳаракатнинг уфклари" асарида инновацион педагогик ҳаракатнинг пайдо бўлишининг камидаги учта асосий манбасини тавсифлайди. Ў ўтган асрнинг немис фалсафий психологиясида (умумий Европа контекстига асосланган бўлса ҳам) -индивидуал шахснинг мулкига айланиши мумкин бўлган интеллектуал функциялар ва қобилиятлар тўғрисидаги ғоялар тўплами ривожланган.

Немис класик фалсафаси соф ақл, соф фикр ва мутлақ рух муаммосини муҳокама қилди. Шу нуқтаи назардан қараганда, тафаккур ва онг ҳар бир аниқ шахсга фақат фойдаланиш учун берилади. Аммо Кантни ҳам,



Фихтени ҳам қобилиятлар муаммоси ва онг муаммоси ташвишга солған. Қандай қилиб битта одам ўзига фикрлаш қобилиятини мослаши мүмкін? Ва умуман олғанда, инсон ўз табиатига кўра индивидуал бўлган нарсаларни ижтимоий-маданий, тарихий нарсаларни қандай ўзлаштириши мүмкін.

Кант, Фихтес, Гегел шогирдлари, ўз навбатида, фикрлашнинг намоён бўлиш усулини асослайдиган ва индивидуал интеллектуал функциялар қандай мавжудлигини кўрсатадиган янги категорик аппаратни ишлаб чиқишига ҳаракат қилдилар. Инглиз эмпиризми ва ҳар бир шахснинг кадр-киммати ҳақидаги гояларга асосланиб, Кант ва Гегел издошлари интеллектуал функцияларни индивидуаллаштириши таъминлаши керак бўлган шундай тил, тушунчалар ва усулларни аста-секин ишлаб чиқа бошлайдилар.

Агар буларнинг барчаси дастлаб шаклланган фалсафий ва экспериментал-психологик иш контекстини тушунмаса, унда Л.С. Війготский ва унинг бир гурӯх шогирдлари ва издошлари анча кейин қўшилган бўлса, унда рус ҳаракатининг ўзига хос ҳусусиятларини тушуниш мүмкін эмас.

Ушбу билим тури Гёте томонидан ишлаб чиқилган ("мулоҳаза юритиш қобилияти"), сўнгра Антропософия жамияти таълимотларида, Бесант ва Блаватский издошларининг эзотерик таълимотларида, рус театрида ва ниҳоят, тўғридан-тўғри "янги одам" ни шакллантирмоқчи бўлган.

П. Г. Шчедровитский ўз асарида янги одамни шакллантириш мағкураси фақат большевикларга тегишли бўлмаганлигини таъкидлайди. Педагогик ва маърифий таълимотлар узов вақт давомида кенгроқ маданий ва интеллектуал контекстдан олинган.

Маҳаллий педагогик психология ва экспериментал педагогика соҳаси асосан Европа экспериментал педагогика институтлари таъсирида ва моделлари остида ривожланган.

Агар Германияда, масалан, маълум шароитлар туфайли бу ҳаракат кенг ривожланмаган бўлса, у холда Россияда 1936 йилгача (яъни, "Наркомпрос тизимидағи педагогик бузилишлар тўғрисида" ги машҳур фармонгача) анча чукур назарий ва янги технологияларни шакллантириш учун экспериментал ўрганиш ва ривожлантириш ишланмалар амалга оширилди (П.Блонский, Л.Війготский, С.Геллерштейн ва бошқаларнинг тадқиқотлари).

1922 йил воқеаларидан кейин педагогика ва психология аслида -инсонпарварлик билимлари ва тафаккур тарзи ташувчилари фаолият юрита оладиган ягона соҳа бўлиб қолди. Турли соҳа мутахассислари бўлган юқори даражадаги мутахассислар экспериментал педагогик-психологик ишланмалар соҳасига янги таълим технологияларини яратиш ва назарий асослашга киришдилар. Таълим ҳолатининг ўзини сифат жиҳатидан ўзгаришига имкон берадиган янги элементларнинг мазмунли киритилиши ва бу ҳаракатни янгилик сифатида тавсифлаш имкониятини беради. Таълим соҳасида инновацияларни "кўллаш" бирликлари жуда хилма-хилдир. Касбий педагогик фаолиятдаги янгиликлар:

- юксак маданиятли, амалий касбий кўнкимага эга, тарбия, ўқитиш методлари ва баҳолаш мезонларини пухта эгаллаган замонавий педагог кадрларни шакллантириш жараёнлари самарадорлигини ошириш;

- педагогик таълим соҳасининг таълим йўналишлари ва мутахассисларни бўйича ўқув режа ва дастурларини илгор хорижий таҳкриба асосида такомиллаштириш, инновацион ўқув-меъёрий ва таълим ресурсларини яратиш ҳамда амалиётга жорий этиш;

- соҳада таълим, илм-фан ва ишлаб чиқариш уйғунлигини таъминлаш орқали таълим сифатини яхшилаш, рақобатбардош кадрлар тайёрлаш, илмий ва инновацион фаолиятни самарали ташкил этиш;

- тарбия ва ўқитиш усуллари, ахборот-коммуникация технологиялари ҳамда хорижий тилларни пухта ўзлаштирган, таълим жараённида замонавий педагогик технологияларни кўллаш кўнкималарига эга профессионал педагог кадрлар тайёрлаш ва бошқа кўплаб янгиликлар амалга оширилмоқда.

Масалан, фасилитатор (таълим соҳасида янги жараёнларнинг пайдо бўлишига ташаббускор) ва репетитор (таълим жараёнларини кўллаб-куватловчи) каби янги педагогик касбларнинг пайдо бўлиши. Аниқ фанларни ўқитиш методикасидаги янгиликлар ҳақида ҳам гапириш мүмкін.

Аммо бу барча ҳолатларда инновациялар амалий жиҳатдан қараганда назарий жиҳатдан кўпроқ мухокама килиниши керак, чунки касбий педагогик фаолият ёки ўқитиш усулларида инновацияларни амалга ошириш ушбу "бирлик" га нисбатан ташқаридан таъминланиши керак бўлган ташқи шароитларга сезиларли даражада боғлик.

Репетиторнинг таълим муассасасида самарали ишлаши учун биринчи навбатда мазмунли ишлай оладиган таълим муассасасига эга бўлиш керак. Репетитор лавозимини талаб қилиш ва инновацион тарзда очиладиган услубий ишлар тегишли стратегик ўқув дастури контекстидаги (кетма-кетлигига) тузилиши керак. Акс ҳолда, эртами-кечми рад этилади.



REFERENCES

1. Bespalko V.P. Pedagogik texnologiyaning tarkibiy qismlari. - M., 1989 yil.
2. Burgin M.S. Pedagogikadagi innovatsiyalar va yangilik // Soviet pedagogikasi. - 1989. - 12-son.
3. Vygotskiy L.S. Pedagogik psixologiya. - M., 1996 yil.
4. М.Қурунов. Узлуксиз таълим жараённанда баркамол шахсни тарбиялаш тизими рисола. – Тошкент: 2005.
5. Элмурзаева Н.Х.Самообразование личности в процессе профессиональной подготовки студента - Science and Education 1 (Special Issue 4) 2020



ISSN

INTERNATIONAL
STANDARD
SERIAL
NUMBER
INDIA



INTERNATIONAL JOURNAL OF MULTIDISCIPLINARY RESEARCH IN SCIENCE, ENGINEERING AND TECHNOLOGY



9710 583 466



9710 583 466



ijmrset@gmail.com