



Рақамли келажак

СУНЬИЙ ИНТЕЛЛЕКТ

таҳдидларга қарши курашда тафаккурни ривожлантиришга хизмат қилиши керак



таҳдидларга қарши инновацион тайёргарликни ўз ичига олган тафаккурни ривожлантиришга қаратилган бўлиши керак.

Ўзбекистонда рақамли маданият қай ҳолатда?

Рақамли технология асрига қадам кўйр эканмиз, мамлакатимизда мазкур соҳада эришилган ютуқлар билан бир қатордаги ҳали амалга оширилиши керак бўлган ишлар ҳам кўплигини кўрамиз. Ҳалқаро ташкилотларнинг Ўзбекистон ривожланиши бўйича қўлган таҳжиллари ҳам ҳали ўрганишимиз зарур бўлган қиммати маълумотларни тақдим этиди. Ҳозирги кунда юртимизда, айниқса, шахарларимизда рақамли технологиялар таббик этилиши ривожланниш бораётганига гувоҳмиз. Ушбу тенденция бутун дунёдаги рақамлаштиришга қаратилган ҳардатини акс этиради, аммо шаҳар ва қишлоқлар ўртасидаги тафовутни ҳам кўрсатади, бу эса кўплаб ривожланғаннан мамлакатларда акс садо берадиган муммом.

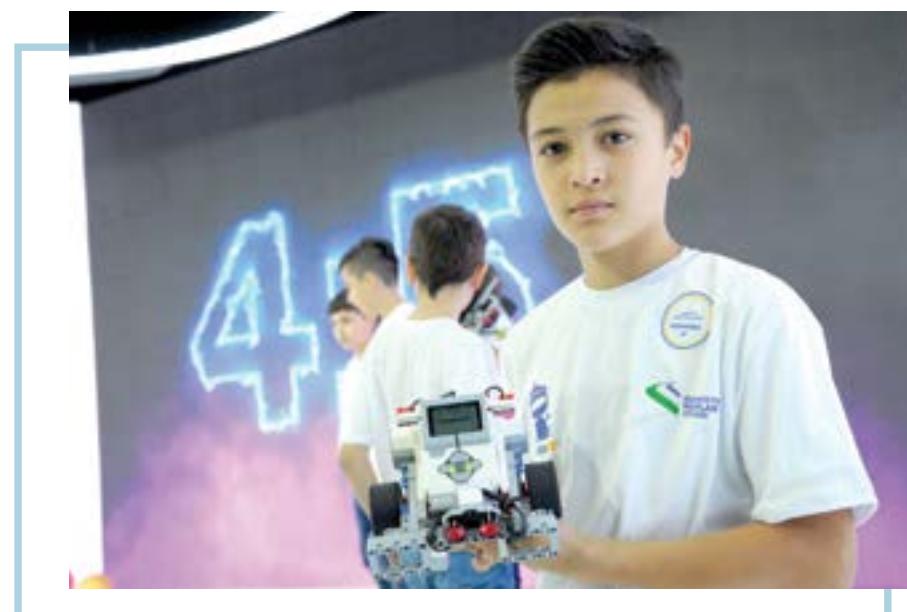
Мамлакатимизда рақамлаштириш жараёнларининг асосий таъничи бўйиган рақамли саводхонликни даражаси турли демографик гуруҳлар орасида фарқланиб қолмоқда. Ьешларимиз рақамли технологияларга мойнилигин намёб этида, ахолининг сезилари кисми ушибу янгиликлардан йирок. Бу номутаносиблик нафақат технологияларнинг жойларда маъждигни, балки ахолининг рақамли ускуналар ва амалиётлардан хабардор қиласидаги таълим масаласи ҳамиди.

Соҳа базавий компютер кўнгилмалари билангина ривожланиб қолмайди

Рақамли технологиялар эндилида шунчаки тренд эмас, балки ривожланишининг асосий воситасидир. Ўзбекистонда таълим, соглини саклаш ҳамда давлат хизматлари соҳаларида рақамли ечимларнинг жорий қилинishi босқич-босқич амалга ошириб келинмоқда. Давлат бошқаруви соҳада электрон хукумат яхшиларнинг таббик қилинishi бирор барорати жараёнларни соддажаштириши, шаффофиликни ошириши ва жараёнларни фуқаролар иштирокини ривожлантириши имконини бермоқда.

Бирор ушбу технологияларнинг тўлук салоҳиятни ўраба ҷиҳариш ҳали олдимизда турган мухим масаладир. Рақамли инфратузимланинг етарили эмаслиги, кўнгилмалар бўйича чекалтган тренинглар ва киберахвифизик каби муммопар ҳали қилинши таълидиган тўсниклир саналади. Мустаҳкам рақамли экотизими ривожлантириши иктисодий ўсиши ва ҳалқимизнинг ҳаёт сифатини яхшилаши технологияларни таъминлаш учун зарур бўлган кент қарорларни рақамли саводхонлик, мустаҳкам рақамли маданиятига катта эҳтиёж маъждигига эътибор қартиди.

Мамлакатимизда янгилини жараёнларни мухим жиҳати бўлган рақамли трансформация сари интилиши ҳам тўсқилардан холи эмас. Ушбу мақолада Ўзбекистоннинг сунъий интеллект давридаги глобал таҳдидларга қарши



ошириш базавий компьютер кўнгилмаларидан ташқари рақамли технологиялар ривожланиши ву уларнинг жамияти тасирини тўлтирок, түшунши билан тақомилаштиши керак.

Ушбу эволюция ишчи кучини рақамли кўнгилмалар экралмас бўладиган келажакдаги меҳнат бозорига тайёрлаш учун жуда мухим. Жумладан, Осмё тараққиёт банки (ОТБ) тадқиқоти Ўзбекистонда янги иш ўрнини яратишни рақамли технологияларнинг илғор салоҳиятини исботлагайди.

Тадқиқотга кўра, 2030 йилга бориб, рақамли секторда таҳминан 430 минг янги иш ўрни яратилиши керак. Ушбу таҳминан 430 минг янги иш ўрни яратилиши сизилари тасирин тўлтирок, түшунши билан бўлсан-да, сунъий интеллектга оид ҳавфларни юмаштиши, жумладан, маълумотлар хавфзислигини таъминлаш, фуқароларнинг шахсий ҳаётини химоя қилиши ва автоматлаштиришини иктисодий таъсирини бошқарши масалалари ҳам даврингэнг мухим мумкин.

Ишчи мумкинлик, шунингдек, ҳар бир давлат хизматчиси мамлакат рақамли келажакни шакллантириши мухим рол ўйнайди. Рақамли маданият ва саводхонлики ошириши стратегик ёндашувни кўлаш орқали ҳалқимизни сунъий интеллект оид ҳавфларни юмаштиши, жумладан, маълумотлар хавфзислигини таъминлаш, фуқароларнинг шахсий ҳаётини химоя қилиши ва ахолига оиди.

Муаммо нафақат рақамли таълимни кенгайтириши, балки унинг долзорлиги ву инклюзивни таъминацияда кўриналади. Сайи-ҳаракатлар шаҳар ва қишлоқ ҳамда турли иктисодий-иктисолий турлиларни ўртасидаги рақамли тафовутни бартараф этишига қаратиган бўлиши керак. Ушбу инклюзивни рақамли трансформациянинг афзаликларига бутун мемлакат бўйлаб адолатли таъсилманинг таъминацияни таъминаш учун жуда мухимдир.

Кисқача айтганда, Ўзбекистон бу борада янги технологияларни кўлашадиган кетариганда, саҳнада рақамли технологияларни яратишни керак. Бу нафақат техник тайёрарлини, балки ҳалқимизда сунъий интеллектнинг алҳоқий ва иктисодий оқибатларидан боҳабарликни ошириши ҳам ўз ичига олади. Иккисиндан, хукумат илмий доиралар ва саноат биргаликда ишлайдиган ҳамкорлик мухитини ривожлантириши. Ўзбекистонда сунъий интеллект технологияларни масъулият билан жорий этишини тезлаштириши мумкин.

Ноҳият, мамлакатимиз учун сунъий интеллектни фойдаланниш ва ривожлантиришини бошқардиган аниқ ҳуқуқий асосларни ишлаб чиқиб, қабул қилиш зарур. Ушбу асослар сунъий интеллект технологияларни яратишни таъминацияни таъминаш учун мумкин.

Сунъий интеллектнинг глобал ландшафти жадал ривожланиши ва турли соҳаларда кенг ӯзиланиши билан ахрали турди. Машини ўрнани алгоритмлардан тортиб илғор генератив сунъий интелект технологияларига — бутун дунёда саноат, иктисодий таъминацияни яратишни керак. Ушбу таҳдидларга тайёрлашадиган жадал таҳдидларга тайёрлашадиган маданиятига ҳамимиятга етади.

Такдилаш юзини, сунъий интеллект дунё бўйлаб глобал ландшафтни қайта белгилашада давом этан, Ўзбекистон ҳам ушибу тенденцияларидан тартиб олганда ошириши зарур. Ушбу асослар сунъий интеллект технологияларни яратишни таъминацияни таъминаш учун мумкин.

Сунъий интеллектнинг глобал таҳдидларга тайёрлашадиган жадал таҳдидларга тайёрлашадиган маданиятига ҳамимиятга етади.

Ўзбекистон учун бу глобал тенденцияларини таъминаш жуда мухим. Мамлакатда сунъий интеллектга бўлган қўйида давлатимиз раҳбарларни яратишни керак. Ушбу таҳдидларга тайёрлашадиган жадал таҳдидларга тайёрлашадиган маданиятига ҳамимиятга етади.

Сунъий интеллект технологияларни яратишни керак. Ушбу таҳдидларга тайёрлашадиган жадал таҳдидларга тайёрлашадиган маданиятига ҳамимиятга етади.

Сунъий интеллект технологияларни яратишни керак. Ушбу таҳдидларга тайёрлашадиган жадал таҳдидларга тайёрлашадиган маданиятига ҳамимиятга етади.

Сунъий интеллект технологияларни яратишни керак. Ушбу таҳдидларга тайёрлашадиган жадал таҳдидларга тайёрлашадиган маданиятига ҳамимиятга етади.

Сунъий интеллект технологияларни яратишни керак. Ушбу таҳдидларга тайёрлашадиган жадал таҳдидларга тайёрлашадиган маданиятига ҳамимиятга етади.

Сунъий интеллект технологияларни яратишни керак. Ушбу таҳдидларга тайёрлашадиган жадал таҳдидларга тайёрлашадиган маданиятига ҳамимиятга етади.

Сунъий интеллект технологияларни яратишни керак. Ушбу таҳдидларга тайёрлашадиган жадал таҳдидларга тайёрлашадиган маданиятига ҳамимиятга етади.

Сунъий интеллект технологияларни яратишни керак. Ушбу таҳдидларга тайёрлашадиган жадал таҳдидларга тайёрлашадиган маданиятига ҳамимиятга етади.

Сунъий интеллект технологияларни яратишни керак. Ушбу таҳдидларга тайёрлашадиган жадал таҳдидларга тайёрлашадиган маданиятига ҳамимиятга етади.

Сунъий интеллект технологияларни яратишни керак. Ушбу таҳдидларга тайёрлашадиган жадал таҳдидларга тайёрлашадиган маданиятига ҳамимиятга етади.

Сунъий интеллект технологияларни яратишни керак. Ушбу таҳдидларга тайёрлашадиган жадал таҳдидларга тайёрлашадиган маданиятига ҳамимиятга етади.

Сунъий интеллект технологияларни яратишни керак. Ушбу таҳдидларга тайёрлашадиган жадал таҳдидларга тайёрлашадиган маданиятига ҳамимиятга етади.

Сунъий интеллект технологияларни яратишни керак. Ушбу таҳдидларга тайёрлашадиган жадал таҳдидларга тайёрлашадиган маданиятига ҳамимиятга етади.

Сунъий интеллект технологияларни яратишни керак. Ушбу таҳдидларга тайёрлашадиган жадал таҳдидларга тайёрлашадиган маданиятига ҳамимиятга етади.

Сунъий интеллект технологияларни яратишни керак. Ушбу таҳдидларга тайёрлашадиган жадал таҳдидларга тайёрлашадиган маданиятига ҳамимиятга етади.

Сунъий интеллект технологияларни яратишни керак. Ушбу таҳдидларга тайёрлашадиган жадал таҳдидларга тайёрлашадиган маданиятига ҳамимиятга етади.

Сунъий интеллект технологияларни яратишни керак. Ушбу таҳдидларга тайёрлашадиган жадал таҳдидларга тайёрлашадиган маданиятига ҳамимиятга етади.

Сунъий интеллект технологияларни яратишни керак. Ушбу таҳдидларга тайёрлашадиган жадал таҳдидларга тайёрлашадиган маданиятига ҳамимиятга етади.

Сунъий интеллект технологияларни яратишни керак. Ушбу таҳдидларга тайёрлашадиган жадал таҳдидларга тайёрлашадиган маданиятига ҳамимиятга етади.

Сунъий интеллект технологияларни яратишни керак. Ушбу таҳдидларга тайёрлашадиган жадал таҳдидларга тайёрлашадиган маданиятига ҳамимиятга етади.

Сунъий интеллект технологияларни яратишни керак. Ушбу таҳдидларга тайёрлашадиган жадал таҳдидларга тайёрлашадиган маданиятига ҳамимиятга етади.

Сунъий интеллект технологияларни яратишни керак. Ушбу таҳдидларга тайёрлашадиган жадал таҳдидларга тайёрлашадиган маданиятига ҳамимиятга етади.

Сунъий интеллект технологияларни яратишни керак. Ушбу таҳдидларга тайёрлашадиган жадал таҳдидларга тайёрлашадиган маданиятига ҳамимиятга етади.

Сунъий интеллект технологияларни яратишни керак. Ушбу таҳдидларга тайёрлашадиган жадал таҳдидларга тайёрлашадиган маданиятига ҳамимиятга етади.

Сунъий интеллект технологияларни яратишни керак. Ушбу таҳдидларга тайёрлашадиган жадал таҳдидларга тайёрлашадиган маданиятига ҳамимиятга етади.

Сунъий интеллект технологияларни яратишни керак. Ушбу таҳдидларга тайёрлашадиган жадал таҳдидларга тайёрлашадиган маданиятига ҳамимиятга етади.

Сунъий интеллект технологияларни яратишни керак. Ушбу таҳдидларга тайёрлашадиган жадал таҳдидларга тайёрлашадиган маданиятига ҳамимиятга етади.

Сунъий интеллект технологияларни яратишни керак. Ушбу таҳдидларга тайёрлашадиган жадал таҳдидларга тайёрлашадиган маданиятига ҳамимиятга етади.

Сунъий интеллект технологияларни яратишни керак. Ушбу таҳдидларга тайёрлашадиган жадал таҳдидларга тайёрлашадиган маданиятига ҳамимиятга етади.

Сунъий интеллект технологияларни яратишни керак. Уш