

«EKONOMIKA PÁNIN» OQITIWDA INNOVATSION USILLARDAN PAYDALANIW

E.Tolepov

NMPI, Tariyx fakulteti, «Geografiya oqıtıw metodikası» kafedrası oqıtıwshısı

Z.Daljanova

NMPI, Tariyx fakulteti, «Jamiyetlik pánler» kafedrası oqıtıwshısı

<https://doi.org/10.5281/zenodo.12574046>

Annotaciya. Bul maqalada Ekonomika pánin oqitiwda innovacion formalaridan paydalanilip, bilim aliwshilarga elede qolaylıq jaratıp, ken'nen imkaniyatlar beriw ham olardi oqitiw barasında qadaǵalaw funkciyasinan paydalaniw haqqında keltirilgen

Tayanish sozler: Ekonomika, kadr, talim, oqitiw, virtual, magliwmatlar analizi.

USE OF INNOVATIONS IN THE STUDY OF ECONOMICS

Abstract. This article is devoted to the use of innovative forms of training in economics, the creation of accessible and wide opportunities for students, and their use as a teaching function

Key words: Economics, human resources, education, energy, virtual, and data analytics are also included.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИННОВАЦИОННЫХ ИСТОЧНИКОВ В ОБУЧЕНИИ ЭКОНОМИКЕ

Аннотация. Эта статья посвящена использованию инновационных форм в обучении экономике, созданию доступных и широких возможностей для обучающихся, а также представлено использование функции контроля при их обучении.

Ключевые слова: экономика, кадры, образование, активный, виртуальный, анализ контента.

«Bilimlendiriw haqqında»ǵı nızam, Kadrlar tayarlawdın` milliy baǵdarlaması ha`m Mektep bilimlendiriwin rawajlandırıwdıń Ma`mleketlik ulıwmamilli bag`darlaması turmisqa engiziw dawamında zaman talaplarına juwap beretuǵın, barlıq tarawlarda elimizdi izbe-iz rawajlandırıwdı ta`miyinlew sharayatlarına say keletugın, pu`tkıl du`n`yada ta`n aling`an ten`itayı joq u`zliksiz bilimlendiriwdıń milliy modeli jaratıldı. Bul sistemanın` na`tiyjeli jumıs islewi ushın za`ru`rli bekkem materiallıq-texnikalıq baza qa`liplestirildi, maman pedagog kadrlar tayarlantı, jan`a ma`mleketlik bilimlendiriw standartları menen oqıw-metodikalıq a`debiyatlar islep shıg`ıldı.

O`zbekstan Respublikasının` «Ta`lim tuvrısında»ǵı nızamı ha`m «Kadrlar tayarlawdın` milliy da`sürü» ne tiykarlanıp joqarı ta`limnin` maqseti, ha`zirgi da`wir talaplarına juwap beretug`in, ilimiyy-texnikalıq, ekonomikalıq, sotsiallıq ha`m ma`deniy rawajlanıwdı ta`miyinleytug`in ha`m joqarı ruwxıy ha`m ta`rbiyalıq sıpatlارg`a iye bolg`an joqarı qa`niygeli kadrlar menen ta`miyinlew bolıp esaplanadı.

Sonlıqtanda jan`a bilimlerdi u`yretiw usilları, o`tilgen materiallardı bekkemlew ja`ne ta`rtiplestiriw, talabalardıń` bilimlerin qadag`alaw ja`ne tekseriw h.t.b. ajiratılıdı. Bul pedagogikalıq jan`alıqlar, birinshi gezekte, ta`lim-ta`rbiyanı jedellestiriwge, ha`r bir pa`nge bolg`an qızıq`ıwshılıqtı ko`teriwge, talabalardıń` do`retiwshilik uqıbin teren`lestiriwge, a`tiraptag`ı ha`r bir ha`diysege sın ko`z benen qarap erkin bayan etiwge u`yretiwge

bag`darlang`an. Bul tendentsiya ulıwma bilim beriw ma`kemelerinde de, ka`siplik bilim beriwshi kolledjlerde de, joqarı oqıw orınlarında da dawam etpekte.

Oqıtwdın` jan`a formaları menen usılları ekonomikalıq pa`nlerdi oqıtwdıda jedelirek qollanbaqta. Bul, birinshiden, ja`miyettin` bazar sharayatlarına o`tiwi barısında ekonomikalıq bilimlerge ja`ne zamanago`y biznes ta`limi texnologiyalarına qızıg`ıwshılıqtın` ku`sheyiwine baylanıslı bolsa, ekinshiden, ha`zirgi informatsiyalıq-texnologiya a`sırinde turmıstın` barlıq salalarına, sonın` ishinde bilimlendiriw tarawına da sırt elliardin` aldin`g`ı ta`jiriybelerinin` jedel kirip keliwi oqıtwdın` jan`a usılların qollanıwdı talap etedi. Sonlıqtanda jan`a bilimlerdi u`yretiw usılları, o`tilgen materiallardı bek kemlew ja`ne ta`rtiplestiriw, talabalardın` bilimlerin qadag`alaw ja`ne tekseriw h.t.b. ajıratılıp bul, birinshi gezekte, ta`lim-ta`rbiyanı jedellestiriwge, ha`r bir pa`nge bolg`an qızıg`ıwshılıqtı ko`teriwge, talabalardın` do`retiwhilik uqıbin teren`lestiriwge, a`tiraptag`ı ha`r bir ha`diysege sıń ko`z benen qarap erkin bayan etiwge u`yretiwge bag`darlang`an.

Ekonomikalıq funkciyalar:

- ✓ Bilimlendiriw
- ✓ Ámeliy
- ✓ Prognostik
- ✓ Jähánǵa qaraw
- ✓ Stistik
- ✓ Ideologik
- ✓ Sın
- ✓ kózqarastan Teoriyalıq

Ekonomika pánin oqıtwdıda innovciyalıq úlgilerden paydalaniw ushın bir neshe joldı atap otsek boladi:

1. “virtual tálım quralları” : virtual tálım quralları, misalı, veb-saytlar, qosımsha tiykarında sabaqlıqlar hám onlayn platformalar, studentlerge ekonomikanıń kórsetiw usılların ilimiw hám ámeliy túrde úyreniw mümkin. Bul, oqıwshılarǵa aralıqtan oqıw hám muwapiqlastırılgan tálım tájiriybesin usınıw mümkinshılıgin beredi.

2. “Maǵlıwmatlar analizi” : Ekonomikadaǵı innovciyalıq jańalıqlar, misalı, maǵlıwmatlar analizi, studentler ushın ekonomikanıń ámeliyat tiykarların úyreniw ushın ájayıp bir qollanba bolıwı mümkin. Bul, real waqt esap kitaplari, ekonomikalıq maǵlıwmatlar modelleri, siyaset tálım, hám tagı basqalar kireti.

3. “Blockchain hám cryptocurrency” : Blockchain hám kriptovalyuta texnologiyaları, finanslıq sistemalar, kripto-valyutalar hám olardıń finanslıq salasındaǵı roli haqqında oqıw ushın jaqsı jańalıqlar keltireti. Bul tarawlardıń oqıwshılarǵa blockchain texnologiyaların túsiniwge hám olardan qanday paydalaniwların úyreniwge járdem beriwi mümkin.

4. “Ekonomikadaǵı innovciyalıq texnologiyalar hám start” : Startaplar hám ekonomikadaǵı basqarıw innovciyalıq texnologiyaları haqqında maǵlıwmatlar oqıw, oqıwshılderdi jańa ekonomika jantasıwları hám jaratiwhılıktı úyreniwge xoshamelewi mümkin.

5. “Simulyaciya hám modellestiriw programmaları” : Ekonomikalıq modeller hám simulyaciyalar, misalı, ekonometrika modeller hám basqa bilimlendiriwge tiyisli programmalar

arqalı, oqıwshılarǵa ekonomikada orın alǵan mashqalalardı qanday analiz qılıwdı úyreniw ushın arnalǵan.

Oqıwshılar ekonomika pánin úyreniwde innovciyalıq texnikaler, misalı, kollektiv ilimiý islerdi aparıw, basqalar menen sheriklik qılıw hám xalıq aralıq tálim programmalarına qatnasiw, global ekonomikanı úyreniwlerin usınıwlari mümkin.

Bul innovciyalıq úlgiler, oqıwshılarǵa ekonomikanı úyreniwde járdem beriwi mümkin. Oqıwshılar ózlerin ózlerin úyreniwi hám dúnyadaǵı ózgerislerge tayarlawları ushın zárúrlı esaplanadi.Oqitiw protsesindegi en` baslı wazıypalardın` biri aling'an bilim ha`m ko`nlikpelerdi o`z waqtında qadag`alap ha`m tekserip bariwdan ibarat. Aling'an bilimlerdi bahalawda talabalardın` qoyılg'an sorawg'a anıq ha`m tolıq juwap beriwi, ekonomikalıq terminlerdi ha`m tu`siniklerdi biliwi, o`z pikirlerin bayan etiwdegi logikalıq izbe-izlik, o`z pikirlerin da`lillew uqıbı, statistikalıq, illyustrativ materiallardı qollana biliwi, mag`lıwmattı o`z betinshe analizlewi, keltirilgen pikirlerden juwmaq shıg`arıwi, ma`selege tolıq ha`m anıq jeke pikir bildiriw uqıbı esapqa alındı.

Juwmaqlap aytqanda, oqıtılw protsesinde engizilip atırg`an jan`a pedagogikalıq texnologiya usılları ha`r ta`repleme teren` bilimge iye, a`dep-ikramlı, zaman talaplarına juwap beretug`ın qa`niygelerdi tayarlawda u`lken a`hmiyetke iye.

REFERENCES

1. <https://uz.m.wikipedia.org/wiki/Iqtisodiyot>
2. "Teaching Economics Creatively" - Edited by Peter Davies and Elaine Doyle
3. "Teaching Innovations in Economics" - Edited by Philip E. Graves and Bruce L. Benson
4. "Economics Education and Research in the Digital Age" - Edited by Serhiy Kozmenko and Nataliia Ostapenko
5. "Innovative Methods in Economic Education" - Edited by William E. Becker and Michael Watts
6. "Economic Experiments: Methodology, Applications, and Perspectives" - Edited by Todd Cherry, Stephan Kroll, and Jason F. Shogren