

БЕКТЕМИН

Бишкек шаарынын А.Молдокулов атындагы Улуттук инновациялык технологиялар мектеп-лицейинин директору М.Б. Асанова

_____ колу

« 25 » Сентябрь 2024-ж.

М.п.

Диссертациялык иштин жыйынтыктарынын жайылтылышы боюнча түзүлгөн

АКТ

- 1. Илимий ишти жайылтуучунун аты-жөнү:** Ибирайым кызы Айжан.
- 2. Илимий иштин аталышы:** «Негизги мектепте электрондук окутуунун теориясы жана технологиясы» аталыштагы диссертация.
- 3. Кыскача аннотация:** Диссертацияда негизги мектепте электрондук окутуунун теориясын жана технологиясын илимий жактан негиздөөчү актуалдуу проблема изилденет. Анда электрондук окутуунун илимий-теориялык негиздери, учурдагы абалы жана өнүгүү келечеги тууралуу адабияттарга талдоо жүргүзүлгөн. Электрондук окутуунун келип чыгуу өбөлгөлөрү, ЭОну изилдөөнүн методологиясы, теориялык жана практикалык аспектилерди камтыган концептуалдык негиздери иштелип чыккан. Негизги мектепте электрондук окутуунун педагогикалык шарттары, теориялык модели жана ишке ашыруу технологиясы түзүлгөн. Жыйынтыгы мектептерде эксперимент аркылуу текшерилип, ЭОну реалдуу окуу процессинде ишке ашырууга боло тургандыгы ырасталган.
- 4. Илимий ишти жайылтуунун алгылыктуулугу:** Изилдөөдөн алынган натыйжаларды мектептерде электрондук окутууну ишке ашыруунун стратегиясын иштеп чыгууда, илимий-теориялык негиздерин, практикалык жолдорун аныктоодо багыт берүүчү каражат катары колдонууга болот. Изилдөөнүн жыйынтыктары мектептерде электрондук окутууну ишке ашыруу, электрондук материалдарды түзүүнүн теориялык жана практикалык мазмунун, нормативдик базасын байытууга мүмкүндүк түзө алат. Изилдөөдөн алынган натыйжаларды, тажрыйбаларды негизги мектептерде, мугалимдердин кесипчилигин жогорулатуу курстарында ЭОну уюштуруу практикасында колдонууга болот.
- 5. Илимий ишти жайылтуу жери жана убактысы:** 2022, 2023, 2024-окуу жылдарында Бишкек шаарынын А. Молдокулов атындагы Улуттук инновациялык технологиялар мектеп-лицейинде жүргүзүлдү.
- 6. Илимий ишти жайылтуу формасы:** офлайн жана онлайн окуулар аркылуу ишке ашырылды.

УИТМЛ директорунун орун басары Ибрагимов Ж.У. _____

Издөнүүчү: Ибирайым кызы Айжан _____



БЕКТЕМИН
Бишкек шаардык билим берүү
департаментинин директору
Р.И. Мусаева

« 15 » май 2024-ж. колу

М.п.

Диссертациялык иштин жыйынтыктарынын жайылтылышы боюнча түзүлгөн

АКТ

- Илимий ишти жайылтуучунун аты-жөнү:** Ибирайым кызы Айжан.
- Илимий иштин аталышы:** «Негизги мектепте электрондук окутуунун теориясы жана технологиясы» аталыштагы диссертация.
- Кыскача аннотация:** Диссертацияда негизги мектепте электрондук окутуунун теориясын жана технологиясын илимий жактан негиздөөчү актуалдуу проблема изилденет. Анда электрондук окутуунун илимий-теориялык негиздери, учурдагы абалы жана өнүгүү келечеги тууралуу адабияттарга талдоо жүргүзүлгөн. Электрондук окутуунун келип чыгуу өбөлгөлөрү, ЭОну изилдөөнүн методологиясы, теориялык жана практикалык аспектилерди камтыган концептуалдык негиздери иштелип чыккан. Негизги мектепте электрондук окутуунун педагогикалык шарттары, теориялык модели жана ишке ашыруу технологиясы түзүлгөн. Жыйынтыгы мектептерде эксперимент аркылуу текшерилип, ЭОну реалдуу окуу процессинде ишке ашырууга боло тургандыгы ырасталган.
- Илимий ишти жайылтуунун алгылыктуулугу:** Изилдөөдөн алынган натыйжаларды мектептерде электрондук окутууну ишке ашыруунун стратегиясын иштеп чыгууда, илимий-теориялык негиздерин, практикалык жолдорун аныктоодо багыт берүүчү каражат катары колдонууга болот. Изилдөөнүн жыйынтыктары мектептерде электрондук окутууну ишке ашыруу, электрондук материалдарды түзүүнүн теориялык жана практикалык мазмунун, нормативдик базасын байытууга мүмкүндүк түзө алат. Изилдөөдөн алынган натыйжаларды, тажрыйбаларды негизги мектептерде, мугалимдердин кесипчилигин жогорулатуу курстарында ЭОну уюштуруу практикасында колдонууга болот.
- Илимий ишти жайылтуу жери жана убактысы:** 2021, 2022, 2023, 2024-окуу жылдарында Бишкек шаарынын Төмөнкү Ала-Арча (СОШ №111), Пригород (СОШ №108), Т. Жайылов (СОШ №106) мектептеринде жүргүзүлдү.
- Илимий ишти жайылтуу формасы:** офлайн жана онлайн окуулар аркылуу ишке ашырылды.

Бишкек ш. ББД методисти Акматова Т.К. _____

Издөнүүчү: Ибирайым кызы Айжан _____



БЕКТЕМИН
Бишкек шаарынын №35 жалпы
билим берүүчү орто мектебинин
директору Р.С. Сабыров



колу

« 25 » Сентябрь 2024-ж.

М.п.

Диссертациялык иштин жыйынтыктарынын жайылтылышы боюнча түзүлгөн

АКТ

- 1. Илимий ишти жайылтуучунун аты-жөнү:** Ибирайым кызы Айжан.
- 2. Илимий иштин аталышы:** «Негизги мектепте электрондук окутуунун теориясы жана технологиясы» аталыштагы диссертация.
- 3. Кыскача аннотация:** Диссертацияда негизги мектепте электрондук окутуунун теориясын жана технологиясын илимий жактан негиздөөчү актуалдуу проблема изилденет. Анда электрондук окутуунун илимий-теориялык негиздери, учурдагы абалы жана өнүгүү келечеги тууралуу адабияттарга талдоо жүргүзүлгөн. Электрондук окутуунун келип чыгуу өбөлгөлөрү, ЭОну изилдөөнүн методологиясы, теориялык жана практикалык аспектилерди камтыган концептуалдык негиздери иштелип чыккан. Негизги мектепте электрондук окутуунун педагогикалык шарттары, теориялык модели жана ишке ашыруу технологиясы түзүлгөн. Жыйынтыгы мектептерде эксперимент аркылуу текшерилип, ЭОну реалдуу окуу процессинде ишке ашырууга боло тургандыгы ырасталган.
- 4. Илимий ишти жайылтуунун алгылыктуулугу:** Изилдөөдөн алынган натыйжаларды мектептерде электрондук окутууну ишке ашыруунун стратегиясын иштеп чыгууда, илимий-теориялык негиздерин, практикалык жолдорун аныктоодо багыт берүүчү каражат катары колдонууга болот. Изилдөөнүн жыйынтыктары мектептерде электрондук окутууну ишке ашыруу, электрондук материалдарды түзүүнүн теориялык жана практикалык мазмунун, нормативдик базасын байытууга мүмкүндүк түзө алат. Изилдөөдөн алынган натыйжаларды, тажрыйбаларды негизги мектептерде, мугалимдердин кесипчилигин жогорулатуу курстарында ЭОну уюштуруу практикасында колдонууга болот.
- 5. Илимий ишти жайылтуу жери жана убактысы:** 2021, 2022, 2023, 2024-окуу жылдарында Бишкек шаарынын №35 жалпы билим берүүчү орто мектебинде жүргүзүлдү.
- 6. Илимий ишти жайылтуу формасы:** офлайн жана онлайн окуулар аркылуу ишке ашырылды.

№35 ЖОББМ мугалими: Асанов Мелисбек Джумакадырович

Издөнүүчү: Ибирайым кызы Айжан



БЕКТЕМИН

Бишкек шаарынын №91 Мектеп-гимназиясынын директору
Абдылдаев Эркинбек Абдрасулович



« 5 » Июнь



Диссертациялык иштин жыйынтыктарынын жайылтылышы боюнча түзүлгөн

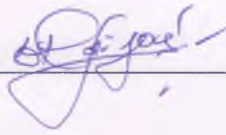
АКТ

- 1. Илимий ишти жайылтуучунун аты-жөнү:** Ибирайым кызы Айжан.
- 2. Илимий иштин аталышы:** «Негизги мектепте электрондук окутуунун теориясы жана технологиясы» аталыштагы диссертация.
- 3. Кыскача аннотация:** Диссертацияда негизги мектепте электрондук окутуунун теориясын жана технологиясын илимий жактан негиздөөчү актуалдуу проблема изилденет. Анда электрондук окутуунун илимий-теориялык негиздери, учурдагы абалы жана өнүгүү келечеги тууралуу адабияттарга талдоо жүргүзүлгөн. Электрондук окутуунун келип чыгуу өбөлгөлөрү, ЭОну изилдөөнүн методологиясы, теориялык жана практикалык аспектилерди камтыган концептуалдык негиздери иштелип чыккан. Негизги мектепте электрондук окутуунун педагогикалык шарттары, теориялык модели жана ишке ашыруу технологиясы түзүлгөн. Жыйынтыгы мектептерде эксперимент аркылуу текшерилип, ЭОну реалдуу окуу процессинде ишке ашырууга боло тургандыгы ырасталган.
- 4. Илимий ишти жайылтуунун алгылыктуулугу:** Изилдөөдөн алынган натыйжаларды мектептерде электрондук окутууну ишке ашыруунун стратегиясын иштеп чыгууда, илимий-теориялык негиздерин, практикалык жолдорун аныктоодо багыт берүүчү каражат катары колдонууга болот. Изилдөөнүн жыйынтыктары мектептерде электрондук окутууну ишке ашыруу, электрондук материалдарды түзүүнүн теориялык жана практикалык мазмунун, нормативдик базасын байытууга мүмкүндүк түзө алат. Изилдөөдөн алынган натыйжаларды, тажрыйбаларды негизги мектептерде, мугалимдердин кесипчилигин жогорулатуу курстарында ЭОну уюштуруу практикасында колдонууга болот.
- 5. Илимий ишти жайылтуу жери жана убактысы:** 2021, 2022, 2023, 2024-окуу жылдарында Бишкек шаарынын №91 мектеп-гимназиясында жүргүзүлдү.
- 6. Илимий ишти жайылтуу формасы:** офлайн жана онлайн окуулар аркылуу ишке ашырылды.

№91 МГ тарбия иштери боюнча орун басары Темирова Г.Ч.



Издөнүүчү: Ибирайым кызы Айжан





БЕКТЕМИН

Бишкек шаарынын №94 жалпы билим берүүчү орто мектебинин директору К.К. Ажыгулова

[Signature]

« 23 »

Сентябрь



Диссертациялык иштин жыйынтыктарынын жайылтылышы боюнча түзүлгөн

АКТ

- 1. Илимий ишти жайылтуучунун аты-жөнү:** Ибрайым кызы Айжан.
- 2. Илимий иштин аталышы:** «Негизги мектепте электрондук окутуунун теориясы жана технологиясы» аталыштагы диссертация.
- 3. Кыскача аннотация:** Диссертацияда негизги мектепте электрондук окутуунун теориясын жана технологиясын илимий жактан негиздөөчү актуалдуу проблема изилденет. Анда электрондук окутуунун илимий-теориялык негиздери, учурдагы абалы жана өнүгүү келечеги тууралуу адабияттарга талдоо жүргүзүлгөн. Электрондук окутуунун келип чыгуу өбөлгөлөрү, ЭОну изилдөөнүн методологиясы, теориялык жана практикалык аспектилерди камтыган концептуалдык негиздери иштелип чыккан. Негизги мектепте электрондук окутуунун педагогикалык шарттары, теориялык модели жана ишке ашыруу технологиясы түзүлгөн. Жыйынтыгы мектептерде эксперимент аркылуу текшерилип, ЭОну реалдуу окуу процессинде ишке ашырууга боло тургандыгы ырасталган.
- 4. Илимий ишти жайылтуунун алгылыктуулугу:** Изилдөөдөн алынган натыйжаларды мектептерде электрондук окутууну ишке ашыруунун стратегиясын иштеп чыгууда, илимий-теориялык негиздерин, практикалык жолдорун аныктоодо багыт берүүчү каражат катары колдонууга болот. Изилдөөнүн жыйынтыктары мектептерде электрондук окутууну ишке ашыруу, электрондук материалдарды түзүүнүн теориялык жана практикалык мазмунун, нормативдик базасын байытууга мүмкүндүк түзө алат. Изилдөөдөн алынган натыйжаларды, тажрыйбаларды негизги мектептерде, мугалимдердин кесипчилигин жогорулатуу курстарында ЭОну уюштуруу практикасында колдонууга болот.
- 5. Илимий ишти жайылтуу жери жана убактысы:** 2021, 2022, 2023, 2024-окуу жылдарында Бишкек шаарынын №94 жалпы билим берүүчү орто мектебинде жүргүзүлдү.
- 6. Илимий ишти жайылтуу формасы:** офлайн жана онлайн окуулар аркылуу ишке ашырылды.

№94 мугалими Бакасова Т.Ө.

[Signature]

Издөнүүчү: Ибрайым кызы Айжан

[Signature]

