

БЕКТЕМ

Ат-Башы районунун Ж. Кайыпов атындагы орто мектебинин директору Артелбек кызы М.

« 29 » май



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 Нарын областынын Ат-Башы районунун Ж. Кайыпов атындагы орто мектебинде жүргүзүлдү.
- 6. Илимий ишти жайылтуу формасы:** офлайн жана онлайн окуулар аркылуу ишке ашырылды.

Информатика мугалими ФИО

Артелбек кызы М.

Изденүүчү: Ибирайым кызы Айжан

Ибрайым кызы Айжан



БЕКТЕМИН

Т. Темирова атындагы жалпы билим берүүчү орто мектебинин директорунун убактылуу милдетин аткаруучу Асанбекова Б.

« 25 » Сентябрь



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 Нарын областынын Кочкор районунун Т. Темирова атындагы орто мектебинде жүргүзүлдү.
- 6. Илимий ишти жайылтуу формасы:** офлайн жана онлайн окуулар аркылуу ишке ашырылды.

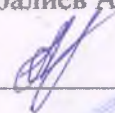
Сынданбек кызы Миргул, Нурлан кызы Айпери

Изденүүчү: Ибирайым кызы Айжан



БЕКТЕМИН

Нарын шаарынын №5 К. Жакыпов атындагы орто мектебинин директору Усубалиев А.Ж.



колу

« 15 » май

2024-ж.

М.п.



Диссертациялык иштин жыйынтыктарынын жайылтылышы боюнча түзүлгөн

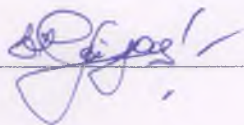
АКТ

- 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 Нарын областынын Нарын шаарынын №5 К. Жакыпов атындагы орто мектебинде жүргүзүлдү.
- 6. Илимий ишти жайылтуу формасы:** офлайн жана онлайн окуулар аркылуу ишке ашырылды.

Мектеп директорунун орун басары Бектурганова А.А.



Издөнүүчү: Ибирайым кызы Айжан





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 Ак-талаа районунун М.Базаркулов, Ш. Бейшеналиев, Э. Мейманов атындагы орто мектептеринде жүргүзүлдү.
- 6. Илимий ишти жайылтуу формасы:** офлайн жана онлайн окуулар аркылуу ишке ашырылды.

Кызматы, (кабинет башчысы же методист) ААА

Издөнүүчү: Ибирайым кызы Айжан



БЕКТЕМИН

Калыгул Бай уулу атындагы жалпы билим берүүчү орто мектебинин директору Саадабаев А.А.



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 обөлгөлөрү, 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 Нарын областынын Кочкор районунун Калыгул Бай уулу атындагы жалпы билим берүүчү орто мектебинде жүргүзүлдү.
- 6. Илимий ишти жайылтуу формасы:** офлайн жана онлайн окуулар аркылуу ишке ашырылды.

Клагыул Бай уулу ат.ЖББОМ математика мугалими Орозалиев Д. _____

Изденүүчү: Ибирайым кызы Айжан _____

