

Информатизация и цифровизация образования
Білімді ақпараттандыру және цифрландыру
Informatization and digitization of education

1.	Абдувахидов А.М. Интеллектуальные информационные системы в цифровизации образования
2.	Абдулкаримова Г.А., Гусманова Ф.Р. Жоғары оқу орынының студенттерінде цифрлық сауаттылықты қалыптастырудағы педагогтың рөлі
3.	Абельмажинова Д.З., Мустафин Т.С., Мухаев Д.К. Интранет портал для поддержки кандидатов на государственную службу РК
4.	Адранова А.Б. Цифрлық білім беру ортасының виртуалды бұлтты ресурстарының функционалды тұрақтылығы мен киберқауіпсіздігін қамтамасыз ету
5.	Азевич А.И. Виртуальная реальность как имитационная модель
6.	Аккасынова Ж.К., Ахметжанова Ж.Ф. Мектепте информатиканы оқыту үдерісінде интербелсенді тапсырмаларды пайдалану
7.	Алдияров К.Т., Костанова Б.К. Автоматизация отчетности в программе «1С: колледж проф» для повышения эффективности учебного процесса в актюбинском высшем
8.	Амирбекулы А., Кадирбаева Р.И., Джаманкараева М.А. О реализации компетентностного подхода в процессе образования
9.	Ануарбекова Г.Ж., Сарсенбаева А.Н. Ұлттық ерекшеліктер негізіндегі есептер жүйесін шешу алгоритмдер және программалауды оқытудың құралдары ретінде
10.	Асаинова А.Ж., Абыкенова Д.Б., Аубакирова Ж.Т. Модель интеллектуальной системы конструирования программы развития функциональных навыков ребенка
11.	Ахметов Б.С., Добровольский А.П. Проектирование ситуационного центра университета
12.	Аскарова Г.А., Омарова С.А. Ақпараттық білім ортасын қалыптастыру жағдайындағы білім беру
13.	Ахметов Б.С., Лахно В.А., Кыдыралина Л.М. Жоғары оқу орынының электрондық ақпараттық білім беру ортасына қолданушыларды аутентификациялау кезінде мүмкін қатерлерді талдау
14.	Ахметов Б.С., Рассомахин С.Г., Мелкозерова О.М. Анализ методов верификации биометрических образцов
15.	A. Almas, S.Kaymak, O.Nurbavliyev. Views of future math teachers about using the technological devices with active learning
16.	Байгушева К.М. Цифровые инструменты развития креативности
17.	Бидайбеков Е. Ы., Арынова Г.С., Базарбаева Ү.Қ. Ақпарат ұғымының қалыптасуы мен дамуы.
18.	Бидайбеков Е.Ы. Бекежанова А.А. Объектіге-бағытталған программалау курсында негізгі ұғымдарды қалыптастыруда инфографиканы пайдалану
19.	Бидайбеков Е.Ы., Конева С.Н. «Облачность» как особенность организации обучения в условиях цифровой трансформации образования
20.	Босова Л.Л., Самылкина Н.Н. Вопросы информационной этики и информационного права в общеобразовательном курсе информатики
21.	Berkimbayev K.M. , Kalmatayeva B.B. Results of a pedagogical study on the effectiveness of information technology in mathematics teaching

22.	Berkimbayev K.M., Pusat Pilten, Aticol B.U. Possibilities of digital technologies in the formation of methodological competence of future teachers
23.	Галымова Н.Г., Сагимбаева А.Е., Ахметов Н.К. «Химиялық реакция» оқу ойыны білім алушының химиядан білім деңгейін және оқу нәтижесін арттырудың құралы ретінде
24.	Далингер В.А. Цифровые образовательные ресурсы – новое направление в методике обучения геометрии
25.	Джарасова Г.С., Наманаева А.К. Жоғары сынып оқушыларының бейіндік бағыттарын айқындауға арналған ақпараттық ортаны геймификация көмегімен жобалау
26.	Дудышева Е.В., Лопаткин Н.Н. Применение чат-ботов в мессенджерах для дистанционного обучения студентов
27.	Еркінқызы А. Цифрлық білім беру – қазіргі заман талабы
28.	Жабаев Е. Желіні модельдеуге арналған программалық орталарды пайдаланудың педагогикалық мақсаттары
29.	Заславская О.Ю. Геймификация в реализации модели обучения студентов по технологии «перевернутого класса» в условиях цифровизации общества
30.	Заславский А.А. Проектирование индивидуальной образовательной траектории с использованием иерархического анализа игровых механик
31.	Ибашова А.Б., Сейсенбек М.Ә., Одаманова Г.П. Цифрлық білімдік ресурстарын оқу үрдісінде қолданудың артықшылықтары
32.	Ибашова А.Б., Сейсенбек М.Ә., Орал А.Б. Информатика мұғалімдерінің кәсіби құзіреттіліктерін қалыптастыруда цифрлық «Kahoot» smart-сервисін пайдалану
33.	Избасова Н.Б. Актуальность задачи совершенствования системы мотивации профессорско-преподавательского состава в вузах Республики Казахстан
34.	Ильяс З.С. Интернет магазины как современное направление электронной коммерции
35.	Кажиақпарова Ж.С. Қазіргі заманғы жоғарғы білімнің тиімділігін арттыруға арналған ақпараттық-коммуникациялық технологиялар
36.	Камалова Г.Б., Водолазкина Н.А. Современные системы управления базами данных для обучения организационно-управленческой деятельности студентов технического направления средне-профессионального образования
37.	Каманур Ү., Шәріпбай А.Ә., Бекманова Г.Т., Разахова Б. Ш. Статистикалық машиналық аударма үшін Thot құралын пайдалану
38.	Карбаева Ш.Ш. Қашықтықтан оқыту үдерісіндегі «оқытушы-білім алушының» өзара іс-әрекеті
39.	Каримова Р.Е., Абилбакиева Ғ.Т. Балалардың танымдық қызығушылығын дамытуда мектепке дейінгі ұйымда фребель ойындарын жүргізу ерекшеліктері
40.	Касиетова А.Б., Диқамбай Н.Б., Сыдыхов Б.Д. Сандық білім беру ресурстарын жасау мен оны оқу процесінде қолданудың әдістемелік ерекшеліктері
41.	Кенесбаев С.М., Жияшева Ж.Ш., Махметова А.А. Жоғары оқу орнында ақпараттық – білім беру ортасын жобалаудың тұжырымдамалық негізі
42.	Кенесбаев С.М., Кожамкулова Н.С. Ақпараттық технологиялар арқылы болашақ бастауыш сынып мұғалімдерінің кәсіби құзіреттілігін қалыптастыру
43.	Князева Н.К. Формирование коммуникативной грамотности средствами детской мультипликации

44.	Конева С.Н., Байдрахманова Г.А. Принципы организации цифрового портфолио по компьютерной графике
45.	Абдраимов Д.И., Курмангалиева Н.А. Веб-сайттарды бағалау жолдары
46.	Koshanova D.K., Zakirova A.B. Analysis of existing methods for building student's individual learning path
47.	Қасқатаева Б. Студенттердің ақпараттық мәдениетін қалыптастырудың педагогикалық шарттары
48.	Маматаева Д.У., Байжарыкова М.А. Роль молодежи в становлении цифровизации Казахстана
49.	Маратқызы Б. Білім беруде сандық ресурстарды қолданудың маңыздылығы
50.	Мухамбетжанова С.Т. Формирование ИКТ-компетентности педагогов в системе повышения квалификации работников образования
51.	Mukusheva S.ZH. Digitalization of educational system in modern world
52.	Насирова Д.М., Мырзатай М.М. Организация учебного процесса студентов-физиков при дистанционном обучении
53.	Негманова К.К., Джарасова Г.С. Внедрение электронного учебного пособия "Алгоритмизация и программирование в среде Scratch" в pbl-обучение
54.	Нурбеков Б.Ж. Қашықтықтан оқыту бойынша оқытушыларды іс-әрекеттік мазмұнда даярлау
55.	Нурбекова Ж.К., Байгушева К.М., Байгушева Б.М. Применение цифровых инструментов для интерактивного обучения
56.	Нурбекова Ж.К., Тазабекова П.К. Практические навыки компьютерного моделирования будущих учителей информатики
57.	Орынбаева Л.К. Информационные технологии и способы их использования для формирования значимых личностных качеств в рамках внеучебной деятельности
58.	Ошанова Н.Т., Буканова А.К. Болашақ информатика мұғалімдерінің «информатика тарихы» курсының оқытуда тарихи-ақпараттық құзырлылықтарын қалыптастыру
59.	Рудакова Д.Т. Создание индивидуальных образовательных траекторий с учетом личностных особенностей школьников в цифровой среде
60.	Рысдаулетова А.А., Кадргалиев З. Android studio ортасында тестілеу жүйесін құру
61.	Сабраев К.Ж., Ревшенова М.И. Применение возможностей платформы Discord для организации взаимодействия в процессе обучения
62.	Сағымбаева А.Е., Әбікен Ғ.М. Информатика сабақтарында "төңкерілген сынып" моделі бойынша аралас оқыту әдістемесін іске асыру
63.	Сағымбаева А.Е., Ниетбаева Н.А., Тасуов Б. Информатиканы оқытуда қолданылатын геймификациялау құралдары
64.	Сақыпова Д.С., Умирзакова Ж.С. Онлайн оқытуда google-қызметтерді пайдалану мүмкіндіктері
65.	Салғараева Г.И., Базаева Ж.Б., Сабит Б. Инклюзивті оқыту жағдайында компьютерлік ойындардың рөлі
66.	Салғараева Г.И., Маханова А.С., Суранчиева З.Т. Инклюзивті білім беру жағдайында оқытуға арналған цифрлық ойындарды қолдану ерекшеліктері

67.	Серикбаев А.С., Кабенов Д.И. Оқушылардың программалау тілдері құзыреттілігін арттыру
68.	Скабаева Г.Н., Тоқашева Ғ. Колледж студенттерін дярлауда ақпараттық-коммуникациялық технологияны пайдалану ерекшелігі
69.	Токжигитова Н.К., Оспанова Н.Н. Моделирование виртуального лабораторного практикума в учебном процессе
70.	Туенбаева К.Т. Компетенция библиотекаря в управлении цифровой библиотекой
71.	Тілеубай С.Ш., Ошанова Н.Т., Өмірзақ А. Орта мектепте информатика пәнін оқытуда пәндік-тілдік үйлестіруді пайдаланудың ерекшеліктері (CLIL технологиясы)
72.	Ыдырышбаева М.Б. Киберқауіпсіздік ресурстарын динамикалық басқару есептерінде шешім қабылдауды қолдау жүйесі
73.	Файзиев Р.А. Автоматизация и мониторинг непрерывного образования
74.	Хайса А.Х., Джарасова Г.С. Autocad пакетін формалды емес білім беруде қолдануға арналған электронды оқулық сұлбасы
75.	Хуррамов А. Оценка эффективности информационных технологий в образовании: синергетический подход
76.	Шармұханбет С.Р., Омарова С., Арынова Г.С. Мектеп информатика пәнін оқытудағы кейс технолгиясының ерекшеліктері мен қажеттілігі
77.	Шекербекова Ш.Т., Асанбаева А. Информатиканы оқытуда оқушылардың логикалық ойлауын дамыту
78.	Шекербекова Ш.Т., Арынова Г.С., Арынова Ж.Е., Жунисова Б.Ж. Негізгі мектеп оқушыларына информатика пәнінде «модельдеу» бөлімін тапсырмалар арқылы оқыту