

**БІЛІМ БЕРУ ЖӘНЕ ҚЫЗМЕТКЕРЛЕРДІҢ БАСҚАУ ЖӘНЕ БАҚЫЛАУ
МАҚСАТЫНДА ЖӘНЕ ҚЫЗМЕТКЕРЛЕРДІҢ БІЛІКТІЛІГІН ЖОҚARTU
ЖӘНЕ ҚАЙТА ДАЙЫНДАУДАҒЫ AQTNY-НІҢ МАҢЫЗЫ ҮШІН
МОБИЛЬДІ ҚОСЫМША ҚҰРУ**

Кувандикова Фероза Мұзаффардың қызы

Мухаммад әл-Хоразими атындағы ТАТУ студенті

Электрондық пошта: quvondiqovaferuza@gmail.com

Бұл мақалада білікті, білімді кадрларды дайындау және біліктілігін арттыруда соңғы АКТ құралдарын пайдаланудың маңыздылығы және персоналдың жұмысын өз бетінше бақылау мақсатында мобильді қосымша туралы сипатталған.

Түйін сөздер: АКТ, үкіметтік емес, кәсіби, біліктілік, біліктілік, санат, заманауи бағалау, Java, Kotlin, бағдарламалау тілдері.

Өзбекистан Республикасы Министрлер Кабинетинин Педагог кадрларды қайта таярлаудың дережеси хәм сапасын хәм олардың біліктілигин одан әрі арттыру, оның оқу-әдістемелік және ақпараттық қамтамасыз етілуін күшейту, республиканың оқу орындарын жоғары білікті педагогикалық кадрлармен қамтамасыз ету мақсатында 2021 ж. «Мектепке дейінгі, жалпы орта, орта арнаулы, кәсіптік және мектептен тыс білім беру ұйымдарының педагогикалық қызметкерлерін аттестаттау тәртібін жетілдіру жөніндегі шаралар туралы» 2021 жылғы 27 сәуірдегі № 243 қаулысы және 2021 жылғы 17 қыркүйектегі № 572 қаулысы негізінде, сағ. Сонымен қатар, Өзбекстан Республикасын 2017-2021-жылларда дамытудың бес басым бағдары бойынша хәрекетлер стратегиясын «Жасларды қоллап-қуўатлаў хәм халықтың денсаулығын нығайту жылында» әмелге асырыў хәққындағы мәмлекетлик бағдарламасы бойынша, 2022 жылғы 1

қаңтардан бастап: мектепке дейінгі, жалпы орта, орта арнаулы, кәсіптік және мектеп Білім беру ұйымдарының педагогикалық кадрларын аттестаттау үшін аттестаттау комиссияларын құру және құжаттарды ұжымдық іс бойынша тапсыру тәжірибесі жойылды, ал педагог кадрларды аттестаттау, олардың педагогикалық шеберлігі мен психологиялық дайындығын бағалау, білім сапасын бақылау тәжірибесі жойылды. министрліктердің білім беру саласындағы мемлекеттік инспекциясы біліктілік тестілеуін өткізу жолымен өткізіледі деп шешті.

«Мектепке дейінгі, жалпы орта, орта арнаулы, кәсіптік және мектептен тыс білім беру ұйымдарының педагогикалық кадрларын емтиханнан өткізу тәртібі туралы ереже» бекітілді, онда мыналар көзделеді: педагогикалық кадрлардың педагогикалық шеберлігін және психологиялық дайындығын бағалау және оларды тестілеу. білім беру пәндері бойынша біліктілік, мемлекеттік қызмет көрсету орталықтары, Интерактивті мемлекеттік қызметтер порталы немесе білім инспекциясының ресми сайты арқылы мұғалімдердің құжаттарын бірыңғай онлайн қабылдау, мұғалімдерге электрондық қолтаңба және QR коды бар электрондық сертификат беру. Біздің сөздеріміз осындай шешімдерде дәлелденді.

Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар (АКТ) біздің қазіргі өмірімізде, мысалы, қарым-қатынас пен оқуда маңызды рөл атқарады. АКТ оқу бағдарламаларының маңыздылығын түсіндірмес бұрын, алдымен бұл ұғымдардың нақты нені білдіретінін түсіндірейік. Жаңадан бастағандар үшін АКТ ақпараттық-коммуникациялық технологияны білдіреді және бағдарламалық қамтамасыз ету, байланыс жүйелері және деректерді онлайн алмасу жүйелері сияқты бірнеше түрлі құрамдастардан тұрады. Қазіргі уақытта адамдарда бұл құрамдас бөліктер туралы негізгі ақпарат болмаса, олар өз мақсаттарына жете алмай, заманауи әлемнен ажыратылуы мүмкін. Бұл жерде АКТ оқыту бағдарламалары іске қосылады. Адамның білімі қаншалықты көп

немесе аз болса да, бұл оқу бағдарламалары олардың еңбек әлеміне кіруге толық дайын болуын қамтамасыз етеді.

Дамып келе жатқан еліміздің одан әрі дамуы, өмір салтын одан әрі дамыту болашақ жастардың қолында болса, болашақ ұрпақты жан-жақты жетілдіретін тәрбиешілер, ал кәсіби мамандар – біздің ұстаздарымыз, ұстаздарымыз. Сондықтан да келешек ұрпақты тәрбиелейтін, өз бетінше жұмыс істейтін, біліктілігін арттыратын, заманына сай жаңа білім мен білім алуына үлкен көңіл бөлінетінін жоғарыдағы шешімдерден аңғаруға болады. Шара – іс-шаралар шеңберінде педагогикалық кадрларды бақылау. Педагог кадрлардың жұмысын бақылау мақсатында мерзімді түрде аттестаттау емтихандары өткізіліп тұрады. Мұндағы мақсат – тәжірибелі, білімді, серпінді педагогикалық кадрларды іріктеу, өз бетінше жұмыс істеуге баулу, жаңа әдіс-тәсілдерді, жаңалықтарды тәжірибеде қолдануға баулу.

Педагог кадрларды даярлау және қайта даярлау процесінде біз келесі бағдарламаны жасап, оқу орындарында тәжірибелік нәтиже алдық. Бағдарлама Java, Kotlin тілдерінде жазылған, оған барлық бейіндік пәндер кіреді. Бұл қосымша аттестацияға жауаптары бар мұғалімдерге арналған. орнатылған барлық пәндер бойынша тесттер, тесттерді аяқтағаннан кейін, қолданба пайдаланушыға дұрыс жауаптардың жалпы санын көрсетеді, пайдаланушы тест сұрақтарын талдап, қателерімен жұмыс істей алады. Оңай жұмыс істейтін жүктеп алынған тесттермен жұмыс істеуге мүмкіндік береді. мобильді қосымша арқылы Интернетке қосылусыз.

Кемшіліктері: Өзбек тілі мұғалімдеріне ғана арналған, тек мектеп мұғалімдеріне арналған.

Қорытындылай келе, АКТ бойынша оқыту бағдарламалары, әсіресе цифрлық теңсіздік кең таралған аймақтарда өте маңызды. АКТ бойынша білім алу және оны тәжірибеде қолдану мақсаты – кадрлардың біліктілігін арттыру және жаңа білімді тәжірибеде қолдану. Осы мақсатта әзірленген бұл қолданбалы жұмыс педагогикалық кадрларға кең мүмкіндіктер туғызады. Бағдарламаны

мобильді қосымшадағы сияқты кез келген уақытта кез келген жерде пайдалануға болады және қосымшаны одан әрі жақсартуға болады.

ӘДЕБИЕТТЕР

1. Өзбекстан Республикасы Министрлер Кабинетінің 2020 жылғы 23 қыркүйектегі «Білім туралы» Заңы.
2. Өзбекстан Республикасы Министрлер Кабинетінің «Педагог кадрларды қайта даярлау және олардың біліктілігін арттыру жүйесін одан әрі жетілдіру туралы» қаулысы.
3. Жетінші басылымның «Java» кітабы.