

Сабақтың тақырыбы: «Қазақстанда цифрландыру процесінің ағымдағы үрдістері»

Сабақтың мақсаты: Қазақстандағы цифрландыру процесінің қазіргі тенденцияларына талдау жасау



Цифрлық сауаттылық – цифрлық технологиялар мен Интернет ресурстарын күнделікті және кәсіби қызметте қауіпсіз және тиімді пайдалануды білдіреді және әр түрлі АКТ-ны сауатты пайдалануды және цифрлық желіні қорғау дағдыларын білу тәрізді цифрлық құзыреттілік меңгеруді қамтиды.

Қазақстан Республикасы дамуының бір бағыты – экономиканы және қоғамды цифрландыру – ақпаратты іздеу, құру, өңдеу және беру үшін цифрлық технологияларды жаппай енгізу арқылы әлеуметтік-экономикалық саладағы қайта құру.

Ел экономикасын қайта құруға негіз болған және болашақтың цифрлық экономикаға көшуіне негіз қалаған негізгі құжаттар:

- «Ақпараттық Қазақстан - 2020» ұлттық бағдарламасы (2013);**
- «Ақпараттандыру туралы» Заң (2015-2019);**
- «Қазақстанның кибер қалқаны» киберқауіпсіздік тұжырымдамасы (2017).**

«Ақпараттық Қазақстан - 2020» ұлттық бағдарламасы (2013)

Мемлекеттік басқаруды жетілдіруге, «ашық және мобильді үкіметті» құруға және елдің азаматтары үшін ақпараттық инфрақұрылымның қол жетімді болуына ықпал ететін ақпараттық қоғамға өту үшін жағдай жасау үшін негіз болды.

Ақпараттандыру туралы заң (2015-2019)

Ақпараттандыру объектілерін құру, дамыту және пайдалану кезінде пайда болатын ақпараттандыру саласындағы қоғамдық қатынастарды реттейді. Ақпараттандыру саласындағы мақсаттарға жетуді шешуді талап ететін негізгі міндеттерге мыналар жатады

- ақпараттық қоғамның қалыптасуы мен дамуы;
- «электрондық үкіметті» және «электрондық әкімдікті» дамыту;
- сандық сауаттылықты арттыру;
- өндірістік процестерге қазіргі АКТ-ны дамыту және енгізу үшін жағдай жасау;
- отандық АКТ саласын дамыту;
- мемлекеттік электрондық ақпараттық ресурстарды, ақпараттық жүйелер мен телекоммуникация желілерін қорғау, олардың бірыңғай ақпараттық кеңістікте өзара әрекеттесуін қамтамасыз ету және т.б.

«Киберщит Казахстана» (2017) киберқауіпсіздік тұжырымдамасы

- Электрондық ақпараттық ресурстарды, ақпараттық жүйелер мен телекоммуникация желілерін қорғау, ақпараттық-коммуникациялық технологиялардың қауіпсіз қолданылуын қамтамасыз ету саласындағы мемлекеттік саясатты іске асырудың негізгі бағыттарын айқындайды.
- Тұжырымдамада ақпараттық қауіпсіздікті қамтамасыз етудің мемлекеттік стратегиясының негізгі ережелері, Қазақстан Республикасындағы ақпараттық қауіпсіздікті қамтамасыз етудің негізгі қағидаттары мен тәсілдері қамтылған.

«Цифрлық Қазақстан» мемлекеттік бағдарламасы (2017)

Бағдарламаның мақсаты – цифрлық технологияларды қолдану арқылы экономиканың даму қарқынын арттыру және халықтың өмір сүру сапасын жақсарту, цифрлық экономикаға көшу үшін жағдай жасау.

«Қолданыстағы экономиканы цифрландыру» – нақты сектордағы нақты жобаларды, экономиканың қолданыстағы секторларын цифрландыру және технологиялық жаңғырту жобаларын, мемлекеттік органдар мен цифрлық инфрақұрылымды дамытуды қамтамасыз ету

«Болашақтың цифрлық индустриясын құру» – адам капиталын дамыту деңгейін арттыру арқылы елдің цифрлық трансформациясын іске қосуды қамтамасыз ету, цифрлық экожүйені инновациялық және прогрессивті дамыту институттарын құру

Бірінші бағыт: «Экономика салаларын цифрландыру» – өндірістің еңбек өнімділігін және капиталдандыруды арттыратын жаңа технологиялар мен мүмкіндіктерді пайдалана отырып, экономиканың дәстүрлі салаларын түрлендіру

Екінші бағыт: «Цифрлық мемлекетке көшу» – қажеттіліктерін болжай отырып, мемлекеттің функцияларын халық пен бизнеске қызмет көрсету инфрақұрылымы ретінде түрлендіру.

Үшінші бағыт: «Цифрлық Жібек жолын іске асыру» – мәліметтерді беру, сақтау және өңдеу үшін жоғары жылдамдықты және қауіпсіз инфрақұрылымды дамыту.

Төртінші бағыт: «Адам капиталын дамыту» – білім экономикасына көшуді қамтамасыз ету үшін «креативті қоғам» құру.

Бесінші бағыт: «Инновациялық экожүйе құру» – бизнес, ғылым және мемлекет арасындағы тұрақты байланыстары бар технологиялық кәсіпкерлікті және инновацияны дамыту үшін жағдай жасау.

Түйін сөздер

Цифрлық сауаттылық	Цифровая грамотность	Digital literacy
Компьютерлік сауаттылық	Компьютерная грамотность	Computer literacy

<https://digitalkz.kz/o-programme>