

•

10.6.2.4 жиынтық көрсеткіштер бойынша есептелінетін дүниежүзі елдерінің индекстері мен рейтингтерін сипаттау (есепке / бағалауға алынатын көрсеткіштер, бағалау субъектісі, нәтижелерінің қолдану аясы)



Ақпараттандыру – білім беруді өзгертудің негізгі механизмі

Ақпараттандыру жағдайындағы өзгерістер

**басқару
әдістері
мен
формалары**

**оқыту
мен
тәрбиелеу
әдістері**

**білім
алушылардың
танымдық
жұмысының
тәсілдері мен
өзбетіндік
жұмыстарының
сипаты**

**білім беру
процесі
субъектілерінің
өзара қарым-
қатынас
сипаты**

**педагогтың
функциясы
мен қызметі**



Ақпараттық процестер

- бұл ақпаратты түрлендіруге байланысты кез-келген процестер.

Ақпаратты жасау
Ақпаратты өңдеу



Ақпаратты іздеу



Ақпаратты
кодтау



Ақпаратты сақтау



Ақпаратты
тасымалдау



Білім беруді ақпараттандыруға әсер етуші факторлар

- 
- ▶ ашық ақпараттық қоғам жағдайында білім берудің мәнін философиялық түсіну деңгейі
 - ▶ білім беруді ақпараттандыру сферасындағы мемлекеттік саясат
 - ▶ ашық ақпараттық қоғам жағдайындағы білім беру мәні
 - ▶ педагогикалық теория мен білім беру практикасының деңгейі



*Білім беруді ақпараттандыру
бағдарламасын жүзеге асыруда ақпараттық
ресурстарды қалыптастыру шешуші роль
атқарады.*

*Бұл нақты әдіснамалық бағыттар мен
ғылыми негізделген технологияларға сүйеніп
қажетті педагогикалық өнімді
жасақтайтын мақсатты бағытталған
процесс.*



Білім беруді ақпараттандырудың мәні

*Білімді беруді дамыту индустриясы
компьютер және коммуникация
құралдарының көмегімен дамыту
ақпараттық - коммуникациялы
технология негізінде ақпараттық - білім
беру қорын жасақтау*



Ақпараттық технологиялардың түрлері

Информатикада еңбек құралы ретінде есептегіш техниканың аппараттық және бағдарламалық құралдары қолданылады, ал шикізат ретінде – ақпарат тасымалдағыштар мен деректердің құрылымдары пайдаланылады.

Ақпараттық технология – ақпараттық процесс, оның нәтижесінде ақпараттық өнім жасалады. Коммуникациялық технологиялар да – ақпараттық процесс, мұның нәтижесінде ақпаратты тасымалдау мен алмасу жүзеге асады. Мысалы, электрондық құжат айналымы, деректер қоры технологиялары, коммуникациялық технологиялар, бағдарламалау технологиялары, компьютерлік графика технологиялары және т.б.

