



**«Бастауыш сынып
математика
сабақтарында
инновациялық
технологияларды
қолдану әдістемесі»**

Зерттеудің мақсаты:



бастауыш мектепте
математиканы оқытудағы қазіргі
педагогикалық технологиялар
қолданудың мүмкіндіктерін
көрсету

Зерттеудің міндеттері:

оқытудың
жаңашыл
педагогикалық
технологиялар
жөніндегі
теориялық-
әдістемелік
материалдарға
талдау жасау;

педагогикалық
технологиялард
ың түрлерін
анықтау;

бастауыш
мектепте
математика
сабағында
қолданылатын
педагогикалық
технологиялар
мүмкіндіктерін
айқындау;

Технологи я

педагогикалық сөздік қорында: педагогтың білім, біліктілік, интеллектуалдық, кәсіптік әдіс-тәсілдер жүйесін қолдану арқылы білім беру мақсатындағы мұғалім мен оқушылардың арасындағы өзара қарым-қатынас процесі болып табылады.

Инноваци я

педагогикалық сөздік қорында: «жаңа», «жаңалық енгізу» деп көрсетіледі

Педагогикалық технология

```
graph TD; A[Педагогикалық технология] --> B[1960 жылдарда шетел зерттеушілері «педагогикалық технология» терминін енгізді.]; B --> C[Алғашқы анықтама бергендердің бірі – орыс ғалымы В.П. Беспалько. Ол «педагогикалық технологияны тәжірибеде іске асатын нақты педагогикалық жүйе, жоба» деп көрсеткен.];
```

1960 жылдарда шетел зерттеушілері «педагогикалық технология» терминін енгізді.

Алғашқы анықтама бергендердің бірі – орыс ғалымы В.П. Беспалько. Ол «педагогикалық технологияны тәжірибеде іске асатын нақты педагогикалық жүйе, жоба» деп көрсеткен.

М.М. Жанпейісова



педагогикалық технология – бұл білімнің басымды мақсаттарымен біріктірілген пәндер мен әдістемелердің; оқу-тәрбие процесін ұйымдастырудың өзара ортақ тұжырымдамамен байланысқан міндеттерінің, мазмұнының, формалары мен әдістерінің күрделі әрі ашық жүйелері

Н.Р.Юсуфбекова «О педагогической инноватике» деген еңбегінде «Инновация - білім беру жүйедегі жаңартудың үрдісі» - деп көрсетеді.

Инновациялық технологиялар:

1

- Деңгейлеп саралап оқыту технологиясы
- Дамыта оқыту технологиясы
- Сын тұрғысынан ойлау технологиясы

2

3

4

- Ақпараттық технология
- Оза оқыту технологиясы

5

6

7

- Модульдік оқыту технологиясы
- Білім беруді ізгілендіру технологиясы

Дамыта оқыту ТЕХНОЛОГИЯСЫ

оқытуда білім даяр күйінде
берілмейді

дамыта оқытуда оқушы жоғары
қиындықтағы мәселелерді шеше
отырып өзінің санасының
саңылауларын ашады.

**Ақпараттық
технология**

оқушыларға өз бетімен немесе бірлескен түрде шығармашылық жұмыспен шұғылдануға, ізденуге, өз жұмысының нәтижесін көріп, өз өзіне сын көзбен қарауына және жеткен жетістігінен ләззат алуға мүмкіндік береді.

интерактивтік тақта

электрондық оқулық

компьютер

Қорытынды

Қазіргі таңда педагогикалық технологиялардың 50-ден астам түрі қолданыста жүргені белгілі. Осы технологиялардың тиімді және тиімсіз тұстары кездеседі және осы инновациялық технологиялардың тиімді тұстарын қолдану мұғалімнің шеберлігіне байланысты.

Математика сабағында:

Сынып деңгейіне қарай

Сабақтың түрі мен тақырыбына қарай төмендегі технологияларды дұрыс қолдану керек.

Дамыта оқыту технологиясын

Ұжымдық технологияны

Тірек сызбалар технологиясын

Ақпараттық технологиясын

Модульдік технология