

Ғылым туралы жалпы түсінік.

Ғылым адамның табиғатпен қоғам туралы объективті білім қалыптастыруға мүмкүндік бередің танымның ең жоғары пішімі.

*Ғылымның басты мақсаты: ғылым
заңдарының негізінде ашылып отырып
болмыс құбылысы мен үдерісін болжау,
түсіндіру және жүйелеп мазмұндап беру
делінген.*

*"Ғылым білімді болу ғана емес,
оны сапалы меңгеру, білімді
қолдана білу біліктілігі."*

" Ғылым объективті ақиқатқа жету заңдылықтары бейнелеуге және алдын – ала болжауға арналған жүйелі түрде құрылған білімнің жоғарғы формасы. "

Таным педагогикасы сөздікте қоғамдық тарихы практика дамуында әлем туралы жаңа білім нәтижесінде адам ойлауында ақиқаттың бейнеленуі және қайта жаңғырту үдерісі.

*Таным адам санасын дамытудың негізі,
таным екі топқа бөлінеді: сезімдік және
логикалық.*

*Сезімдік таным – адамның түйсігі,
қабылдауы және елестетуі.*

*Танымның логикалық формаларын
қоршаған ортадан түскен мәліметті аса
маңызды сезімдік танымның жалғасы.*

Ойлау арқылы тікелей қабылданатын құбылыстарды сезім арқылы таным білуді ішкі, жалпы, тікелей қабылданбайтын заңдылықтарды логикалық жолмен танып білуге болады, соның нәтижесінде : ұғым , пікір , ой қалыптасады.

Ұғым дегеніміз логикалық ойлаудың аса маңызды элементті.

Пікір – белгілі заттармен құбылыстар туралы қолдау немесе жоққа шығаратын адамның ойы.

Ой- тұжырымы арқылы арқылы біз бастапқы біліммен жаңа білім ала аламыз яғни ой тұжырымы дегеніміз пікірлерде жаңа пікірдің пайда болуы ойлаудың жоғары формасы.