

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 қабылданын
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.