**Қызықты логикалық есеп – ой танымы**

**Авторы: Аймуханбетова Айнур Рахымжановна**  
**Мекемесі: «Еңбекші ауылындағы орта мектеп» коммуналдық мемлекеттік мекемесі**  
**Білім бөлімі: «Алматы облысы білім басқармасының Қарасай ауданы бойынша білім бөлімі» мемлекеттік мекемесі**

Қазіргі білім беру жүйесінде оқушылардың ойлау қабілетін жан-жақты дамыту – басты мақсаттардың бірі. Бастауыш сынып кезеңі баланың интеллектуалды дамуының негізі қаланатын маңызды саты болып табылады. Осы кезеңде оқушыны тек біліммен қаруландырып қана қоймай, сонымен қатар оның логикалық ойлауын, зейінін, есте сақтауын, қиялын дамыту қажет. Бұл тұрғыда логикалық есептерді қолдану – тиімді әдістердің бірі ретінде кеңінен қолданылады.

**Логикалық есептің мәні**

Логикалық есептер – баланың ойлау, салыстыру, талдау, жинақтау қабілетін дамытатын тапсырмалар. Мұндай есептер баланың шығармашылық ойлауына, логикалық тұжырым жасауына, әртүрлі шешу жолдарын іздестіруіне жол ашады. Логикалық есептердің мазмұны баланың жас ерекшелігіне сай таңдалып, қызықты формада ұсынылған жағдайда оқушы оны шешуге қызығады және белсенділік танытады.

**Ойлау қабілетін дамытудағы рөлі**

Ойлау қабілеті – адамның кез келген іс-әрекетін тиімді атқаруына қажетті танымдық процесс. Баланың логикалық ойлауын дамыту үшін арнайы ұйымдастырылған тапсырмалар мен жаттығулар қажет. Бұл тапсырмаларда оқушы түрлі логикалық заңдылықтарды байқап, солар арқылы қорытынды жасауға дағдыланады. Логикалық есептер арқылы оқушы:

* Талдау мен салыстыру дағдыларын дамытады;
* Себеп-салдар байланысын анықтайды;
* Қорытынды жасай білуге үйренеді;
* Қиындықты жеңе отырып, табандылыққа тәрбиеленеді.

**Қызықты логикалық есептердің түрлері**

1. **Сандар тізбегін толықтыру:** Белгілі бір заңдылық бойынша құрылған сандар қатары беріледі. Оқушы заңдылықты табу арқылы келесі санды болжайды.
2. **Сөздік логикалық есептер:** Шарттары сөзбен беріліп, оқушы логикалық жолмен жауабын табуы тиіс.
3. **Геометриялық фигуралармен есептер:** Түрлі фигуралар арқылы құрылған тапсырмалар.
4. **Шешуі бар жұмбақтар:** Қиял мен логиканы ұштастыратын қызықты тапсырмалар.
5. **Қозғалыс, уақыт, өлшемге байланысты есептер:** Күрделірек логикалық ойлау мен арифметикалық есептеуді қажет етеді.

**Оқытуда қолдану әдістері**

Логикалық есептерді сабақ барысында және сабақтан тыс уақытта қолдануға болады. Мысалы:

* Сабақтың басында қызығушылықты ояту мақсатында;
* Жаңа тақырыпты меңгеруге дайындау барысында;
* Бекіту кезеңінде өткен материалды жүйелеу үшін;
* Үй тапсырмасында шығармашылық элемент ретінде;
* Олимпиадалар мен зияткерлік ойындарда.

**Нәтиже мен тиімділік**

Логикалық есептерді жүйелі түрде қолдану арқылы оқушы:

* Белсенді ойлауға дағдыланады;
* Шешім қабылдауда сенімділік танытады;
* Өз ойын нақты әрі дәл жеткізе алады;
* Ұсақ-түйекке мән беруді, зейін қоюды үйренеді;
* Тапқырлық, табандылық, шығармашылық қасиеттері дамиды.

**Қорытынды**

«Қызықты логикалық есеп – ой танымы» – бастауыш мектепте оқушылардың танымдық қабілеттерін арттырудың тиімді жолы. Мұндай есептерді үнемі оқу үрдісіне енгізу арқылы мұғалім оқушыны тек біліммен қаруландырып қоймай, сонымен қатар оның логикалық ойлау қабілетін дамытып, зияткер тұлға ретінде қалыптасуына ықпал етеді. Бұл тәсіл қазіргі заман талабына сай жаңашыл, сын тұрғысынан ойлай алатын ұрпақты тәрбиелеуде маңызды құрал болып табылады.