

Taza Pikirlar Orayı

«Asalari galasi» (Hárreler toparı)

Interaktiv Metodi

Kishi toparlarda sheshim tabıw hám sheriklik kórkemligi.

Metodtıń Mánisi: Pikirlerdiń qaynawı

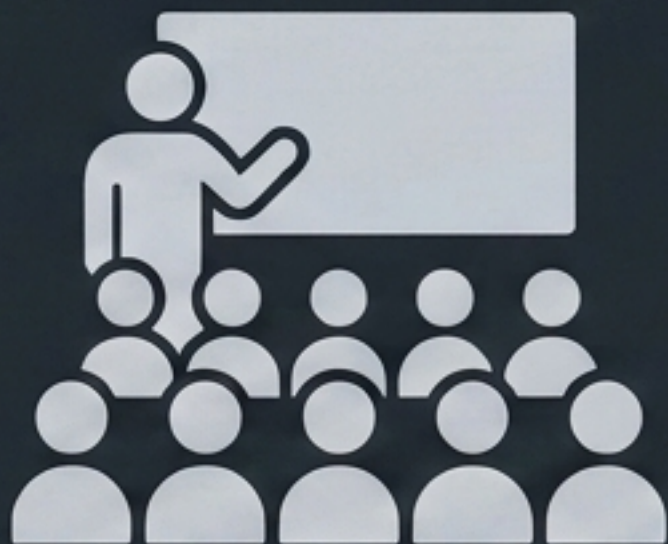
«Hárreler toparı» metodi – bul auditoriyada yamasa kishi toparlarda tańlanǵan mashqalanı mashqalanı jámáátlik túrde talqılawǵa arnalǵan strategiya.

Ne ushın "Hárreler toparı"?

Hárreler gúl shiresin jıynaw ushın birleskenindey, oqıwshılar da eń jaqsı sheshimdi tabıw ushın bir mashqala átirapında "jıynaladı". Hár bir pikir áhmiyetli, hár bir oqıwshı – process qatnasıwshısı.



Kishi Toparlarda Sheshim Tabiw Dinamikasi



Dástúrli Sabaq:

- Oqıtıwshı túsındiredi, oqıwshı tıńlaydı. Pikirlew passiv, juwapkershilik tómén.



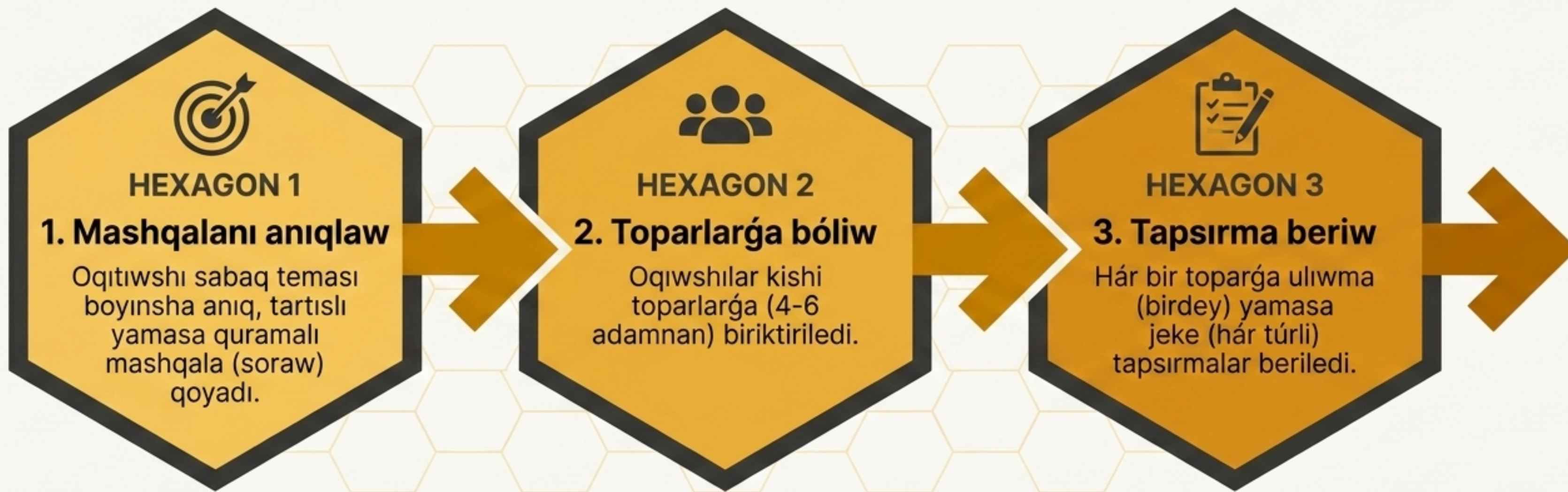
«Hárreler toparı» (Kishi topar):

- **Barlıgı qatnasadı:** Toparda hesh kim jasırınıp qala almaydı.
- **Pikirler kópligi:** Hár túrli kózqaraslar qosılıp, jańa ideya payda boladı.
- **Kommunikativlik:** Birge islesiw arqalı eń quramalı mashqalalar da ańsat sheshiledi.

Tiykargı Maqsetler



Processti Shólkemlestiriw: Tayarlıq



Processti Shólkemlestiriw: Háreket hám Nátiyje



4. Waqıt belgilew

Tapsırmanı orınlaw hám talqılaw ushın anıq waqıt (maksimal 10 minut) ajratılaladı. Bul tez pikirlewge túrtki boladı.



5. Nátiyjeni kórsetiw

Waqıt tawsılǵannan soń, hár bir topar náwbeti menen óz sheshimlerin jámaátke kórsetedi (1-topar sheshimi, 2-topar sheshimi...).



6. Eń jaqsı sheshimdi tańlaw

Ulıwma talqılaw arqalı barlıq usınıslar ishinen eń maqul hám logikalıq sheshim tańlap alınadı.



Biz Nege Erisemiz? (Kútiletuǵın Nátiyjeler)



Tezlik hám Tiykarlaw

Oqıwshılar qısqa waqıt ishinde logikalıq tiykarlangan juwap tabıwǵa úyrenedi.



Qızıǵıwshılıqtıń Oyanıwı

Básekili hám tartıslı ortalıq oqıwshılardıń sabaqqa degen qızıǵıwshılıǵın arttıradı.



Ózine isenim

Kishi toparǵa óz pikirin erkin aytqan oqıwshı, úlken auditoriyada da qorıqpay sóylew kónlikpesin aladı.



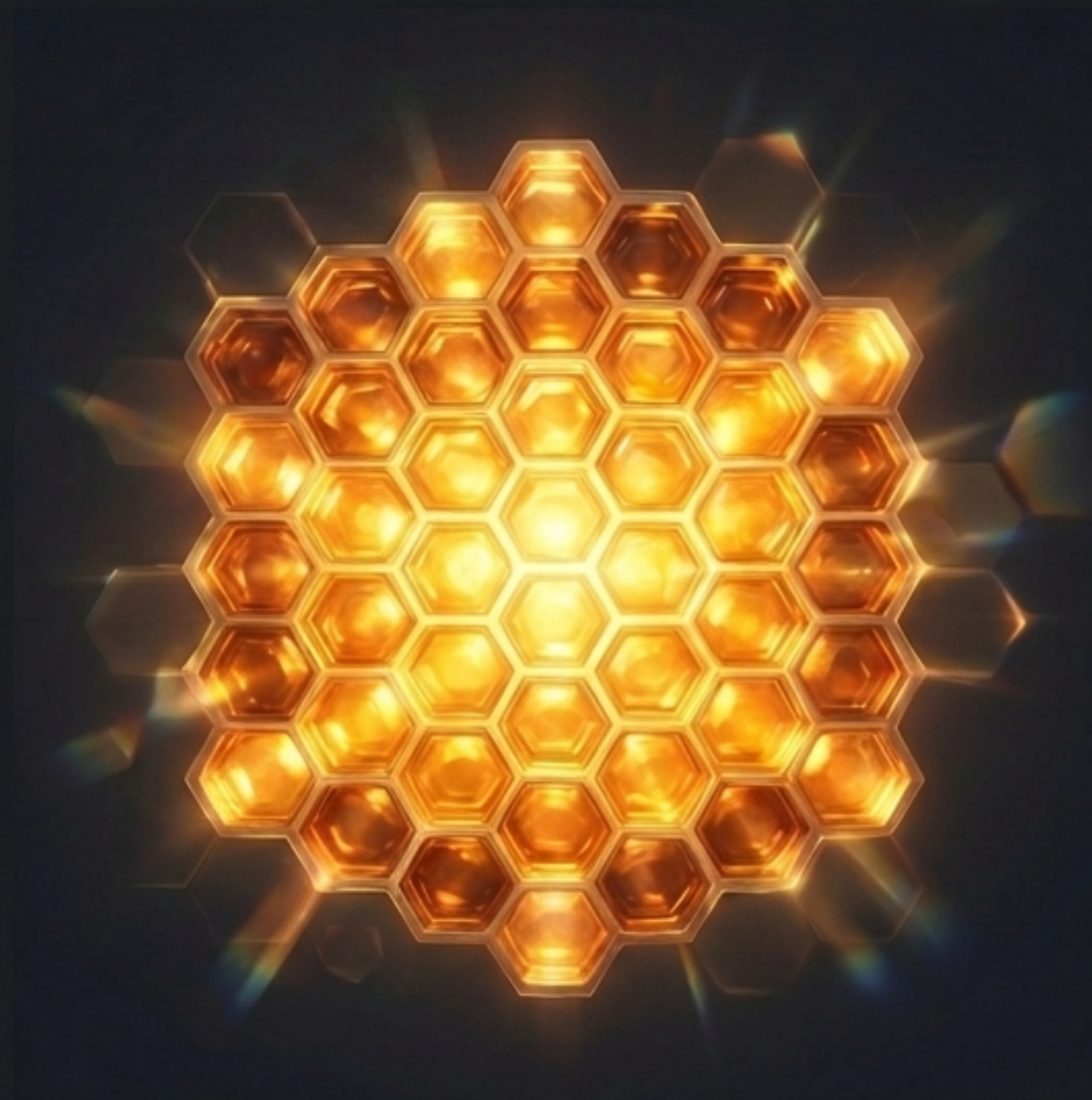
Tereń Ózlestiriw

Oqıw materialı passiv tıńlaw arqalı emes, bálki izleniw hám isentiriw arqalı yadta bekkem saqlanadı.

Birigip úyreniw kúshi

«Hárreler toparı» metodi ápiwayı sabaqtı **aktiv oylaw laboratoriyasına** aylandıradı.

Bul metod arqalı oqıtıwshı tek ǵana bilim beriwshi emes, al baǵdarlawshı mediatorǵa aylanadı. Oqıwshılar bolsa óz bilimlerin ózleri “islep shıǵaradı”.



Hár bir pikir ulıwma sheshimniń bir bólegi.