

BASLAWÍSH KLASLARDA MATEMATIKA SABAĞINA TAYARLANÍW HÁM MATEMATIKA SABAĞÍN ÓTKERIW.

*Turdimuratova Biybigul Baymuratovna
Qaraqalpaqstan Respublikası. Taxtakópir rayonı. 10-
sanlı mektep*

Annotation: this article will bring scientific information about preparing for a mathematics lesson in elementary grades and conducting a maternatics lesson. The data is summarized based on the facts.

Keywords: pedagogical, Mathematics, Science, Life, Education, Student, Teacher, task, knowledge, principle, system, form.

Аннотация: В этой статье представлена научная информация о подготовке к уроку математики в начальных классах и проведении урока математики. Данные выводятся на основе фактов.

Ключевые слова: педагогика, математика, наука, жизнь, образование, ученик, учитель, задача, знание, принцип, Система, форма.

Annotatsiya: Usı maqalada baslawish klaslarda matematika sabağına tayarlanıw hám matematika sabağıń ótkeriw haqqında ilimiý maǵlıwmatlar keltiriledi. Maǵlıwmatlar faktlerge tiykarlanıp juwmaqlanadı.

Gilt sózler: pedagogik, Matematika, pán, ómir, tálim, oqiwshi, oqitiwshi, waziypa, bilim, basqariw, baylanis, figura.

Ózbekstan Respublikası Prezidenti SH.M.Mirziyoyevtiń 2017-jıl 7-fevraldaǵı "Ózbekstan Respublikasın jáne de rawajlandırıw boyinsha Háreketler strategiyası haqqında"ǵı pármanında 2017 – 2021-jıllarda mámleketimizdi rawajlandırıw jánedede jedellestiriwge tiykarlańgan ústin turatuǵın waziyalar belgilep berildi. Háreketler Strategiyasında bes tiykarǵı baǵdarınan tórtinshisi sociyallıq tarawdı rawajlandırıwǵa qaratılǵan. Xalıq tınıshlıǵın támiyinlew, bántlik, salamatlıq qáwipsizligin saqlaw, úy-jay máseleleri qatarınan, tálim-tárbiya sistemaların rawajlandırıw máselesi de orın algan. Pármanǵa tiykarlanıp tálim hám ilm-pán tarawın jánedede rawajlandırıw barısında kompleks is-ilajlar islep shıǵıldı. Bunda xalıq tálimi sistemasında keń reformalardı ámelge asırıw arqalı tálim-tárbiya sıpatın asırıw, jańa mektep jayların quriw, rekonstruksiya qılıw, kapital remontlaw hám olardı zamanogóy oqıw-laboratoriya úskeneleri, axborot-kommunikasiya texnologiyaları hám oqıw-metodik qollanbalar menen tolıq támiyinlew sıyaqlı qatar máseleler ámelge asırılıwi kózde tutılǵan. Ulıwma tálim shólkemleri de pánlerdi oqitiwdıń zamanogóy metodologiyasın jaratiw hám ámeliyatta járiya qılıw tiykarında tálim-tárbiya sıpatın túpten rawajlandırıw, úzliksız hám de kompetensiyalıq jantasiwlar

tiykarında ulıwma orta tálimniń jańa mámlekетlik tálım standartları (MTS) hám variyatıv oqıw rejeleri ámeliyatqa engizilmekte.

Baslawish tálım–ulıwma orta tálimniń dáslepki basqıshı.Ózbekstan Respublikası Baslawish tálım 1 – 4 –klasslardı óz ishine aladı hám tálım alıwshılargá tálım beriw, mánawiy hám fizikalıq tárbiyalaw,oylawın ósiriwdiń dáslepki basqıshı esaplanadı. Zamanagóy baslawish tálım prossesinde oqıwshılardı rawajlandırıwshı xarakterge iye bolǵan tálım sistemасına xalıqaralıq bahalaw sistemасı en jaydırılmaqta. AQSHníń xalıqaralıq tálım shólkemi tárepinen EGRA oqıw hám EGMA matematikalıq sawatxanlıq oqıtıwda sistemalı boslıqlardı anıqlaw, túsinip oqıw hám sawatlılıq kónlikpeleri hám ilimiý tiykarlańgan modeller tiykarında esaplanadı.Búgin Respublikamızdıń 12 walayatında tájiriybe sinaw 7 tilde 1400 danadan 2-klass, 1400 danadan 4- klass oqıwshıları óz ishine alıngan. Test ótkeriwde 5danadan oqıtıwshılar toparı dúzilgen bolıp oqıwshılarda ámeliy kónlikpelerdi rawajlandırıwǵa jónelttiriledi.

Dúnya ilimlerinen bolǵan, balanıń sana-sezimin rawajlandırıw maqsetinde oylap tabılǵan (watanı Yaponiya bolǵan) Mental esaplawdı baslawish klass oqıwshılarına qollanıp kórgenimizde,balanı shaqqanlıqqa,tapqırılıqqa,házırjuwaplılıqqa,yadta saqlaw qábiletin rawajlandırıwǵa iytermeleytuǵınlıǵın óz tájiriybemde kórdim.

Baslawish klass oqıwshılarınıń ań hám oylawın rawajlandırıw ushın mental arifmetikalıq esaplaw,mektep jasındaǵı balalarda oylaw qábiletiniń rawajlanıw dárejesi artıp baradı. Jas ózgeshelikleri hám oylawı ruwhiy jetiskenlik dárejeleri ózlestiriw imkaniyatın beretuǵın tálimiý iskerligin asıradı.Qaysısı bolmasın bul oqıwshılarda oqıw hám úyreniwge qaratılǵan iskerliginiń qáliplesiwinde ,hár bir oqıw predmeti boyınsha teoriyalıq bilimlerdi iyelew, olardıń ań hám oylawı jedel tárizde rawajlanadı. Baslawish tálım processinde tálım-tárbiya sistemасında ulıwma orta tálimniń dáslepki basqıshı sıpatında kórinetuǵın bolsada onıń tiykarǵı maqseti oqıwshılardı elementar tárizdegi oqıw,jazıw,esaplaw kónlikpelerin payda qılıwdan hám de obektiv álem haqqındaǵı oyların sáwlelendiriwden ibarat. Prezidentimiz **SH.M.Mirziyoyevtiń aytıp ótkenindey teoriyadan ámeliyatqa spiralsiman princip tiykarında yaǵníy ápiwayıdan qıyıńga qaray bariw dáwir talabı ekenligin sezindik.**

Matematika sabaǵına tayarlanıwda birinshi náwbette oqıwshılarǵa jańa sabaq materiyalı maydanı qanday ólshemde tayarlanganlıǵın,buniń ushın neni tákirarlaw kerekligin biliwimiz kerek.Oqıtıwshı matematika sabaqlıǵın,is rejeni,oqıw qollanbaların,kórgizbeli quralların tayarlaǵannan keyin náwbettegi sabaqqa tayarlıqtı baslaydı.Eń áwele matematika sabaǵı dástürde qaysı orında tur,qaysı temalar menen baylanıstırıwǵa bolatuǵınlıǵın,túsiniplerdi nelerge baylanıstırıp túsındiriwge bolatuǵınlıǵın anıqlaydı.Bul sabaqtıń mazmunın anıqlawǵa járdem beredi.Sabaqtıń www.conferences.cf

reje yaki tekstin jaratıwda temanıń maqsetine juwap beriwshi tiykarǵı bólimlerin dúziwden baslaw kerek.Eger sabaq jańa bilimlerdi bayan qılıwdan ibarat bolsa,máselen: **Úsh xanahı sanlardı jazba qosıw haqqındaǵı** tema bolsa,oqıtıwshı aldın oqıwshılargá jazba qosıw algoritmin bayan qılıwı, onnan keyin ótken sabaqtan nenı tákirarlaw kerekligin,buǵan tiykarlanıp jańa temanı jaqsı ózlestiriw múmkinligin , yaǵniy temadan aldın úy tapsırmanı tekseriw kerek yamasa kerek emesligin,taza temanı ózlestiriw ushın qaysı tapsırmanı qosımsha beriwdi oylap kóriwi kerek boladı.Jáneďe oqıtıwshı qaysı oqıw materiyalı menen temanıń ayırım bólegin tolıqtırıw zárúrligin,oqıtıwdıń qaysı metod hám usılların qollanıw kerekligin,mental esaplawdıń da paydalı täreplerin,kórgizbeli qurallardı tayarlaw hám qollaw múmkinligin esapqa aladı.Sabaqtıń hár bir bólimin orınlaw ushın qansha waqıt kerekligin aniqlaw zárúr. Álbette,sabaqtıń eń úlken bólegi sabaqtıń tiykarǵı didaktik maqsetin ámelge asırıwǵa qaratılıwı zárúr.Sabaqqa tayarılıq kóriwde oqıwshılargá beriletuǵın tapsırmanı orınlaw usılların kórsetiw,yaǵniy misal hám máselelerdi sheship qoyıw, sxematik jazıw hám grafik islerdi aldınnan tayarlap qoyıw oqıtıwshı ushın paydalı boladı.Sabaqtıń maqseti hám mazmunı aniqlanǵannan keyin ǵana sabaqtıń rejesi hám teksti jazıladı.Sabaqtıń rejesi ,tema hám didaktik maqset,paydalanylatuǵın kórgizbeli qurallar kórsetiledi.Sabaq tekstinde barlıq oy-pikirler múmkinshılıgi barınsha tolıǵıraq kórsetiledi.Sáwbet alıp barıwǵa járdem beretuǵın sorawlardıń hámmesi kórsetiledi,oqıwshılardan kútiletuǵın juwaplarda jazıladı.Solay etip oqıtıwshı tómendegi wazıypalardı orınlawı lazım.

1. Oqıw dástúri hám oqıtıwshı rejesindegi sabaqtıń ornın aniqlaw. 2Sabaqtıń tiykarǵı didaktik maqsetin aniqlaw. 3.Sabaq mazmunın aniqlaw. 4.Sabaq basqıshların dúzip shıǵıw. 5. Sabaq tekstin jazıw. 7.Sabaq ótiw metodların aniqlaw. 8. Hár bir basqıshqa sarplanatuǵın waqıttı aniqlaw. 9. Sabaqta hám úyde beriletuǵın misal máselelerdi orınlaw.10.Kórgizbeli qurallardı tayarlaw hám t.b.

Matematika sabaǵıń ótkeriw.

Matematika sabaǵınıń reje yaki teksti oqıtıwshıǵa oqıwshılar menen birge orınlaytuǵın is túriniń ulıwma jónelisi hám izbe-izligi,misallar,arifmetikalıq ańlatpa úlgilerin kórsetip turadı.Oqıtıwshı sabaq barısında ózi dúzgen reje yaki tekstten erkin paydalanoladı,geyde dúzgen rejesinen shetke shıǵıw zárúriyatı da tuwıladı.Máselen,oqıwshılar oqıtıwshınıń bayanına túsiniw qıyın bolsa,qosımsha túsındırıw ótkiziledi hám járdem beriledi.Bilimlerdi oqıwshılar qanday túsingenligin biliw maqsetinde soraw,orınlawın tekserip kóriw múmkin.

Paydalanylǵan ádebiyatlar.

1. Axmedov M hám basqalar Matematika 1, Tashkent.: Óz inkomsentr, 2013

2. Axmedov M., Ibragimov P., Abdurahmonova N., Jumayev M. E. "Birinshi klass matematika sabaqlığı." - T.: "Sharq".
3. Azamov A. " Yosh matematika qomusiy lug'at"- Tashkent.: Qomuslar bosh tahririysi, 2014
4. Bikbayeva N.U hám basqalar "Baslawish klasslarda matematika oqıtıw metodikası "- Tashkent.: O'qituvchi, 2014 bet.
5. R.Mavlonova, O.Tórayeva, K.Xoliqberdiyev Pedagogika.Sabaqlıq. 2016.

TABLE OF CONTENTS

1.	Xalmetova Mehribonu G'ayratjonovna AMALIY LINGVISTIKA VA UNI TADBIQ ETISH MASALALARI	4
2.	Ben Jonson COMMUNICATING EMOTION IN DESIGN: THE STUDIO EXPERIENCE	8
3.	Aliqulov Orzubek Alikul o'g'li XVII-XVIII ASRLARDА FRANSUZ KANADASI	13
4.	Ikromova Nodira Nizom qizi AXBOROT-KOMUNIKATSIYA TEXNOLOGIYALARINING KASB-HUNAR MAKTABLARI TIZIMIDA RIVOJLANTIRISHNING DOLZARBLIGI	17
5.	Raupova Sojida Abduvaitovna, Kòcharova Madina Nurmurod qizi GOLOMORF FUNKSIYALAR	19
6.	Shermatov Hamdamjon Fozilovich, Fozilova Zuhraxon Hamdamjon qizi AMIR TEMUR VA TEMURIYLAR TOMONIDAN TANGALARNI ZARB QILINISHI	29
7.	Tojiboyeva Ozodaxon PSIXOLOGIYA FANINING RIVOJLANISH BOSQICHLARI	33
8.	Xudoyberdiyeva Gulhayo O'QITUVCHINING INNOVATSION FAOLIYATI	37