

# *Танышыу бите*

**Мәүлитова Зилдә Әхмәзиә кызы**



## **Мәскәү урта мәктәбенең башланғыс кластар укытыусыһы**

**Кораманың** башкорт халкына элек - электән хас кул эше икәнән беләбез. Тик ниңәлер хәзер был кул эше онотолоп барған һымак. Сөнки магазиндарза хәзер йәнең теләгән әйбер күп. Кораманы әйбер тип кенә карау кәрәкмәйзер, корама корау - ул ижад эше. Борон-борондан ата-бабаларыбыз был эшкә бик етди караған һәм күңел биреп башкарған. Балаларға улар тукуманы төстәренән генә айырырға өйрәтеп калмағандар, уны дөрөс киңсәргә, уларзан кәрәкле бизәк яһарға, бизәктәрзе укый белергә өйрәткәндәр.

Шуға күрә «Методик семинар» исемле муниципаль һөнәри конкурс эшем шул турала барасак. Мин математика дәресенә һөйөү уятып кына калмайым, корама корау ижады аша миңсалдар, мәсьәләләр эшләүзә кораманы кора белер һәм иштә калырлык итеп өйрәнер өсөн корама кораузы дәрестә яңылыклы технология кулланыу итеп алдым.

**Әйтһәң – онотормон,  
Күрһәтһәң - иштә калдырымн,  
Өйрәтһәң – аңлармын.**

*(Боронго кытай халкының акыл фекеренән)*

**«Методик семинар»** исемле муниципаль  
һөнәри конкурс эшем

**«Математика дәресенә һөйөү уятыу менән бергә  
дәрескә актив эшмәкәрлек булдырыу, яңылык  
керетеү максатында корама корау  
технологияһын кулланыу»**

## **Нимэ ул инновацион технология? Математика дэресендэ корама корау ижадын кулланыузың сәбәптәре**

Инновацион технология - ул яңылыклы, эзләнеү - тикшеренеү алымдары буйынса укытыу.

Шул күзлектән сығып, 1 кластан математика дэресендэ корама корау ижады аша кушырға өйрәтергә, геометрик фигураларзы танып белергә һәм бәләкәстән корама корарға өйрәнеүзе - дәрестә был технологияны кулланыу сәбәбе итеп алдым.

# **Икенсе быуын федераль дәүләт стандартының мәктәп алдына куйған иң мөһим бурыстарын үтәргә өйрәтеү**

Мәктәпте тамамлағанда укыусы «үз алдына максат куйырға һәм уны тормошка ашырыу юлдарын үзе таба алыу дәрәжәһенә күтәрелергә тейеш». Был яңы стандартта «эшлекле белем биреү» тип атала һәм стандарттың нигезе булып тора.

Был федераль дәүләт стандарты бурысын да теүәл үтәргә тырышам. Сөнки, бала беренсе класта укығанда ук корама корау ижады аша төстәрзе танырға өйрәнә, корама эше геометрик фигураларзан торғанын белә, шул фигураларзан төрлө ижади эш эшләп булғанын аңлай, уларзы матур итеп йәбештерергә генә өйрәнәп калмай, уларзың аңлатмаһын – бизәк серзәрен өйрәнә. Яйлап баланың уларзы тоташтырып тегеүгә һәләте асыла, корама кораузы тормошта кулланырға өйрәнә.

## Яңы быуын федераль дәүләт стандартының талаптарын, максатын тормошка ашырыу

Башланғыс кластарға төп максат һәм бурыс булып балаларға белем алырға кызыкһындырыу һәм теләк уятыу, алған белемдәрен практикала куллана белергә өйрәтеү тора.

- Системалы эшсәнлектә күрһәтеүсе үзәк – ул һөзөмтә.

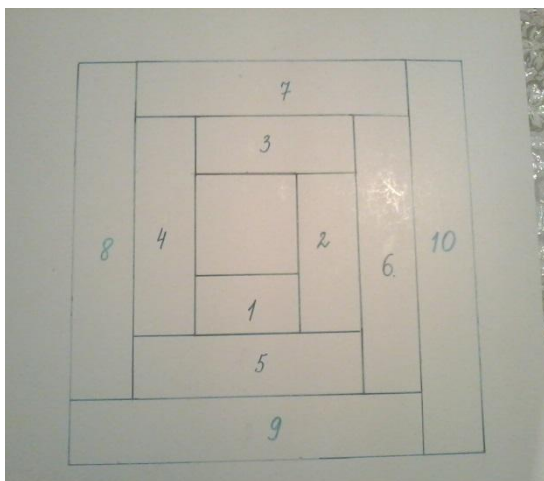
- **шәхси һөзөмтәләр** (баланың шәхси сифаттары, белем алыуға әзерлеге һәм белем дәрәжәһен, танып белеүен үстөрөгә һәләтле булыуы)

Мәсәлән, бер һанын өйрәнгәндә, өйзә кемдәр берәү генә була тигән һорау куйзым. Әсәй, атай берәү генә була, тигән яуап ишеттем. Тағы өйзә нимә берәү генә була һәм ул да булһа өй уртаһында ултыра тигән һорауыма, мейес тип яуап бирзеләр. Шунан сығып, «**Бүрәнәле өй**» тигән һорама бизәген өйрәттем. Һорама эшендә урталағы кызыл квадрат усаҡ, уны уратып алған квадрат бүрәнәләр. Уртала күк квадрат булһа - һыу тигәндә аңлата. Ысынлап та, мейестең берәү генә булыуына һәм уның һайзалы, һойоктоң берәү генә булыуына һәм һик кәрәкле һкәнлегенә төшөндөләр.

# «Бүрэнәле өй» корама бизәге

Был бизәкте тәүзә кағыздан, һуңынан тукыманан шаблон буйынса йәбештереп эшләргә өйрәндөк. (Әлегә мин тегергә өйрәтмәйем, ике яклы скотч менән тукыманы йәбештереп эшләү күпкә еңелерәк.) Уртала бер квадрат, эргәһендә бүрәнәләр, тип иштә калдырзылар.

Балаларзың белем алыуға әзер булыузарын күргәс, һәләттәрен артабан үстөрөргә тотондом. Рәт һандарын да корама корау аша бик тиз өйрәндөк: мин беренсе бүрәнәне һалам, мин икенсе бүрәнәне һалам, ә мин өсөнсөһөн..., тей торғас, ун рәттә һалып та куйзык. «Бүрәнәле өй» әзер булды. Был бизәкте эшләү башкаларына карағанда еңелерәк тойолдо.



- предмет - ара һөзөмтэләр (баланың белем алыуға һәләтен һәм алған белемдәрен практикала куллана белеү оҫталығын булдырыусы универсаль укыу ғәмәлдәре);

Тәүге бизәкте өйрәнгәндән һуң, рәсем дәресендә был эште дауам иттек. Хатта уларзың матур, төрлө бизәкле тукыманан тегелгән түшәкте күргәс, үззәрененң дә корама тегеү теләге тыузы. Бындай корама эштәре өйзәрендә лә барлығын һөйләнеләр. Өләсәйзең генә эше түгел икән, балаларзың да күңел һалып башкараһы эш булыуына дәрт өстәнем һәм корама корауза оҫталык тыузырырға ынтылдым.

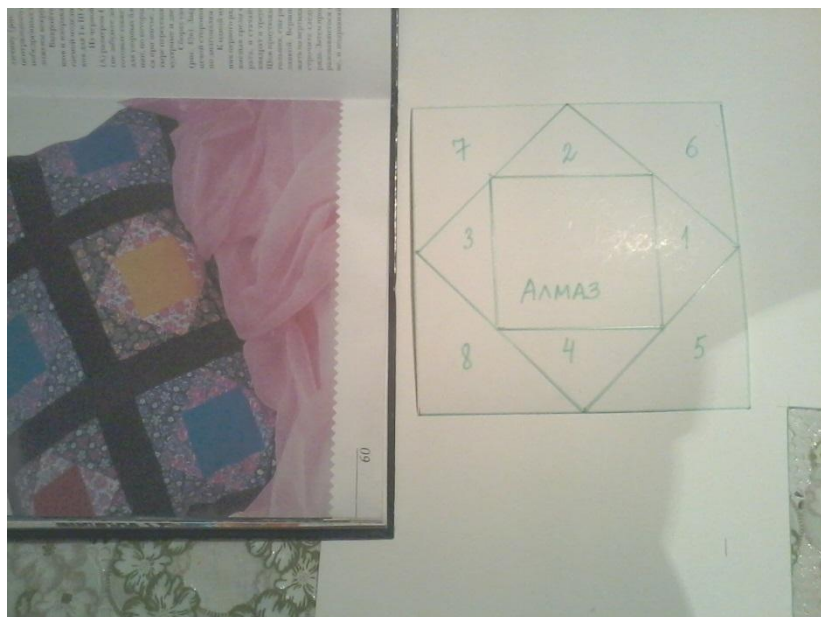


**- предмет һөзөмтэләре** (уқыу предметын өйрәнеү барышында яңы белемдәр алыуза, уларзы кулланыуза уқыусылар тарафынан үзләштерелгән тәжрибә)

Артабан тәжрибәмде һандар өйрәнгәндә, телдән иҗәпләгәндә тағы корама корау эштәре аша дауам иттем. Ике һанын өйрәнгәндә яңы корама корау бизәген өйрәттем. «Алмаз» бизәге - йәғни квадрат эсендә квадрат тип атала. Ул боронғо урыс бизәге. Квадратты кыялап бөкләп кырккас, балалар ике өсмөйөш барлыкка килеүен белделәр. «Алмазды», йәғни квадратты уртаға калдырып, дүрт яғына икешәрләп өсмөйөш тезеп йәбештерзеләр. Квадраттарзы зурая килеү размерында үзем алдан кыркып әзерләп куйзым. Шулай итеп, ике һанын да өйрәнергә корама бизәгенәң ярзамы тейзе.

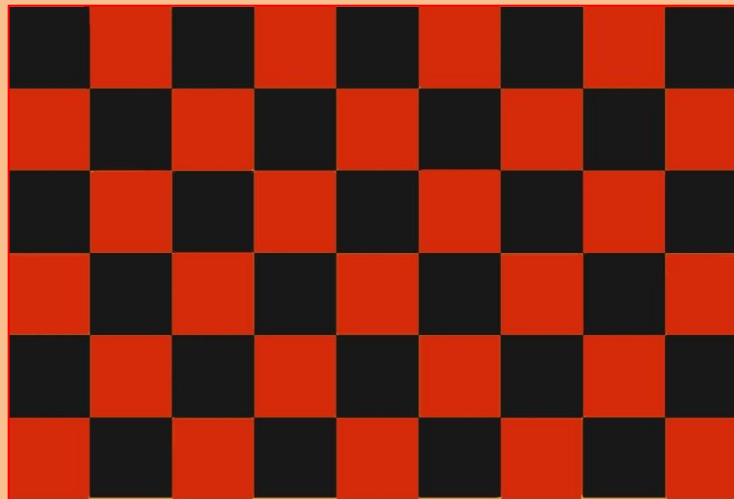
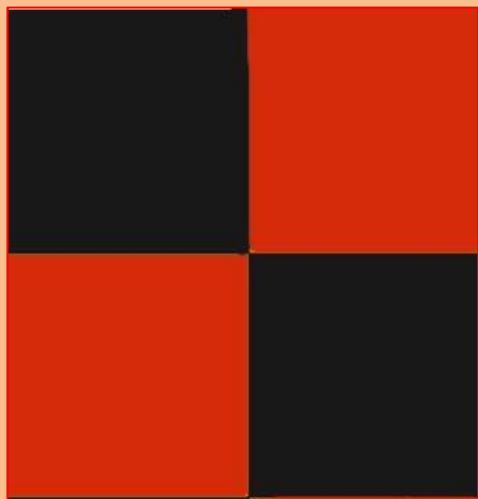


# «Алмаз» бизэге

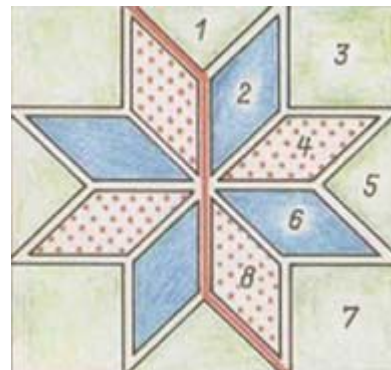
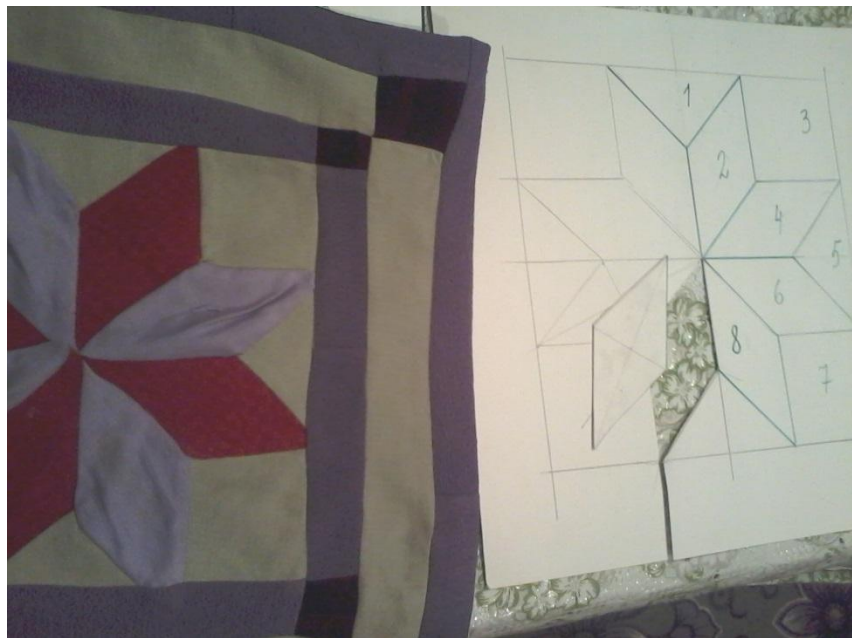


Укыусылар тарафынан үзлэштерелгән тәжрибәне артабан да һандарзы өйрәнгәндә иркенләп кулландым. Дүрт һанын өйрәнгәндә «Шахмат» бизәге ярзамға килде. Квадратты дүрткә бүлөп, төстәрен бер-береһе менән алмаштырып, бик матур бизәк йәбештереп эшләнек. Группаға бүленеп, был бизәкте бик яратып башкарыусылар булды.

Һигез һанын өйрәнгәндә һигез канатлы «Йондоз» бизәген эшләнек. Был эш ауырырак булды, әзер шаблондар булғас, куркмайынса эшләй алдылар.



# «Йондоз» бизэге



Укытыусы алдында укыусы шәхесен үстөрөүзә һөзөмтәләргә ирешеү өсөн төп педагогик мәсьәлә булып балаларза универсаль укыу ғәмәлдәрен (УУҒ) формалаштырыу тора. Универсаль укыу ғәмәлдәрен өйрәнеү укыусыларға яңы белемдәрзе уңышлы үзләштерергә, танып белеүзең төрлө өлкәһендә ориентир һайларға, белем алыуға теләк тыузырырға мөмкинлек бирә.

Укыусылар һан танырға, кушырға, алырға ғына өйрәнөп калманылар, шул ук вакытта, матурлыкты күрергә, корама эшенең серенә өйрәнөргә бер азым яһанылар.

# Белем алыузың универсаль ғәмәлдәре дүрт төрлө

- **Коммуникатив универсаль укыу ғәмәлдәре** : тыңлай, ишетә, үз фекереңде диалог һәм монолог рәүешендә башкаларға еткереү, башкаларзы кәмһетмәйенсә үз фекереңде яклай белеү.
- **Танып белеү универсаль укыу ғәмәлдәре**: ысул айырып ала белеү, төрлө белем сығанактарынан файзаланыу, йөкмәткеһен моделләштереү.
- **Регулятив универсаль укыу ғәмәлдәре**: укыу мәсьәләһен куйыу, сисеү юлдарын билдәләү, уны сисеү, үз эшенә контроль яһай һәм баһа бирә белеү.
- **Әхлаки яктан универсаль укыу ғәмәлдәре**: кешелеклелек қиммәттәренә якшы мөнәсәбәт формалаштырыуға йүнәлтелгән ғәмәлдәр.

Миңә қорама қорау эшен дәрестә дөрөс қулланырға белем алыузың регулятив универсаль укыу ғәмәлдәре төрө ярзам итте.

## Шәхси һөзөмтәләр булдырыу укыу ғәмәлдәре:

- 1) Тыуған илгә, халкыңа, ил тарихына карата гражданлык нигеҙҙәре, үз милләтен яратыу, башкорт булыуы менән ғорурланыу хистәре формалаштырыу;
- 2) Тәбиғәт, халык, мәзәниәт, дин төрлөлөгөн берләштергән социаль караш формалаштырыу;

Дәрестә тема аңлатканда корама корау эшен кулланып, мин балала Тыуған илгә һөйөү менән бергә халкыбыздың боронғо кул эшен өйрәтәп, үз милләтенә яратыу уятырға теләйем. Һәр бала башкорт булыуы менән ғорурланып йәшәргә тейеш, бының өсөн үз теленең байлығы менән бергә кул эштәренең төрлө һәм бай булыуын аңлап, күрәп, үз кулы менән эшләп карарға тейеш. Рухи мәзәниәттә өйрәнмәйенсә, матди мәзәниәттә булдырып булмай. Шуны мин һәр дәрестә баланың мейеһенә һендерергә тырышам.

# Универсаль укыу ғәмәлдәре:

- 1) дәрестә һәм төрлө ситуацияларза диалогта катнаша белеү
- 2) үз фекерзәрен телдән, йәки язма рәүештә еткерә белеү
- 3) башка халыктарзың мәзәниәтенә, тарихына хөрмәтле караш, башкалар фекеренә карата түземлелек формалаштырыу
- 4) укыусыла укыуға кызыкһыныу уятыу, укыузың мәғәнәһен аңлаузы формалаштырыу
- 5) әхлаки нормаларға нигезләнәп, укыусының үз эшләгән эштәре өсөн шәхси яуаплылығын үстәреү
- 6) эстетик тәрбиә биреү
- 7) башкалар тойғоһон аңлау, кайғырта белеү, шәфкәтлелек, мәрхәмәтлелек, әхлаки тойғолар үстәреү
- 8) балаларзың дустары, ололар менән хезмәттәшлек итеү күнекмәләрен формалаштырыу, конфликтлы ситуацияларзы булдырмау һәм уларзан сығыу юлдарын таба белеүзәрен үстәреү
- 9) һау һәм сәләмәт йәшәү рәүеше формалаштырыу, төрлө тормош ситуацияларына һәм әзәби әсәрзәргә героизарзың ғәмәлдәренә кешелек нормаларынан сығып баһа биреү
- 10) ижади хезмәткә, эштең һөзөмтәһенә мотивация булдырыу, матди һәм рухи байлыкка һақ караш формалаштырыу

**Универсаль укыу гэмэлдәре** талабынан сығып дәрес планын төзөйөм. Дәрес башында, әлбиттә, дәрес темаһын аңлатыу өсөн укыу проблемаһын табыузы максат итеп куям, яуапты диалог аша алам. Һәр бала һораузарға яуап бирергә тырыша. Үз фекерзәрен әйтеп, дәресте йәнләнדרеп ебәрәләр. Мин был корама корау эшен тема аңлатканда, йә үткән теманы кабатлағанда кулланып, укыусыла дәрескә кызыкһыныу уята алғаныма бик шатмын.

**Эстетик тәрбиә** лә шунан башлана, тип уйлайым. Бәләкәстән матурлыкты күреп, үззәре шул матурлыкты тыузырыуза катнашып үсһәләр, азак та матурлыкка сумып йәшәүзәренә ышанам.

**Корама корау эше һау һәм сәләмәт йәшәү рәүешенә лә тәьсир итә.** Өйөңдә корама юрған, түшәктәр, ултырғыс япмалары булһа, йортка ғына түгел, күңелгә лә бөтмәслек йәм, кот өстәй. Һәм, ысынлап та, корама әйберзәрзең ыңғай биологик энергетикаға әйә булыуы фәнни яктан исбатланған. Етмәһә, традицион булмаған медицинала «төстәр терапияһы» тигән өлкәгә етди карайзар. Медицина үзәгендә хәзер бындай терапияны төрлө сирзәрзән дауалауза, шулай ук ябығырға теләүселәргә карата кулланалар икән.



# Регулятив универсаль укыу ғәмәлдәре

Дәрестә корама корау ижадын өйрәткәндә регулятив универсаль укыу ғәмәлдәре кулланыу ярзам итә:

- 1) эшкә өйрәтер өсөн алдан эш урынын әзерләү;
- 2) укытыусы ярзамы менән укыу проблемаһын табыу һәм формалаштырыу;
- 3) укытыусы ярзамы менән эште планлаштырырға өйрәнеү;
- 4) укытыусы ярзамында эштең дөрөслөгөн тикшерәү;
- 5) эш барышында кәрәкле эш коралдары менән эш итә белеү (линейка, кәләм, юйма, кайсы) һәм өстәлмә саралар (информацион һәм коммуникацион технологиялар, белешмә әзәбиәт һ.б.) куллана белеү;
- 6) эш сифатына баһа бирә белеү;
- 7) уңышһызыктарзың сәбәбен аңлай һәм ситуациянан сығыу юлдарын таба белеү.

# Укыу мәсьәләһен азымлап сисеү этабы

Укыу проблемаһын тыузырғандан һуң, укыу мәсьәләһен сисеү тора (25 минут).

Беренсе класта укыусылар кушыу, алыуға миҫалдар өйрәнгәс, тактала язып эшлэйзәр. Шул вакытта корама корау эше бик урынлы була. Кем миҫалдың яуабын белә, шул, укытыусы күрһәткәнсә, корама өлөштәрән йәбештереп куя. Кем яуабын белмәй, уға корама өлөштәрән йәбештереү бәхете теймәй. Икенсе вакыт ул миҫалдарзың яуабын уйлап язырға тырыша. Бындай эш балалар өсөн бик мауыктырғыс эш, сөнки миҫал эшлэгән арала улар күмәкләп корама ла корап өлгөрә. Корама бизәгенең исемен дә атайзар. Был бизәкте корау нимәгә өйрәтә – һөйләп бирәләр.

Икенсе эш итеп, был кораған корама гиндәй геометрик фигураларзан тороузарын әйтәләр, хатта дәфтәрзәренә был фигураларзы линейка, кәләм ярзамында һызып куялар.

Корама бизәктәрән байрам темаһына кағылышлы алырға була. Мәсәлән, 23 февраль көнө корабль һүрәтен шаблон буйынса катырғаға йәбештереп кораһалар, 8 март көнөнә сәскә бизәге корап күңел асырға була. Корама бизәктәре бик күп һәм төрлө-төрлө. Тик ялкауланмай тәүзә үзәңә өйрәнәп, азак балалар менән бергә корарға ғына кала.

# Рефлексия, баһалау этабы

Рефлексия йә баһалау этабына 5 минут бирелә.

## **Йомғаклау рефлексияһы:**

Дәрестә ниндәй укыу мәсьәләһе өстөндә эшләнек?  
Нимәләр башкарзык? Дәрес безгә нимә бирзе, нимәгә  
өйрәттә?

## **Дәрескә баһа куйыу:**

Дәрес һезгә окшанымы? Кемгә окшаны, ни өсөн? Кемгә  
окшаманы, ни өсөн? Кайһы эштәр окшаны? Кайһылары  
окшаманы ?

## **Өйгә эште өс дәрәжәлә биреү:**

мәсьәләне укып, яуабын табыу; бирелгән мәсьәләгә  
телдән кире мәсьәлә төзөү; геометрик фигураларзан берәй  
һүрәт эшләп килтереү.



# Ә һин корама кора беләһеңме?

