

Bäsleşige berlen ýumuş.

“Keramiki plitalaryny düşeme işlerini çyzga laýyklykda ýerine ýetirmek”

Bäsleşik ýumuşlary aşakdaky bölümleri özünde jemleýär:

- I.** Giriş.
- II.** Bäsleşige gatnaşmagyň görnüşleri.
- III.** Bäsleşik üçin ýumuş.
- IV.** Ýumuşuň bölümleri we ýerine ýetirmekligiň zerur wagty.
- V.** Bahalaryň kriteriýalary.
- VI.** Zerur goşundylar.

Ýumuşyň ýerine ýetirilmegine berilýän wagty: 4 sagat.

I. Giriş.

Berkarar döwletimiziň täze eýýamynyň Galkynyşy döwründe “Arkadag Serdarly bagtyýar ýaşlar” ýylynda “Hünär ussatlygy” bäsleşigi öňde baryjy ussat hünärmenleri taýýarlamagyň standartlaryny ýokarlandyrmakdan ybarat bolup durýar. Hünär-tehniki we orta hünär okuw mekdepleriniň talyplarynyň arasynda geçirilýän hünär ussatlygynyň bäsleşigi hereketiniň in möhüm ugurlarynyň biridir. Hünär ussatlygy bäsleşigi boýunça birinji orna mynasyp bolan ýeňijiler ilki:

Berlen bäsleşik ýumuşy in gowy-ökde ýaş hünärmenleriň döremegine we olaryň ýüze çykarylmagyna itergi hem-de goldaw berýär.

“Keramiki plitany düşemekligiň tehnologiýasy” başarjaňlyk talyp gurluşyň daşky görnüşi, keramiki plitkalaryň sepleriniň birmeňzeşligi, burçlaryň, tekizliginiň dürsligi, şekilleri çyzga görä ýerleşdirmek, ýerine ýetirýän işiň hili, daş töweregi arassa saklamak ýaly başarnygyny we ussatlygyny özünde jemleýär.

Ýumuş bäsleşigiň talaplaryna degişlilikde anyk we takyk ýerine ýetirmeli.

II. Bäsleşige gatnaşmagyň görnüşleri.

Ýumuşy özbaşdak ýerine ýetirmek.

III. Bäsleşik üçin ýumuş.

- Emin agzalar, gurnaýjylar we bäsleşige gatnaşyjylar bäsleşigiň “Keramiki plitalary düşemek” hünäri boýunça düzülen düzgünnamasynda görkezilen talaplary doly we dogry berjaý etmeli;
- Işi bellenilen wagtda başlap, bellenilen wagtda tamamlamaly, taýýarlaýyş işleri we tamamlama işleri ähli bäsleşige gatnaşyjylar üçin deň bolmaly;
- Keramiki plitkalaryň şekili we ölçegleri tabşyrykda berilen ölçeglere, şekile gabat gelmeli, özbaşdak pikirleriňi gurluşa goşmak bolmaýar;

- Záhmeti goramak we tehnik howpsuzlyk çäreleriniň talaplaryny ýerine ýetirmeli;
- Bölünip berilen çäkden rugsatsyz çykmak bolmaýar;
- Şahsy harajatlar üçin sarp edilen wagt goşmaça goşulmaýar;
- Gurnaýjylar tarapyndan berilen gurallardan başga enjamlary ýa-da esbaplary ulanmak bolmaýar;
- Iş alynyp barylýan wagtynda bäsleşige gatnaşyjy emin agzalardan ýa-da gurnaýjylardan başga adamlara sorag bermek ýa-da maslahat salmak gadagan;
- Bäsleşige gatnaşýanlara öz aralarynda sorag jogap alyşmak bolmaýar;
- Bäsleşige badalga berilenden soňra gatnaşyjy diňe gurnaýjylaryň we emin agzalaryň soraglaryna jogap berýär.
- Gurluşy ir tamamlan gatnaşyja, goşmaça ballar göz önünde tutulýar.

Gurluşy ýerine ýetirmek üçin gatnaşyja jemi 1,5 m² keramiki plitka kalikum 25 kg ak sement 1kg hem-de beýleki materiallar we enjamlar bilen üpjün edilýär. Goşmaça ýene 0,5 m² keramiki plitalar we enjamlar beriler.

Şertde görkezilen desganyň umumy boýy 1200 mm, ini 1200 mm.

Çyzgyda berlen ölçeglerden üýtge me şu aşakdaky tertipde rugsat ediler:

- Boýuna “+”, “-” **50mm.**
 - Inine “+”, “-” **50mm.**
- Ýerine ýetirilen gurluşdaky üýtgemeler rugsat edilen ölçeglerden geçse ýa-da ýetmese umumy ballardan bal kemelmegine eltýär.

Çyzgylar şu resminamanyň 1-nji; 2-nji; goşundylarda beýan edilýär.

IV. Ýumuşyň bölümleri we ony ýerine ýetirmek üçin gerekli wagty.

Bölümler we wagty 1-nji tablisada getirilýär.

Tablisa 1

№	Işleriň atlary	Iş wagty	Ýumuşa berlen wagt
1	Ölçegler boýunça ýerini taýýarlamak	09:00-13:00	0,5 sagat
2	Suwagyny taýýarlamak		1 sagat
3	Keramiki plitalary düşemek		2,0 sagat
4	Bezeg we arassaçylyk işleri		0,5 sagat
	Jemi		4 sagat

1-nji bölüm. Ölçepler boyunca yerini taýýarlamak.

Maksimal wagty (0,5 sagat).

Bäsleşige gatnaşyjy keramiki plitalaryň işleriň aşaky bölegini 1-nji, 2-nji goşunda laýyklykda ýerine ýetirmegi zerurdyr.

- Çyzgylar bilen tanyşmak;
- Gerek esbaplaryň dolylygyny barlamak;
- Gerek möçberdäki keramiki plitalary we gurallary taýýarlamak;
- Bellenilen meýdançada işe başlamak;

2-nji bölüm. Plitalaryň ölçeglerini almak we gurnamak.

Maksimal wagty (1 sagat).

Bäsleşige gatnaşyjy gurluşdaky keramiki plitalary 1-nji goşunda laýyklykda ýerine ýetirmegi zerurdyr.

Bäsleşige gatnaşyjy aşakdakylary ýerine ýetirmeli:

- Çyzgylara laýyklykda işi dowam etmek.
- Bellenilen ölçeglerde şerti ýerine ýetirmek.

Işniň hiline, sypatyna, görnüşine bildirilýän talaplar:

- Tehniki howpsyzlygy berjaý etmek we arassaçylyk – gijiyena işini berjaý etmek;
- tygşyly hem zaýaslyz bolmak.

1 sagat geçende soň, bäsleşige gatnaşyjy baha goýmak üçin taýýar ýa-da taýýar bolmadyk işini tabşyrmaly:

3- nji bölüm Keramiki plitalary düşemek.

Maksimal wagty (2,0 sagat).

Bäsleşige gatnaşyjy aşakdakylary ýerine ýetirmeli:

- Çyzgylara laýyklykda işi dowam etmek

Bäsleşige gatnaşyjy gurluşdaky keramiki plitalary we şekilleri 1-nji, goşunda laýyklykda ýerine ýetirmegi zerurdyr.

4- nji bölüm Bezeg we arassaçylyk işleri.

Maksimal wagty (0,5 sagat).

- Bezeg hem-de daş töweregi arassalaýyş işleri.

V. Bahalandyrma derejesi.

Berlen bölümde bahalandyrma kriteriýasy we goýulýan ballaryň (emin agzalaryň) mukdary (tablisa 2-de berilýär).

Ähli derejeler boýunça ýumuş bölümleriniň ballarynyň umumy mukdary 100 baly düzýär.

Tablisa 2

Bahalar			
№	Işleriň atlary	Eminleriňki	Bellik
1	Ýumuşy yzygiderlik boýunça ýerine ýetirmek.	20	
2	Ölçegler boýunça ýerini taýýarlamak.	15	
3	Suwagyny taýýarlamak.	20	
4	Suwagy ýere düşemek.	15	
5	Keramiki plitalary düşemek.	10	
6	Tehniki howpsuzlyk düzgünleriniň berjaý edilişi.	10	
7	Bezeg we arassaçylyk işleri.	10	
	Jemi	100	

Eminleriň bahalary.

Synçylar eminleriň bahalaryny ulanyp, aşakdaky görkezijileri bahalandyrlarlar:

- tekizligiň we ölçegleriň dürsliги;
- berilen esbaplar bilen işläp bilmeklik;
- birikdiriji tikiň hili;
- gurluşyň umumy hili;
- bezegiň arassa ýerine ýetirilmegi;
- tehniki işläp bejerilişiniň çylşyrymlylygy.

VI. Zerur goşundylar.

Bu bölümde ýumuş ýerine ýetirmek üçin zerur bolan goşundylar getirilýär.

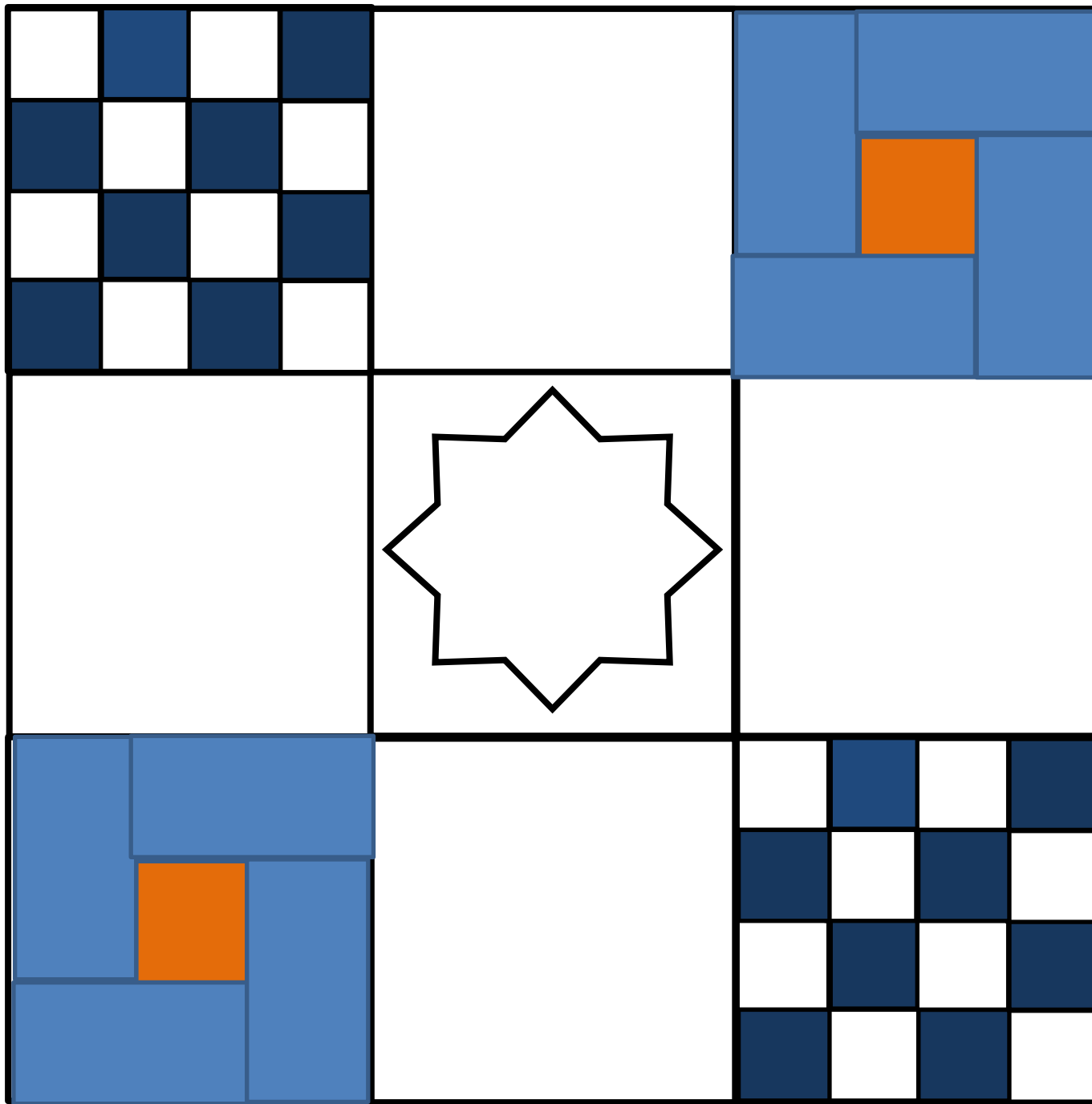
№1 goşundy: Çyzgylar.

№2 goşundy: gerekli enjamlar.

120x120

40x40

120x120



**Hünär ussatlygy bäsleşiginiň " Keramiki plitalaryny düşeme " ugry boýunça
gerekli materiallaryň**

1 toplum üçin sanow

Gerekli enjamlar

T/B	Gerekli esbaplaryň we gurallaryň toplumy	Ölçeg bireligi	mukdary
1	Kalikum	kg	25
2	Iş eşigi we kepka	sany	1
3	Rezin çekiç	sany	1
4	Dekor Darak	sany	1
5	Alçipan 250*120	sany	1
6	Ruletka 5 metr	sany	1
7	Urowen 40 sm	sany	1
8	3 mm krestik (500şt)	sany	1
9	Masterok	sany	1
10	Ellik	sany	1
11	Şpatel ak sement üçin	sany	1
12	Ak sement	sany	1
13	Keramiki plita (Kafel)	sany	1
14	Suwag garmak üçin gap (tazik)	sany	1
15	Ak sement garmak üçin kiçi gap	sany	1
16	Suw gap ýada bedre 20 litr	sany	1
17	Politelen ak düşekçe	sany	1