



Уул уурхайн жишиг Сургууль Говьсүмбэр аймаг дахь  
Политехник Коллеж

# ИЛТГЭЛ

Илтгэлийн сэдэв: Уул Уурхайн Нөхөн сэргээлт ойжуулалтын ангийн үйлдвэрлэлийн сургалт дадлагын үр дүнг сайжруулах

Илтгэл бичсэн багш :

Л.Мөнхжаргал

С.Сүндэрмаа

Говьсүмбэр 2020

ТОВЪЁОГ

УДИРТГАЛ

- ✓ Судалгааны ажлын үндэслэл
  - ✓ Судалгааны ажлын зорилго
  - ✓ Судалгааны ажлын зорилтууд
  - ✓ Судалгааны объект
  - ✓ Судалгааны ажлын судлагдахуун
  - ✓ Судалгааны аргууд
  - ✓ Судалгааны ажлын онол, практикийн ач холбогдол

НЭГДҮГЭЭР БҮЛЭГ: ОНОП АРГА ЗҮЙ

1. Уул уурхайн нөхөн сэргээлт, ойжуулалтын тухай өрөнхий ойлголт
  2. Нутгийн ургамлаар үүл үүрхайн нөхөн сэргээлт хийх

ХОЁРДУГААР БҮЛЭГ: СУПАПГААНЫ ХЭСЭГ

1. УҮНСО-ийн мэргэжлээр үйлдвэрлэл, сургалтын дадлагат гарсан талаарх судалгаа
  2. Туршилт судалгааны хэсэг

Дүгнэлт

Ном звій

## YANPTTAJ

### ◀ CYAARRAABPI AKTRIPIN YHAJCCJIN

Loppcym6ap anmarrt yjn yypxanin yntAb3pr3an sp4nmt3n abar4ak exatcex yec  
texhninkin hexeh capr33ntinr xnnxg dancar yjex3cc binjorin hexeh capr33ntinr  
xyhn aytmarr, gnotorin hexeh capr33ntinr gnotoboo hexeh capr33ntinr  
map44ar yhnp robs hytart soxuhcoo hytinn ypramtbl cohro hexeh capr33ntinr  
saarurin map44ara tryram44ak ganha.

### ◀ CYAARRAABPI AKTRIPIN 3OPNITVYA

yjn yypxanin hexeh capr33ntinr onkyjratnibin ahnnih yntAb3pr3an cyprart  
AAArrabipin yph cankpyjrat.

### ◀ CYAARRAABPI AKTRIPIN 3OPNITVYA

- Hytinn ypramtbl cyAarrax hp
- Hytinn ypramtbl yjn yypxanin hexeh capr33ntinr xncex typlunit cyAarrara
- Apra svnr 33mucm GaaNAA xnnx Ayh mninknt3e
- Tercerh4ac abcach cyAarrara

### onkyjratninh arn

Loppcym6ap anmarrt Aaxb Lontexh koutseknn yjn yypxanin hexeh capr33nt

### ◀ CYAARRAABPI O6PERK

- Hytinn ypramtbl yjn yypxanin hexeh capr33ntinr xncex typlunit cyAarrara
- Hytinn ypramtbl cyAarrax hp
- Apra svnr 33mucm GaaNAA xnnx Ayh mninknt3e
- Tercerh4ac abcach cyAarrara

### ◀ CYAARRAABPI AKTRIPIN CYAARRAXYYH

Eyc opoh hytinni ohuhoti toxnyjrat yjn yypxanin hexeh capr33nt onkyjratnibin  
ahnnih yntAb3pr3an yjn yypxanin hexeh capr33nt onkyjratnibin

### ◀ CYAARRAABPI APYYA

YR CYAARRAABPI aktripaak skunkraa aktripaak, tyyb3pr3a, sajtah uninknt3, typlunit, h3l3rh  
AYH3X APYYA BIP XEPAR3T3CH.

### ◀ CYAARRAABPI AKTRIPIN UNH3N3R TAN

YntAb3pr3an yjn yppxanin hexeh capr33nti typlunit, o6perk, yntAb3pr3an  
skunkraa tan A33p shaxapah opoh hytart vnt aktripaak spex3r4ar kunkur ak axyn  
hark r3apyy4tan xamtah skunkraa aktripaak r3apax / oythy4A ak axyn  
r3apyy4tan opahip h3l3hp3rakyy3x yntAb3pr3ax aktripaak xnnk erex xapn4ah amnraax  
gan4t4ap soxno gan4t4ap yph ayhtan.

## QyAjtaraabi aktribi ohni, npartrinkni a xonfogrtion

2011-2020 ohni xoopohA tercerehngAec acyjtria abaxA sk axyn  
hark A33p Aatnara xinc3ac cypryjtb A33p33 xinc3h hb nify nx 3yntnir  
cyp4ar rak xapnytchac xapxaxA cypryjtb A33p33 Aatnara xinx  
xyrahahAaa xopmoo ganrytah kinktr laxrvin sk axyn h3rkyyAnh ralha  
goroh topox horoon ganrytahmknnr xinxk er4 xapntruh amntan ganjtnap  
Aatnara cypratibir abyutax hb cypatuharnh 3Anh sacrnih GanAan canknph  
terceetA aktribi ganp xanxryi xopmohpi vnti askntuarrara eprckyytceA  
abyutax goromk qyptak Ganraa hm.

Горючим юн Мепнүр 6yp 3xh3cc һp 3ee ТоАпoxонук yypxan xaaгacbi Apaxx  
теребнеретиин хиннүчан Ганбар 3oxно. Yypxanrac Garlarb opnhnA y3ylyuk  
хареа 6ereea yypxan 3enebent һp Apaа Apaahniin ra3ap аумнаташиб  
Гонохтюн Goно. Yyn yypxan yнн4бспиin Goи tyb 3yypbi ra3ap аумнаташиб  
Аyyca, xaaгacbi Apaа ra3ap x3pexh аумнатаk Goно cohrottyApib M34x  
hexhен Ган4an Goно ra3ap аумнаташиб y3huk Ayh3ch3ep yypxan 3yнн4бспиin  
маапларатаи Ган4ar ake yypxan yнн aknulara xhax 3epar accyAityApib unн4бспиin  
xyra4ahbi tortbopton Ган4apir xhax 3epar accyAityApib unн4бспиin  
Goно araabbi haap, tyxan 6yc hytinni хинн4m-34nni sacnnyi ypt yAan  
Tarexep hexh c3pr3att xnni askibi xyp33A ra3apii xepchni ypkni tum, yc

- ▷ Yyn yypxan Garlarb opnhn Goно y3ylyuk heueutinr Garacraha.
- ▷ Tortbopton xerknua xyb hemep ogyjha.
- ▷ Ара 4pr3A, Go4nro Goноcbyjtarhna, yyn yypxan yнн aknulara  
cpx34t4nni xoopohA 3epar xapnulaa Goно.
- ▷ Ambat ypramnbi am4paх opnhn xamara4aha.
- ▷ Araabbi haap canknpha.
- ▷ Np33AyhA ra3ap 34nni sacnnyi xephehe opyyjat xnni Goномк 6ypAche.
- ▷ Ychbi haap canknpha.

амнти тyc:  
yypxan terебнеретиин ablaac arb Goно spx xepelatiin. Hexh c3pr3attin  
6yp tycrak erben 3oxni eton 6ereea eep eepl xan4an hexh cap3attin  
aycrabap Goно xyp33A 6yoy yypxan xerknua Goно yнн aknularabi ye mat  
rahi ye marran yнн abu gnt. Xapn yypxan xaaгacbi Apaа ir abu y3baи 3oxni  
a xon4or4otin. Hexh c3pr3att 6ereea yypxan xaaгacbi amnrt tyc ab4paxA yxan  
Mohnutpi хинн4m, 34nni sacart ypa yAan xyra4ahbi amnrt tyc ab4paxA yxan  
6yp34t4ayh xecr 6ereea tortbopton xerknua xexyjih Aмanki Goно  
cap3att 6yp yypxan car4apbi komarbi хинн4mни xapny4tarbi car4ulyh her  
abu Mohnutpi apA nprA Goно 34nni sacart nxeexh tycran Gax Goно. Hexh  
car4t4ap Go4oк Goноcbyjtarh haft hrm4an xnnk ja4bari hexh cap3attin yнн  
hexh c3pr3ax yhn hapmant 3ep3acc xamaapah eep eepl Garhia. Xapb3 y3hni  
yAan xyra4ahbi 3ekoroniin tortbopton Ган4apir xhaxbi tyn4a Garlarb opnhb  
6yc hytinni sp33A xh cypbunxaA sryjryi Goно, tyxan 3a3ap opnhb ypt  
xyra4ahbi heueutinr Garcrax abAan hm. Hexh c3pr3attin 3opnutyA tyxan  
cap3attin roj 3opnuto 6p yypxanrac Garlarb opnhnA y3ylyuk yAan  
Garlannи Garlannи tortbopton Ган4apir xhax 3a xon4or4otin. Hexh  
yypxan hexh c3pr3att xnniс33B4aГc 3B4aГc Garlarb opnhb c3pr3ax

#### 1.1 Yyn yypxan hexh c3pr3att, онкыннаташиб tyxan epexhнн оннорт

- ◀ AumratarAach raaappih haauApibn aloyirlyi, tottobopton GanJibip xahra
  - ◀ YypxanH yin aknulara axruaxnih emhex yeninxxtiN arlb Goox aJin Ganxap hexeh cap3erAch, acbaN tottopoxon sopnitro tabpk /ampart yrapatbi rex mat/ t3p sopnitroAoo hnniAx xemk3eA xyprecah Ganx
  - ◀ Banjarnih Garuri xAfarai xamraatax
  - ◀ Ekoncitem hb gyc hytriniH xybpa toxinpomkton, tottobopton Ganx 33plntr xahra

133ap amap oñaxpl̥ bøAñouñok akñutixañ hñ ayxan. Yhypxan yñtñAbepñan abarñAk ayccabhi siñcet raañap amuntriañ amap goriçoh ganñaxac yr xamapañ hexeh capraçat xññx añcññi soññtrø Goñ:

**BOAKA**-haac sebumeeper abah hexen capraax yin skuntarara abyirax rasphi xəbññir hexen capraax 9, dəññəepññi ypramphiñ 6, onr hexen capraax, MoA ypkyyñx 100 opñm məparkjññi GanyññiitaryyA oñooroop Gənraa hom Gənraa.

13. Hytrinn ypramtaap yr yypxan hexeh c3pr33mt xnnx

banha. YHA yparaman arb schein yparaman xacnintiun munkayruh cuyrrax, moph  
A3eep uyybyhi vyp Gantpyryrak rex mat.

Yn yypxan̄ ak̄ axyñ̄ hərkyñ̄ 6vra i hex̄ cap̄r3att̄ 100% xññ̄ exm̄eñ̄  
hex̄ cap̄r3att̄ xññ̄r3Añ̄r a vlyñ̄ xññ̄r3x cohñpxon̄ a Ganñ̄arlyñ̄ Gorñ̄otion. Yhñ̄  
xahuyñ̄ wam̄t̄ñ̄ r3ap̄ yxañ̄ 3exññ̄r a 3aap̄xn̄ m̄p̄aykñ̄ñ̄ Ganñ̄yññ̄r3yñ̄aap̄  
hex̄ cap̄r3att̄ xññ̄r3Añ̄r a vlyñ̄ xññ̄r3x cohñpxon̄ a Ganñ̄arlyñ̄ Gorñ̄otion. Yhñ̄  
map̄r3kñ̄ñ̄ Ganñ̄yññ̄r3aap̄ xññ̄r3xñ̄ñ̄ 3aab̄n̄ m̄p̄Añ̄xep̄ xyññ̄r3aalyñ̄, A3eep̄  
hp hex̄ cap̄r3att̄ xññ̄r3Añ̄r a Ganñ̄arlyñ̄ Ganñ̄yññ̄r3aalyñ̄, A3eep̄  
xap̄nyññ̄r3a Ganñ̄yññ̄r3aalyñ̄ Ganñ̄yññ̄r3aalyñ̄, xññ̄r3Añ̄r a Ganñ̄arlyñ̄ Ganñ̄yññ̄r3aalyñ̄  
xññ̄r3Añ̄r kr yp̄ ualuc̄ñ̄ Gorñ̄oñ̄ op̄xññ̄or Gorñ̄oñ̄. Ep̄ hp yypxan̄ñ̄ Gorñ̄oñ̄ arpoñomñ̄ñ̄  
map̄r3kñ̄ñ̄ Ganñ̄yññ̄r3aap̄ yypxan̄ñ̄ Ganñ̄arlyñ̄ Ganñ̄yññ̄r3aalyñ̄, Ganñ̄arlyñ̄ Ganñ̄yññ̄r3aalyñ̄  
obooññ̄r3p̄ xññ̄r3 Ganñ̄arla yypxan̄ñ̄ Ganñ̄arlyñ̄ Ganñ̄arlyñ̄ Ganñ̄arlyñ̄ Ganñ̄arlyñ̄ Ganñ̄arlyñ̄  
lobpcym̄ḡp̄ aññ̄m̄nñ̄ xyññ̄r3 a xyññ̄r3c̄ trap̄x Gorñ̄om̄k hp eññ̄p̄ Ganñ̄a. Yhñ̄  
TCA-ññ̄ Lohntexññ̄ Kortjekññ̄ ohytÿyAñ̄p̄iñ̄ A4Añ̄t̄arbiñ̄ op̄ññ̄r yypAñ̄yññ̄x  
3am̄ap̄ kn̄t̄ yyp̄ hex̄ cap̄r3att̄ xññ̄ Gorñ̄om̄kñ̄ yypAñ̄yññ̄a Ganñ̄arla Gorñ̄oñ̄. 1



төрлийн мод бут сөөг ёв. Энэ охдаа жавар нь гаралтай хүйтэн усаар уславал үр, мөчрийн ургах чадваар тогтолцоог тал бий.

#### **ХОЁР ДУГААР БҮЛЭГ: СУДАЛГААНЫ ХЭСЭГ**

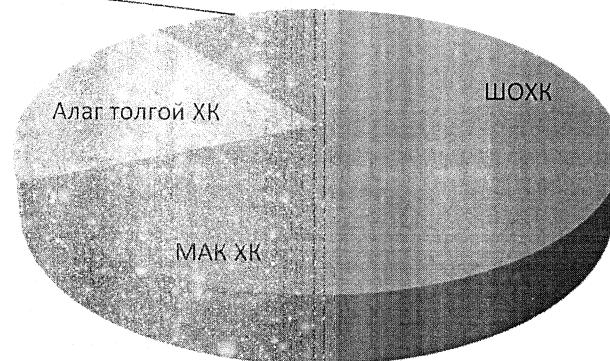
## УУНСО –ИИН МЭРГЭЖЛЭЭР ҮЙЛДВЭРЛЭЛ, СУРГАЛТЫН ДАДЛАГАТ ГАРСАН ТАЛААРХ СУДАЛГАА

## 1. ГСА-ийн нутаг дэвсгэрт уул уурхай эрхэлдэг ХХК –ны байршил

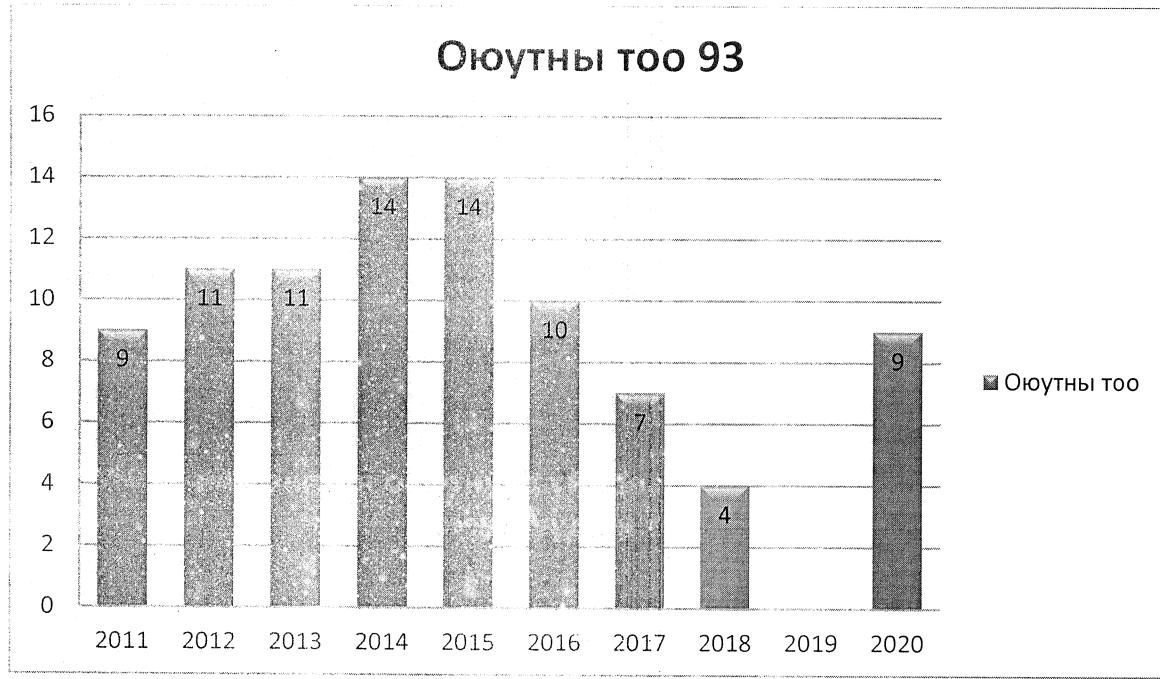


## **1. ГСА-ийн нутаг дэвсгэрт уул уурхай эрхэлдэг ХХК –ны байршил, тоо баримт**

## ТӨМРИЙН ХҮДРИЙН ҮУРХАЙ



## 2.УУНСО-ийн ангийн оюутнууд үйлдвэр сургалтын дадлагат гарсан оюутнуудын тоо



Энэхүү судалгаанаас харахад 2011 оноос хойш 2020 он хүртэл нийт УУНСО мэргэжлээр нийт 93 оюутан мэргэжил эзэмшиж төгссөн. Нийтдээ 93 оюутан үйлдвэрлэл сургалтын дадлагат гарсан.

## 3.Оюутнуудын дадлагат гарсан газрын судалгаа



4. Ohoityy APIin YCII-t rapcah r33ppih c3yAarr3a /SWOT m3nkhunr33

3hexaxx cypAqanrahaac xapaxaa | oBpcymdep aInmar GoNoH hyttnin opmBir  
tonpooA hInt Gnhn kinkur yypxan GoNoH tomooxoN yypxanhyyA ynti aksnturaa  
abyynak Gantaa GoNoH cypaunhahy hapT yntiAqepchunin AqAnraa  
tercettinN emheX AqAnraa hexuhen GoNoH oVpAyyntAryN . NmA Cyprynyb A33ep  
xnnk Gantaa AqAnraa hexuhen GoNoH oVpAyyntAryN . NmA Cyprynyb A33ep  
chooc xoniu 2020 oh xyptan iO knunni xyrahaahA yntiAqepchunin AqAnraa GoNoH  
tercettinN emheX AqAnraa hexuhen GoNoH oVpAyyntAryN . NmA Cyprynyb A33ep  
chooc xoniu 2020 oh xyptan iO knunni xyrahaahA yntiAqepchunin AqAnraa GoNoH  
tercettinN emheX AqAnraa hexuhen GoNoH oVpAyyntAryN . NmA Cyprynyb A33ep  
xnnk Gantaa AqAnraa hexuhen GoNoH oVpAyyntAryN . NmA Cyprynyb A33ep  
tercettinN emheX AqAnraa hexuhen GoNoH oVpAyyntAryN . NmA Cyprynyb A33ep

## 2.2 УРГАЛМЛЫГ СУУЛГАСАН ТУРШИЛТЫН ҮРДҮН

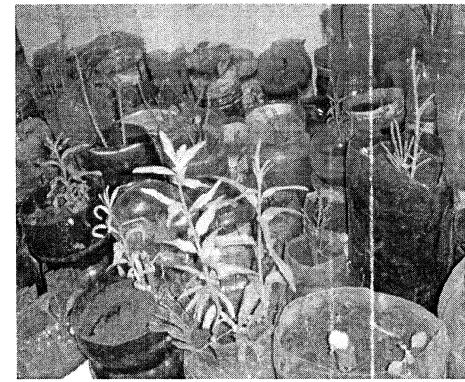
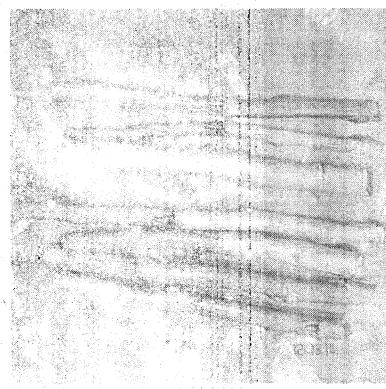
### Модлог ургамлыг мөчрөөр үржүүлсэн байдал

**Мөчрөөр ургуулдаг мод** Улиас, бургас, сухай, балгана, харгана, арц зэрэг мод, сөөгийг мөчрийн тайрдсаар үржүүлэхэд хурдан ургаж жилдээ харгана арц хоёроос бусад нь 60-70 см өндөр ургана. Улиас, бургас, сухайны мөчрийг намар навчаа гөвсний дараа 10 сард, эсхүл хавар шүүс хөдлөхөөс өмнө 4 сард багтаан 0.5-1.5 см хөндлөн голчтой, 20 см урттай тайрч бэлтгэнэ. Тайрсан мөчир бүрт 5-аас доошгүй нахиа байх ёстой. Арц, балгана, харганы мөчрийг намар 10-11 сард тайрч бэлдээд цасаар бүтээж дарж өвөлжүүлнэ. Мөчрийг 4-5 сард пепси, ундаа, цэвэр усны оройг тайрч ёроолыг нүхэлсэн саванд дараахи байдлаар ургах хөрсний холимгийг бэлтгэж тарина.

**Мөчир тарих хөрсний холимгийг бэлтгэх аргачлал.** Хоёр хүрз шимт хөрс, нэг хүрз ялзарч өнжсөн бууц, хагас хүрз элс, хоолны 2 халбага аажим үйлчлэлт азот, фосфорын бордоо хольж бэлтгэнэ. Ёроолыг нь цоолж бэлдсэн савандаа 2 хуруу орчим нарийн хайрга хийж мөчрөө суулгаад хөрсний холимгоор булж сайтар чигжээд нэг удаа нэвт усалж дулаан газар хальсан уутаар хучиж тавина.

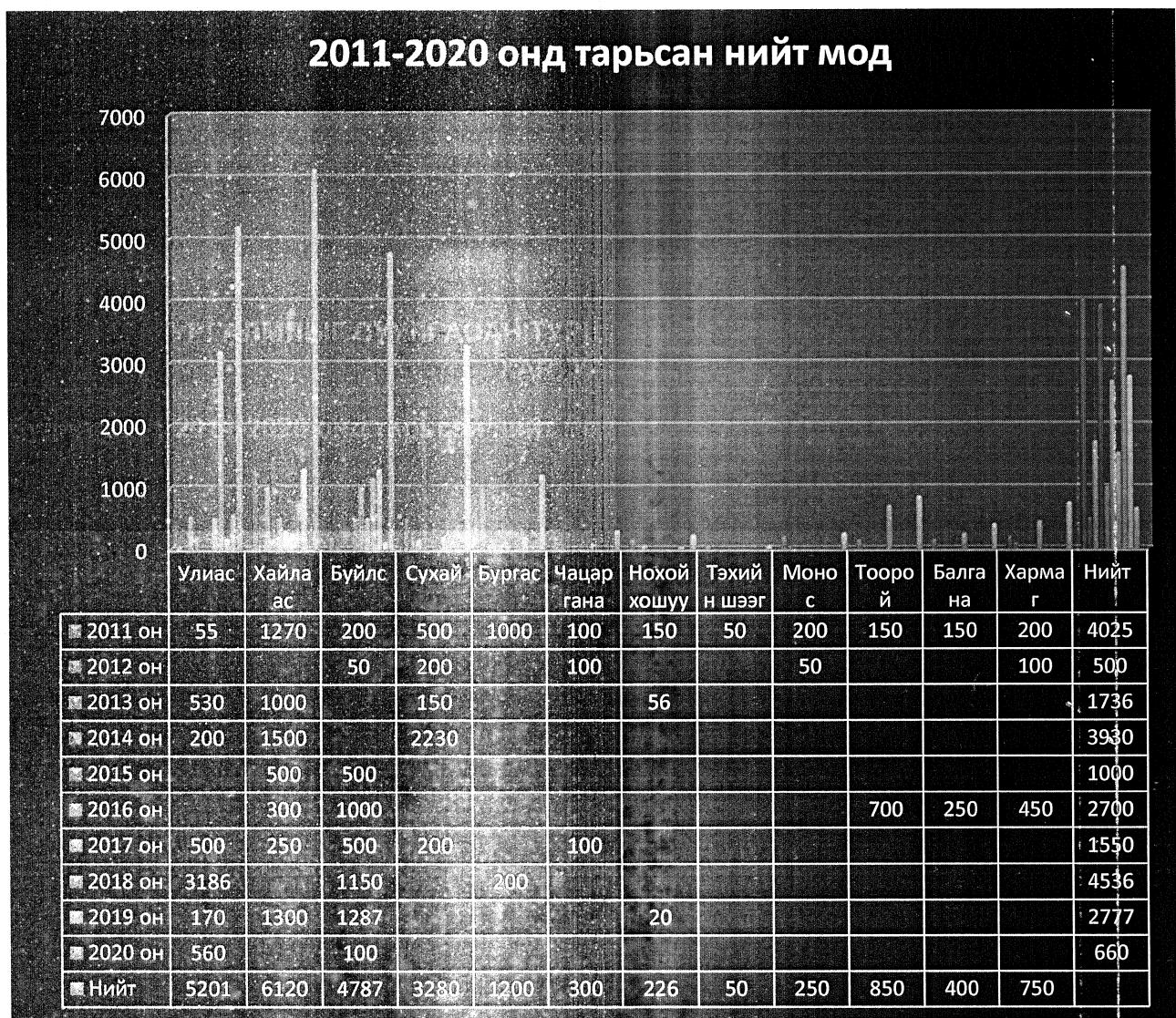
Тайрч нүхэлж бэлдсэн сав Тайрсан мөчир  
ургасан байдал

Сарын дараа



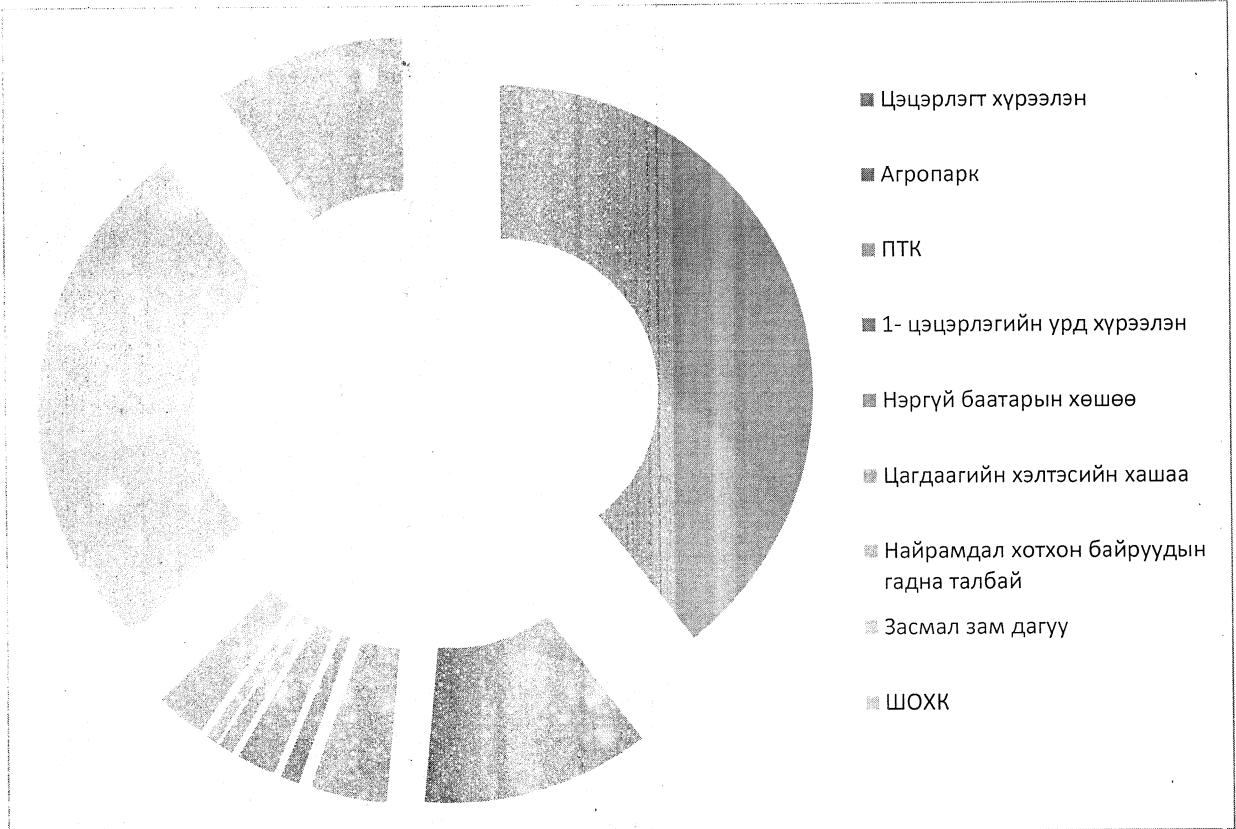
**УРГАЛМЛЫГ СУУЛГАСАН ТУРШИЛТЫН ҮРДҮНГ ГРАФИКААР  
ХАРУУЛАХАД**

Судалгаа -1 2011-2020 онд тарьсан нийт мод



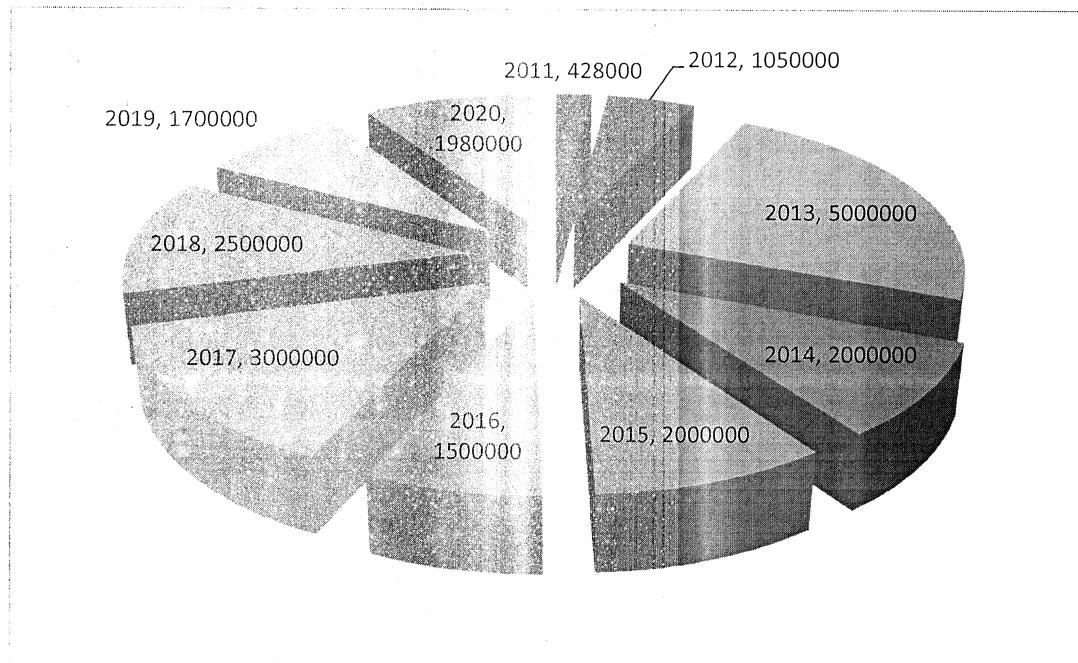
Энэхүү судалгаанаас харахад 2011-2020 он хүртэл 12 төрлийн 25000 орчим модыг ГСА-ийн хэмжээнд Сургуулийн гадна талбайд УУНСО-ын ангийн оюутнууд үйлдвэрлэлийн дадлагаар тарьсан байна.

Судалгаа -2 2011-2020 онд Мод тарьсан албан газрууд



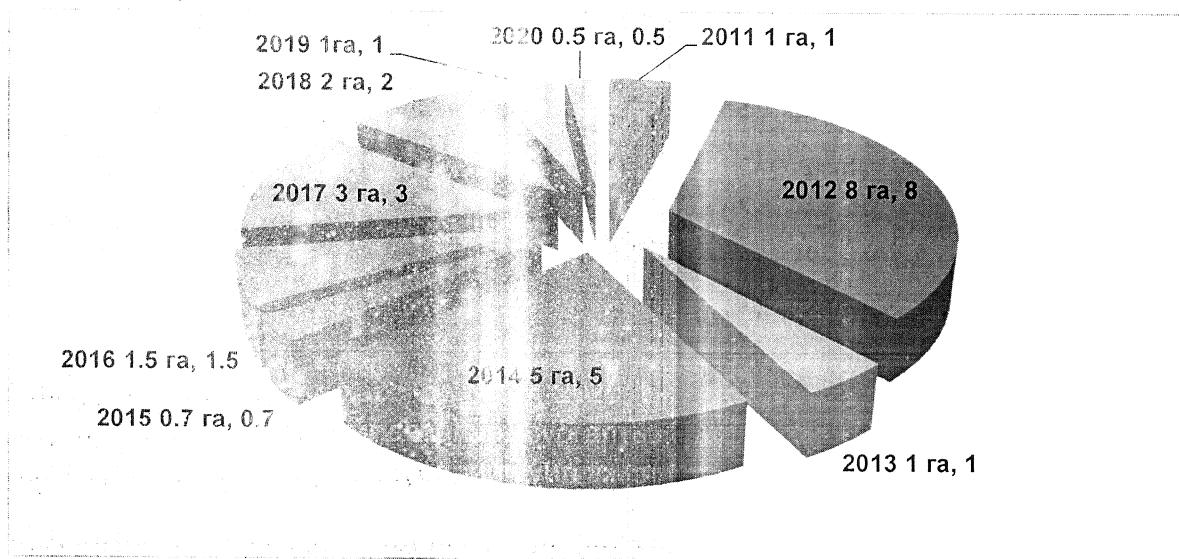
Энэхүү судалгаанаас харахад 2011-2020 онд нийт 9 албан газрын талбайд 25250 ш модыг УҮНСО-ын ангийн сюутнууд үйлдвэрлэлийн дадлагаар тарьсан байна.

### Судалгаа -3 2011-2020 онд Мод тарьсан албан газрууд



Энэхүү судалгаанаас харахад 2011-2020 оны хугацаанд УУНСО-ын ангийн оюутнуудтай хамтран үйлдвэрлэл, сургалтын дадлагаар 21.158.000 төгрөгийн ашиг орлого олж сургуулийн өөрийн үйл ажиллагаанд зарцуулагдаж байна.

#### Судалгаа -4 2011-2020 онд Мод тарьсан газрыг га талбайгаар харуулахад



Энэхүү судалгаанаас харахад УУНСО-ын ангийн оюутнуудтай хамтран үйлдвэрлэл, сургалтын дадлагаар 2011-2020 оны хугацаанд 23,7 га газарт нөхөн сэргээлт болон мод тарьсан байна.

#### ДҮГНЭЛТ

Assembly by mme chaia

- ❖ YVHCO-PIH ahrnni cyparauharinni xopmuor ganryuytachap yntAAB3p3ur  
cyparauharinni aAAT3pari yp Ayht3n abyutak , cyparauharinni eepnni amur  
yntAAB3p3ur gantyuytachap ganryuytachap tytA akytayyAhi xopmuo  
ganryuytachap akytayyAhi akytayyAhi akytayyAhi akytayyAhi akytayyAhi  
ganryuytachap tar A33p akytayyAhi akytayyAhi akytayyAhi akytayyAhi akytayyAhi  
spexA3tar kunkur akytayyAhi akytayyAhi akytayyAhi akytayyAhi akytayyAhi  
Opoh hytar Gyp eepeCAni hytinni ohutonni cyaAtak, tappk ypyyytak  
Gotoomktotn ypramnpi cyaAtah hytaryuytak ebnni yntAAB3p3ur  
tappk ,cyytara, yp ypcatir333 tapntrah 33tt3ak 63t3ch Gotoom  
Opoh hytinni yyt yypxkanttan xamtph akytayyAhi akytayyAhi akytayyAhi  
xnx appa 3ytih Gotoom Gotoom xyh33p xahrax taratap cahan tarex  
2,5 kunktin ahrnni YVHCO ahrnni oytyhyAhi tahnua xahnua aAAT3pari  
Bnojorni Gotoom Faa3p3yni xnh33t3n yntAAB3p3ur gnotorni mofjoroni  
6yoy x33pnni tahnua xahnua xnh33t3n yntAAB3p3ur tahn m3A3x cyaAtan,  
repGap xnni, Xepchni cyaAtara xnni, Byc hytinni ohutonni tahn m3A3x /  
Bnojorni Gotoom M,Mar3raphm, La3ap3yni garu C.CyA3pmra  
M3p3akunni Garum Garu M,Mar3raphm, La3ap3yni garu C.CyA3pmra  
M3p3akunni Garum Garu M,Mar3raphm, La3ap3yni garu C.CyA3pmra

## **Хавсралт материал**

**Төслийн материалыг хавсаргав.**

## **Амилсан ногоон тал төсөл**

### **Гарчиг**

#### **I БҮЛЭГ. ТӨСЛИЙН ЕРӨНХИЙ МЭДЭЭЛЭЛ**

- 1.1 Төслийн товч танилцуулга
- 1.2 Төслийн зорилго, зорилт
- 1.3 Төслийн байршил
- 1.4 Төсөл хүрэх үр дун
- 1.5 Төсөл хэрэгжих хугацаа
- 1.6 Төслийн хөрөнгө оруулалт

#### **II БҮЛЭГ. ТӨСЛИЙН ҮЙЛ АЖИЛЛАГААНЫ ТӨЛӨВЛӨГӨӨ**

- 2.1 Төслийн үндэслэл,
- 2.2 Төслийн үйл ажиллагаа
- 2.3 Төслийн хэрэгцээ шаардлагын судалгаа

#### **III БҮЛЭГ. ТӨСЛИЙН ЭДИЙН ЗАСГИЙН ТООЦОО**

- 3.1 Төслийн хөрөнгө оруулалтын тооцоо
- 3.2 Борлуулалтын төлөвлөгөө

### **Хавсралт**

Technikhep

Learning Objectives

1619

Technique Appendix

Lechinn Xampax xyp33

Ганп Гин Готроx.  
Ганп Гин Готроx.

L'OCYMIOP amar jaxb Yjr yypxanu kumur  
cypryjih Lojintexhink rojuek

Лечимине сопнило ип | обрекымоеп амнар яахъ ѿтъ  
ХСО-биа ахнин оютияа „Cypar xopmoo“-тъ гии  
уу phaxиине киннур оуу phaxиине тоонтехинк  
ХСО-биа ахнин оютияа „Cypar xopmoo“-тъ гии

Cypharūjipin xopmuo / Amnūcāh hōrōon taj /

1) Объемом 250 мл с маркировкой № 2020-2021 при хранении культиватора опять же в герметичной упаковке. Культиваторы маркируются в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001-2011.

## I I БҮЛЭГ. ТӨСЛИЙН ҮЙЛ АЖИЛЛАГАА

### 2.1 Төслийн үндэслэл

МБС-ын салбар нь жил бүр олон мянган төгсөгчдийг төгсгөж байгаа хэдий ч өнөө цагт тэдний сэтгэл хангалуун амьдралыг бий болгож, улс эх орныхоо хөгжилд бодитой хувь нэмэр оруулах баялаг бүтээгчид болж чадаж байгаа эсэхээр мэргэжлийн сургуулийн багш болон сургуулиудын үнэлэмж тодорхойлогдож байна. Харьцангуй цөөхөн хүн амтай, өргөн уудам газар нутагтай, үйлдвэржилт хүчтэй хөгжөөгүй манай орны хувьд төгсөгч бүр төгсөөд ажиллах томоохон үйлдвэр, аж ахуй нэгжүүд байхгүй байгаа өнөөгийн нөхцөлд төгсөгчдийг өөрөө өөртөө ажлын байр бий болгох мэдлэг ур чадвар хандлагыг төлөвшүүлэх хэрэгцээ, шаардлага бий болж байна. Энэ утгаараа дан ганц чадварлаг засварчин мужаан зэрэг мэргэжилтэй ажилтан бэлтгэхээс гадна хувь хүний санхүүгийн боловсролтой, аж ахуй нэгж хөтлөн, удирдан авч явах чадвартай, бизнесийн баримжаатай мэргэжилтэн бэлтгэх хэрэгцээ шаардлага байна.

### 2.2 Төслийн үйл ажиллагаа

НСО-ын ангийн оюутнууд жилийн 4 улиралаар мод, бут сөөг, олон наст ургамалын үржүүлэг хийж, ургуулж аж ахуй нэгж байгууллага болон хувь хүмүүстэй хамтран бизнесийн гарааг эхлүүлж, өөрсдийн мэргэжлийн ур чадварыг нэмэгдүүлэх болон төгсөөд өөрсдийн бизнесийн аж ахуйг эрхлэх боломжийг нээх юм. Тухайн “Сурагчийн хоршоо”-г мэргэжлийн багш болон бизнесийн багш нар хамтран суралцагчдыг чиглүүлж, суралцагчид өөрсдийн бүх үйл ажиллагааг хөтлөн явуулна.

1. Төсөл болон үйл ажиллагааны төлөвлөгөөг гарган батлуулах.
2. Төслийн хөрөнгө оруулалтыг авах
3. Сурагчдын хоршооны онолын мэдлэгийг авах, дадлага ажил хийх
4. Дадлага ажлыг эхлүүлэх үндсэн үйл ажиллагаандаа орох
  - a. Үр үсэлгээний материал түүхий эдийг бэлтгэх
  - b. Хөрсний субстрат бэлтгэх
  - c. Бортого хоовон бэлтгэх
  - d. Үр, мөчир тарилтанд бэлтгэх
  - e. Тарих үр мөчир тарих, үрслүүлэх, арчилах
  - f. Үрсэлгээг бордох бойжуулах
5. Бойжуулсан үрсэлгээг худалдаанд гаргах
6. Төслийн үр дүнг тооцох
7. Тасралтгүй үйл ажиллагааг сайжруулах

Төслөөр хийгдэх ажлуудын жагсаалт:

№	Хийгдэх ажил	Хариуцах эзэн
1	Төсөл болон үйл ажиллагааны төлөвлөгөөг гарган батлуулах.	М.Баярмаа, Л.Мөнхжаргал
2	ДЗОУБ-д төслийг танилцуулах	М.Баярмаа, Л.Мөнхжаргал
3	Төслийн хөрөнгө оруулалтыг авах	ДЗОУБ

4	Дадлага ажлыг эхлүүлэх үндсэн үйл ажиллагаандаа орох	М.Баярмаа, суралцагчид	Л.Мөнхжаргал,
5	Бойжуулсан үрсэлгээг худалдаанд гаргах	М.Баярмаа, суралцагчид	Л.Мөнхжаргал
6	Төслийн үр дүнг тооцох	М.Баярмаа, суралцагчид	Л.Мөнхжаргал
7	Тасралтгүй үйл ажиллагааг сайжруулах	М.Баярмаа, суралцагчид	Л.Мөнхжаргал

### 2.3 Төслийн хэрэгцээ шаардлагын судалгаа

Говьсүмбэр аймаг нь говь хээрийн бүсэд оршдог бөгөөд байгаль цаг уурын хувьд гандуу, хуурай, хөрсний үржил шим муутай, цөлжилтөд өртөх эрсдэлтэй нөхцөлд байгаа учир биологийн нөхөн сэргээлт болон мод үржүүлэг, ногоон байгууламжийн ажил зайлшгүй хийх хэрэгцээтэй байна.

Тухайн ажлын хүрээнд Говьсүмбэр аймгийн бүх аж ахуй нэгж байгууллага, компани, уул уурхай барилга зэрэг томоохон салбарууд бүгд ногоон байгууламж барих шаардлага гардаг. Гэвч тухайн салбарын хүмүүс мэргэжлийн мэдлэг дутмаг учраас өөрсдөө ногоон байгууламжийг хийж чадахгүй, мэргэжлийн байгууллагад хандахад өртөг өндөр гардаг учир зөвхөн бүтээн байгуулалтыг хийж орхидог.

Иймд манай сургууль, НСО-ын ангийн оюутан суралцагчид дадлагын цагийг ашиглан үр бүтээлтэй ажил хийх, цаашлаад өөрсдийн хийж буй ажлыг бичил бизнес болгож “Сурагчдын хоршоо”-г байгуулан аж ахуй нэгж байгууллагаас ирж байгаа эрэлт хэрэгцээг бүрэн хангах юм.

- Шивээ-Овоо ХК
- МАК ХК
- Төрийн байгууллагууд /Эмнэлэг, сургууль, цэцэрлэг г.м/
- Хувийн хэвшил
- Хувь хүн
- Суралцагчид
- Орон сууц, хот тохижуулах гэх мэт
- Бусад харьяа аймаг сум

### III БҮЛЭГ. ТӨСЛИЙН ЭДИЙН ЗАСГИЙН ТООЦОО

#### 3.1 Төслийн хөрөнгө оруулалтын тооцоо

№	Материалын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо ширхэг	Нэгжийн үнэ	Нийт үнэ
<b>Тоног төхөөрөмж</b>					
1	Модны нүх ухагч /Hyundai YS-PD4196/	Ширхэг	1	2700000	2,700,000
2	Зүлэг тэгшлэгч /Makita DLM 380Z/	Ширхэг	1	2000000	2,000,000
3	Хор шүршигч /koshin ES-15C /	Ширхэг	1	220000	220,000
4	Секатор	Ширхэг	5	25000	125,000
	<b>Нийт үнэ</b>				<b>5,045,000</b>
5	Био ялзмаг	Шуудай	20	25000	500,000
6	Сайжуулсан хөрс	Шуудай	50	18000	900,000
7	Хоовон	Ширхэг	500	2000	1,000,000
8	Бортого	Ширхэг	3000	500	1,500,000
9	Ургамлын шавьжны хор	Ширхэг	5	18000	90,000
10	Навч өнгөлөгч	Ширхэг	10	22000	220,000
11	Цэцэг үрсэлгээний сав	Ширхэг	100	3000	300,000
	<b>Нийт үнэ</b>				<b>4,510,000</b>
			<b>Нийт үнэ</b>		<b>9,555,000</b>

#### 3.2 Борлуулалтын төлөвлөгөө

№	Бүтээгдэхүүн	Хэмжих нэгж	Тоо ширхэг	Нэг бурийн үнэ (төгрөг)	Нийт үнэ төгрөг
1	Модны үрсэлгээ	ш	3000	3000	9,000,000
2	Цэцэг	ш	100	2000	200,000
3	Мандлын цэцгийн үрсэлгээ	ш	500	1500	750,000
4	Зүлэг	м2	30	20000	600,000
5	Модны урамшуулал	ш	3000	3000	9,000,000
	<b>Нийт борлуулалтын орлого</b>				<b>19,550,000</b>

Сургуулийн дадлагын бааз болон бусад тоног төхөөрөмж, материалыг ашиглан үйл ажиллагаагаа явуулж байгаа тул тогтмол болон хувьсах зардал гарахгүй.

Төслийн хөрөнгө оруулалтаар авч байгаа тоног төхөөрөмж нь үндсэн хөрөнгө болох бөгөөд эргэлтийн хөрөнгөд 4,510,000 төгрөгийг зарцуулах буюу ашгийн тооцоо жилд дунджаар 14,040,000 сая төгрөг гарч байна. борлуулалтын орлогын тооцоог зах зээлийн хамгийн бага үнээр авч тооцсон болно.

## **Ном зүй**

1. Газрын нөхөн сэргээлт Олон нийтэд зориулсан гарын авлага УБ 2009 7-8,17 дугаар зүйл
- 2.Жигжидсүрэн. С. Монгол орны малын тэжээлийн ургамал УБ 2003 7 х
- 3.Цэндээхүү.Ц. Говь хээрийн бүсэд байгалийн ховор ашигт ургамал тарьж үржүүлэх арга УБ 2006 26-31 дүгээр зүйл
- 4.Санчир.Ч. Нацагдорж.С. Ургамал зүйн үндэс. УБ 2002 5-9 дүгээр зүйл