

БАТЛАВ ГЕОЛОГИ, УУЛУУРХАЙН
СУРГУУЛИЙН
ЗАХИРАЛ



К.ХАВАЛБОЛОТ

**А.ДАМДИНСҮРЭН АГСНЫ НЭРЭМЖИТ “ГЕОДЕЗИ-2026”
УЛСЫН ОЛИМПИАДЫН УДИРДАМЖ**

2026 оны 03 дугаар сарын 31

Улаанбаатар хот

Нэг. Ерөнхий зүйл

“ГЕОДЕЗИ” улсын олимпиадыг 2016 оноос ШУТИС-ийн ГУУС-ийн Геодезийн тэнхим санаачлан, жил бүр амжилттай зохион байгуулж ирсэн. Тус олимпиадад их, дээд сургууль, коллежид “Геодези” хөтөлбөрөөр суралцдаг, Геодезийн шинжлэх ухааныг судалдаг оюутнууд оролцдог бөгөөд 2024 оноос ШУТИС-ийн хүндэт профессор, доктор А.Дамдинсүрэн агсны нэрэмжит болгон зохион байгуулдаг болсон.

2026 онд тус олимпиадыг дараах байгууллагууд ивээн тэтгэж, хамтран зохион байгуулж байна. Үүнд:

- Шинжлэх ухаан технологийн их сургуулийн, Геологи, уул уурхайн сургууль
- Газар зохион байгуулалт, геодези, зураг зүйн ерөнхий газар (ГЗБГЗЗЕГ)
- Монголын геодези, фотограмметр, зураг зүйн холбоо (МГФЗЗХ)
- ШУТИС-ийг 2003, 2004 онд Геодези, Сансрын геодези хөтөлбөрөөр төгссөн төгсөгчид

Хэзээ: 2026 оны 04-р сарын 23-ны өдөр 8:00 цагт

Хаана: ШУТИС-ийн хичээлийн VIII байрны 12-р давхрын хурлын танхимд

Утас: 88056133, 88029948

И-мэйл: erdenechimeg.geo@must.edu.mn, luvsandagva@must.edu.mn

Хоёр. Олимпиадын зорилго

Геодезийн шинжлэх ухааны онол, арга зүй, сургалтын болон практик үйл ажиллагааны хүрээнд суралцаж буй оюутнуудын эзэмшсэн онолын мэдлэгийг бататгаж, практик дадал чадварыг хөгжүүлэхэд олимпиадын зорилго оршино.

Гурав. Олимпиадын зорилт

1. Оюутнуудын геодезийн хичээлээр үзсэн онол, практикийн мэдлэг, чадварыг дээшлүүлэх, геодезийн хэмжилт, зураглал, боловсруулалт хийх чадварыг сайжруулах;
2. Оюутан залуусын чөлөөт цагийг зөв боловсон үр дүнтэй өнгөрүүлэх, сурах идэвхи сонирхлыг нэмэгдүүлэх, туршлага солилцох;
3. Оюутнуудын өрсөлдөх, илтгэл тавих, өөрийгөө хөгжүүлэх, багаар ажиллах чадварыг дээшлүүлэх, бие даасан бүтээлч ажиллагаанд сургах;
4. Геодезийн шинжлэх ухаан, мэргэжлийн салбарт нэвтэрч байгаа шинэ нээлт, техник, технологийн шинэчлэлийн талаар мэдлэг, мэдээлэл солилцох;

5. Их, дээд сургуулиудын хамтын ажиллагаа, уялдаа холбоог өргөжүүлэх, судалгаа шинжилгээний ажлыг дэмжих;
6. Геодезийн мэргэжлийг сурталчлах;

Дөрөв. “ГЕОДЕЗИ-2026” улсын олимпиадын зохион байгуулалт

“ГЕОДЕЗИ” улсын олимпиадын бодлого, даалгавар ба I түвшин, II түвшин ялгаатай. Үүнд:

1. Даалгаврын гүйцэтгэх ажиллагаа, агуулгаас нь хамааруулан I түвшин, II түвшин гэсэн ангиллаар зохион байгуулна. Үүнд:
 - I түвшин (геодези хөтөлбөрөөр суралцаж байгаа 1, 2-р курсын оюутнууд болон геодезийн хичээл судалдаг мэргэжлийн бус ангийн 1-3-р курсын оюутнууд);
 - II түвшин (геодези хөтөлбөрөөр суралцаж байгаа 3, 4-р курсын оюутнууд).
2. I түвшин нь олимпиадын нэгийн даваа, хоёрын даваатай байна. Нэгийн даваанд онолын мэдлэг шалгах асуулт болон бодлоготой ба I түвшний бүх багууд оролцоно. Олимпиадын нэгийн давааны даалгаврыг багаар гүйцэтгэнэ. Өгөгдсөн даалгаврын нийт онооны 70%-ийн гүйцэтгэлтэй багууд хоёрын даваанд оролцох эрхтэй болно.
3. Баг нь ахлагч, гишүүд бүхий 6 хүний бүрэлдэхүүнтэй, багийн нэр, уриатай байна. Багийн бүрэлдэхүүнд одоогоор суралцаагүй, жилийн чөлөө авсан, сургуулиас гарсан оюутанг оролцуулахгүй. Оролцуулсан нь батлагдвал багийн нийт оноог хүчингүйд тооцно.
4. Олимпиадыг зохион байгуулах комисс. Шүүгчдийн зөвлөл тус бүр тодорхой үүрэгтэйгээр хамтран зохион байгуулна. Үүнд:
 - Олимпиадын бэлтгэл хангах, зохион байгуулах ажлыг ШУТИС-ийн ГУУС-ийн Геодезийн тэнхимийн баталсан, зохион байгуулах комисс хариуцна.
 - Олимпиадын шалгаруулалтын материал боловсруулах, шалгах, үнэлэх ажлыг шүүгчдийн зөвлөл хариуцна.

I түвшинд гүйцэтгэх даалгавар

№	Даалгавар	Даалгаврын шаардлага, нөхцөл	Үнэлгээ	Хугацаа
Нэгийн даваа				
1	Онолын мэдлэг шалгах асуулт, бодлого	3 асуулт, 2 бодлого бүхий хувилбар байна.	Зөв хариулт асуулт бүр 10 оноо, бодлого тус бүр 35 оноо, нийт 100 оноо	Гүйцэтгэл 60 минут
Хоёрын даваа				
1	Асуулт хариултын тэмцээн	1 асуулт, 1 бодлого бүхий хувилбар байна.	Зөв хариулт бүр 10 оноо, нийт 20 оноо	Гүйцэтгэл 20 минут
2	Биечлэн гүйцэтгэх даалгавар	Теодолит, хуйлмал метр, рейк ашиглан хоорондоо үл харагдах цэгийн өндөр, өндөржилт тодорхойлох, танилцуулах	80 оноо	Илтгэл бэлтгэж танилцуулна. Хугацаа 7-8 мин

1. Даалгавар гүйцэтгэхэд шаардлагатай багаж, тоног төхөөрөмжийг баг тус бүр бэлтгэн ирнэ.

2. Даалгаврыг шүүгчдийн зөвлөл боловсруулж, битүүмжилсэн байна. Даалгаврын битүүмжлэлийг нийт багуудад шалгуулж, түүний дараа нээнэ.
3. Даалгавар буюу багийн гишүүдийн биечлэн гүйцэтгэх ажилд геодезийн хэмжилт, боловсруулалт хийнэ.

II түвшинд гүйцэтгэх даалгавар

№	Даалгаврууд	Даалгаврын шаардлага,	Үнэлгээ	Хугацаа
1	Асуулт хариултын тэмцээн	1 асуулт, 1 бодлого бүхий хувилбар байна.	Зөв хариулт бүр 10 оноо, нийт 20 оноо	Гүйцэтгэл 20 минут
2	Биечлэн гүйцэтгэх даалгавар	Өгөгдсөн талбайд электрон тахеометр, GNSS багаж ашиглан 1:500-ны масштабтай дэвсгэр зураглал үйлдэх, боловсруулах	80 оноо	Илтгэл бэлтгэж танилцуулна. Танилцуулах хугацаа 7-8 минут

1. Даалгавар гүйцэтгэхэд шаардлагатай багаж, тоног төхөөрөмж, боловсруулалтын программ хангамж суулгасан компьютерыг баг тус бүр бэлтгэж ирнэ.
2. Даалгаврыг шүүгчдийн зөвлөл боловсруулж, битүүмжилсэн байна. Даалгаврын битүүмжлэлийг нийт багуудад шалгуулж, түүний дараа нээнэ.

Тав. Олимпиадын шалгаруулалт ба шагнал урамшуулал

1. Шалгаруулалтыг шударга, ил тод явуулах үүднээс хамтран зохион байгуулж буй байгууллагын төлөөлөл бүхий шүүгчийн зөвлөл шүүнэ.
2. Шүүгч тус бүр даалгавар тус бүрд үнэлгээ өгч, тухайн багийн нийт оноог гаргана. Тухайн багт өгсөн шүүгчдийн онооны нийлбэрээр “Багийн нийлбэр дүн”-г гаргана.
3. Олимпиадын даалгаврын дагуу “Багийн нийлбэр дүн”-ээр жагсаалт гаргаж, хамгийн өндөр оноотой багаас буурах дарааллаар шагналт байрыг шалгаруулна. I, II түвшин тус бүрд 1-3 байрыг шалгаруулж, өргөмжлөл, медаль, мөнгөн шагналаар урамшуулна.

Удирдамж боловсруулсан:  Геодезийн тэнхимийн багш П.Лувсандагва

“ТЕОДЕЗИ-2026” УЛСЫН ОЛИМПИАДЫН ҮЙЛ АЖИЛЛАГААНЫ ХӨТӨЛБӨР

08:30-09:00	Багуудын бүртгэл, олимпиадад оролцох дарааллыг сугалах
09:00-09:20	Даалгавар гүйцэтгэх зааварчилгаа танилцуулах
09:20	I түвшний багуудын нэгийн давааны даалгавар эхэлнэ. II түвшний багуудын биечлэн гүйцэтгэх даалгавар эхэлнэ.
11:30-12:00	Нээлтийн үйл ажиллагаа: ШУТИС, ГУУС-ийн захирал К.Хавалболот
12:00-13:00	Завсарлага
13:00-15:00	I түвшний багуудын биечлэн гүйцэтгэх даалгавар эхэлнэ. II түвшний багуудын биечлэн гүйцэтгэсэн даалгаврын танилцуулга
15:00-17:00	I түвшний багуудын биечлэн гүйцэтгэсэн даалгаврын танилцуулга
17:00-17:30	Багуудын дүнг танилцуулж, шагнал гардуулна.

Жич:

1. Багийн ахлагч нараар дугаар бүхий сугалаа сугалуулж даалгавар гүйцэтгэх дарааллыг тогтооно. Багууд сугалсан дугаарын дарааллаар даалгаврыг гүйцэтгэнэ. Үнэлгээний хуудсыг бэлтгэж, шүүгчдийн зөвлөлд өгнө.
2. Оролцох багууд мэдүүлгийн хуудсыг загварын дагуу бөглөж, харьяа сургуулийн сургалтын албаар баталгаажуулсан байна. Оролцогчид оюутны үнэмлэхээ авчирна. Багийн мэдүүлгийн хуудсыг Хавсралт 2-оор хүргүүлнэ.

“ГЕОДЕЗИ-2026” улсын олимпиадад оролцох багийн мэдүүлэг

..... сургуулийн.....салбар/гэнхим

Олимпиадад оролцох оюутны нэрс, баг

№	Багийн нэр	Багийн уриа	Багийн гишүүд	Оюутны код	Курс, анги
1					
2					
3					
4					
5					
6					
1					
2					
3					
4					
5					
6					

Олимпиадад оролцох нэр бүхий оюутны нэрсийг баталгаажуулж оюутны үнэмлэхийг хавсаргав.

Удирдагч багш:

Хянасан сургалт, чанарын албаны ажилтан:

Зөвшөөрсөн сургалт, чанарын албаны дарга:

Мэдүүлэг хүлээн авагч: ШУТИС-ийн ГУУС-ийн Геодезийн тэнхим

Мэдүүлэг хүлээж авах хугацаа: 2026.04.16

Мэдүүлэг хүлээн авах байр: Хэвлэмэл хэлбэрээр-ШУТИС-ийн хичээлийн 2-р байрын 2 -213 тоот өрөө;

Цахим хэлбэрээр: erdenechimeg.geo@must.edu.mn ; luvsandagva@must.edu.mn

Холбоо барих утас: 88056133, 88029948