

Бүртгэлийн дугаар:

Дадлагын даалгавар

XII анги

Үндсэн бүтэц:

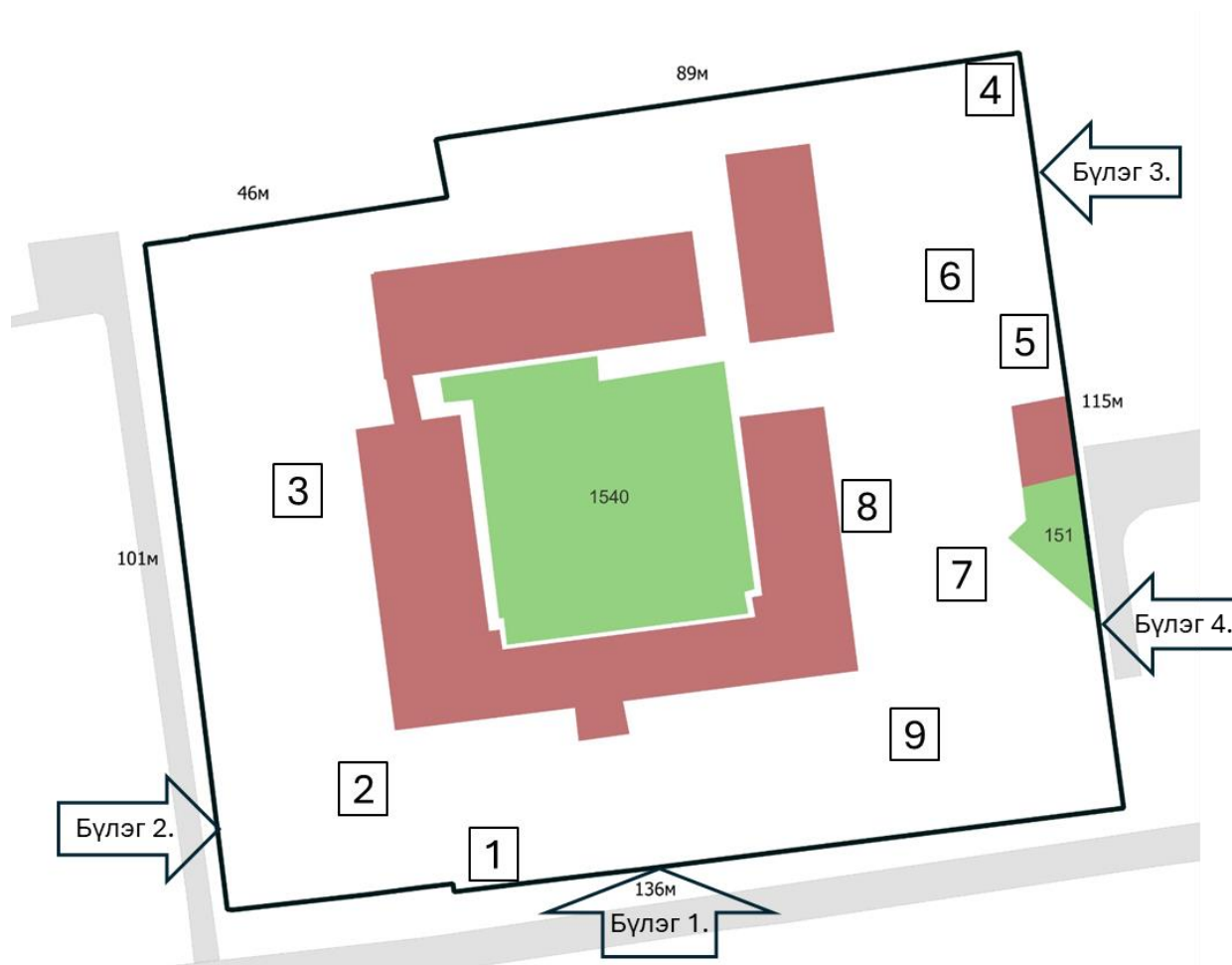
Дадлага нь үндсэн 2 даалгавартай.

Даалгавар 1: Хээрийн хэмжилт хийх. Хугацаа: 60 минут.

Даалгавар 2: Боловсруулалт хийх, бодолт хийх. Хугацаа: 60 минут.

Сурагчид дараах хүснэгийн дагуу бүртгэлийн дугаараар 4 бүлэг болон хуваагдаж зурагт тэмдэглэгдсэн ногоон байгууламжийн талбайн дугаарын дагуу судалгааны талбайд хээрийн хэмжилт хийн тэмдэглэл хөтөлнө. Үүнд:

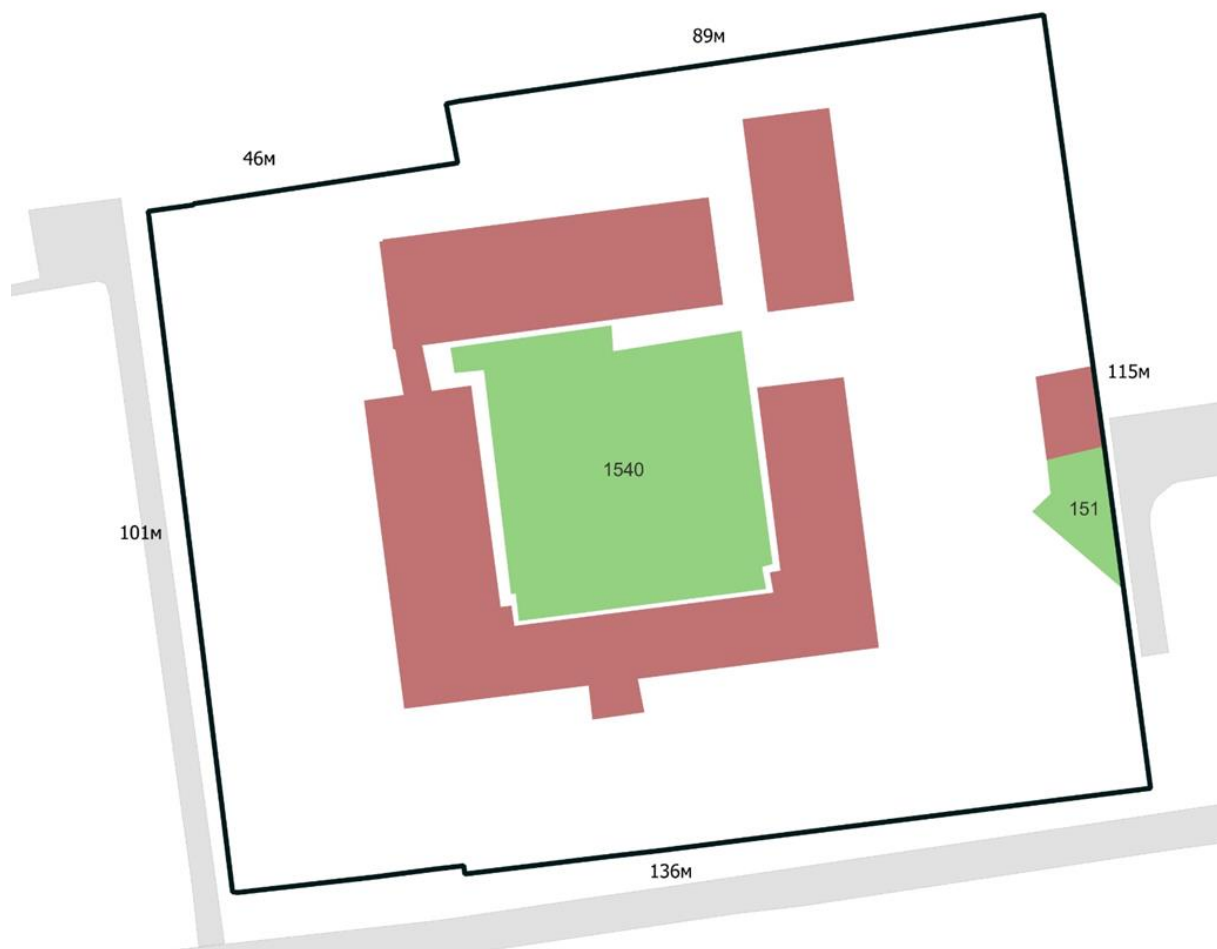
Хугацаа	Хэмжих талбайн дугаар			
	15 минут	15 минут	15 минут	15 минут
Бүртгэлийн дугаар				
Бүлэг 1. (....-....)	1, 2	3	4, 5, 6	7, 8, 9
Бүлэг 2.	3	4, 5, 6	7, 8, 9	1, 2
Бүлэг 3.	4, 5, 6	7, 8, 9	1, 2	3
Бүлэг 4.	7, 8, 9	1, 2	3	4, 5, 6



ДААЛГАВАР 1: ХЭЭРИЙН ХЭМЖИЛТ ХИЙХ

Гүйцэтгэх ажил: Судалгааны талбайн ногоон байгууламж бүхий 9 талбай тус бүрийн ерөнхий дүрс, урт, өргөнийг хэмжин тэмдэглэл хөтлөн дараах зурагт дүрсэлнэ. Хашааны хэмжээсүүдийг зурагт тэмдэглэсэн болно.

Хугацаа 60 минут: Хүснэгтэд заасан дарааллаар, хугацаагаар хэмжилт хийнэ.



ДААЛГАВАР 2: БОЛОВСРУУЛАЛТ, ТООЦООЛОЛ ХИЙХ

Ерөнхий бүтэц:

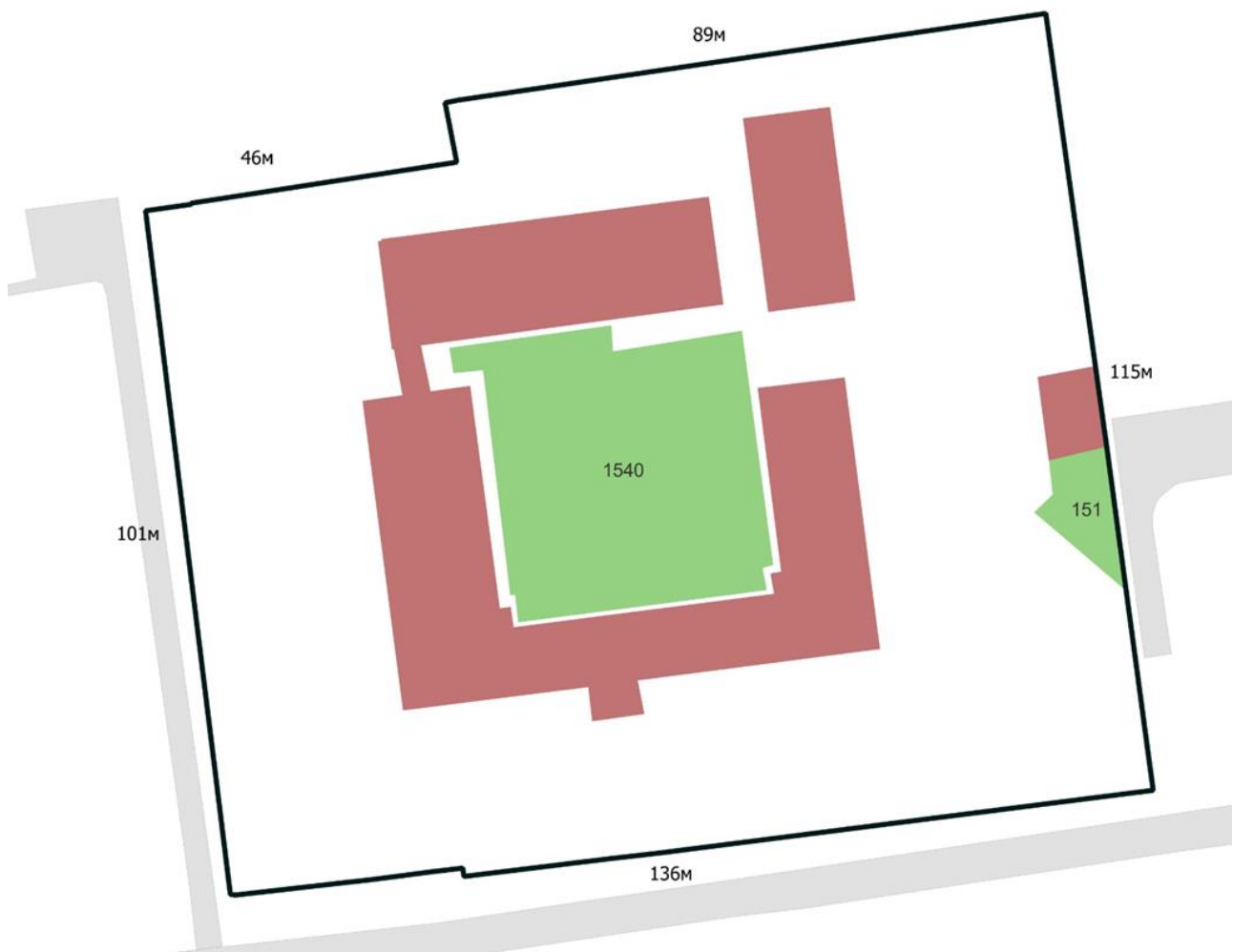
- **Хэсэг 1.** Зураглах (8 оноо)
- **Хэсэг 2.** Боловсруулалт хийх (16 оноо)
- **Хэсэг 3.** Асуудал шийдвэрлэх (6 оноо)

Нийт 30 оноо

- Хугацаа:
 - 60 минут

ХЭСЭГ 1. ЗУРАГЛАХ (8 ОНОО)

Гүйцэтгэх ажил: Хийсэн хэмжилт, ноорог зургаа ашиглан ЕБ-ын 2-р сургуулийн ашиглалтын талбайн ногоон байгууламжийн зургийг 1:000 масштабаар хийнэ.



Таних тэмдэг:

9 талбайг зөв зураглан таних тэмдэг зурсан бол бүтэн оноо авна.

ХЭСЭГ 2. БОЛОВСРУУЛАЛТ ХИЙХ (16 ОНОО)**Асуулт 1.** Ногоон байгууламж тус бүрийн талбайг олно уу.**Асуулт 2.** Нийт ногоон байгууламжийн талбайг олно уу.

Талбай н дугаар:	Бодолт:	Оно о
1		2
2		1
3		2
4		1
5		1
6		1
7		3
8		2
9		2
Нийт талбай		1

ХЭСЭГ 3. АСУУДАЛ ШИЙДВЭРЛЭХ (6 ОНОО)

Асуулт 1. Дэлхийн эруул мэндийн байгууллагаас нэг хунд ногдох ногоон байгууламжийн талбайг 9м^2 -аас багагүй байна гэж тодорхойлсон байдаг. ЕБ-ийн 2 дугаар дунд сургуульд 1200 хүүхэд суралцдаг 250 багш ажилчид ажилладаг буюу нийт 1450 хүн бол өөрийн гаргасан нийт ногоон байгууламжийн талбайн дүнг ашиглан нэг хунд ногдох ногоон байгууламжийн талбайг олно уу. (1 оноо)

.....
.....
.....

Асуулт 2. Ногоон байгууламжийн талбай ДЭМБ-ийн ($9\text{ м}^2/\text{хүн}$) стандартад хүрч байна уу? Хэрэв хүрэхгүй бол хэдэн м^2 -аар дутаж байна вэ? (2 оноо)

.....
.....
.....

Асуулт 3. Ногоон байгууламжийн ач холбогдлыг жишээ татан тайлбарлана уу. (3 оноо)

- Экологийн ач холбогдол (1 оноо)

.....
.....
.....

Агаарын чанар, дулааны зохицуулалт, хөрсний чийгшилд ногоон талбай ямар нөлөөтэйг тайлбарласан бол оноог өгнө.

-Нийгмийн ач холбогдол (1 оноо)

.....
.....
.....

Сурагчдын эрүүл мэнд, биеийн идэвх, ст

рессэд ногоон талбай ямар ач холбогдолтойг тайлбарласан бол оноог өгнө

-Орон зайн ач холбогдол (1 оноо)

.....
.....
.....

Төв, зах, булан бүсэд ногоон талбайн хүртээмжийн ялгаа, орон зайн хүртээмжтэй байдлын талаар тайлбарласан бол оноог өгнө

Асуулт 4. Хэрэв та сургуулийн удирдлага бөгөөд ногоон байгууламж нэмэх шийдвэр гаргавал:

Хаана байрлуулах вэ? . (1 оноо)

.....

.....

.....

Яагаад? . (1 оноо)

.....

.....

.....

Ямар асуудлыг шийдэх вэ? . (1 оноо)

.....

.....

.....