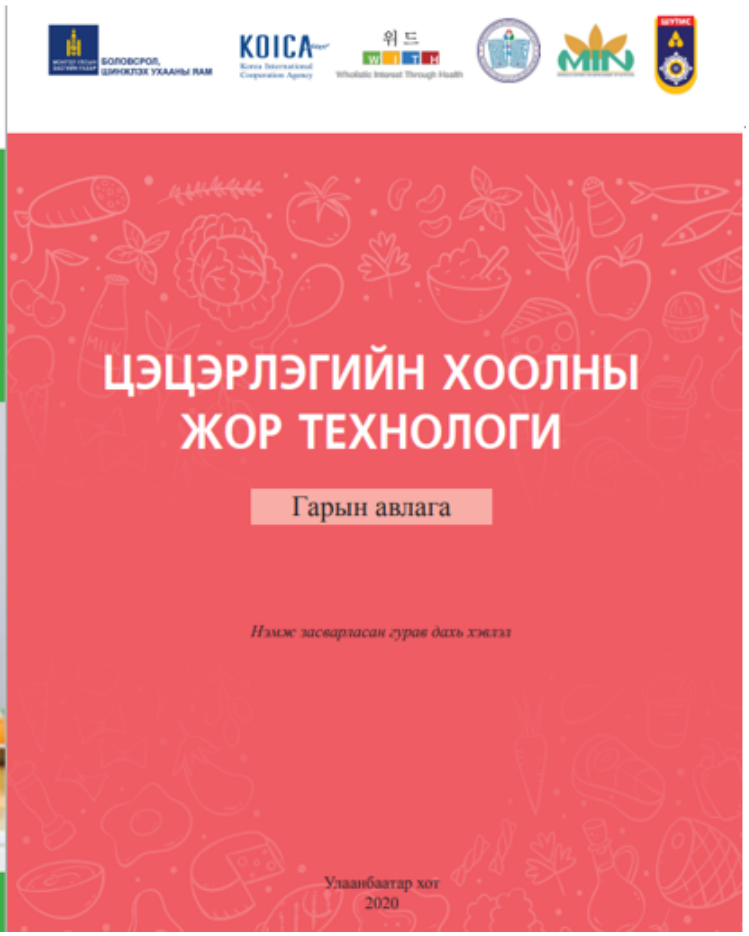
Хоол үйлдвэрлэлийн системийн тухай

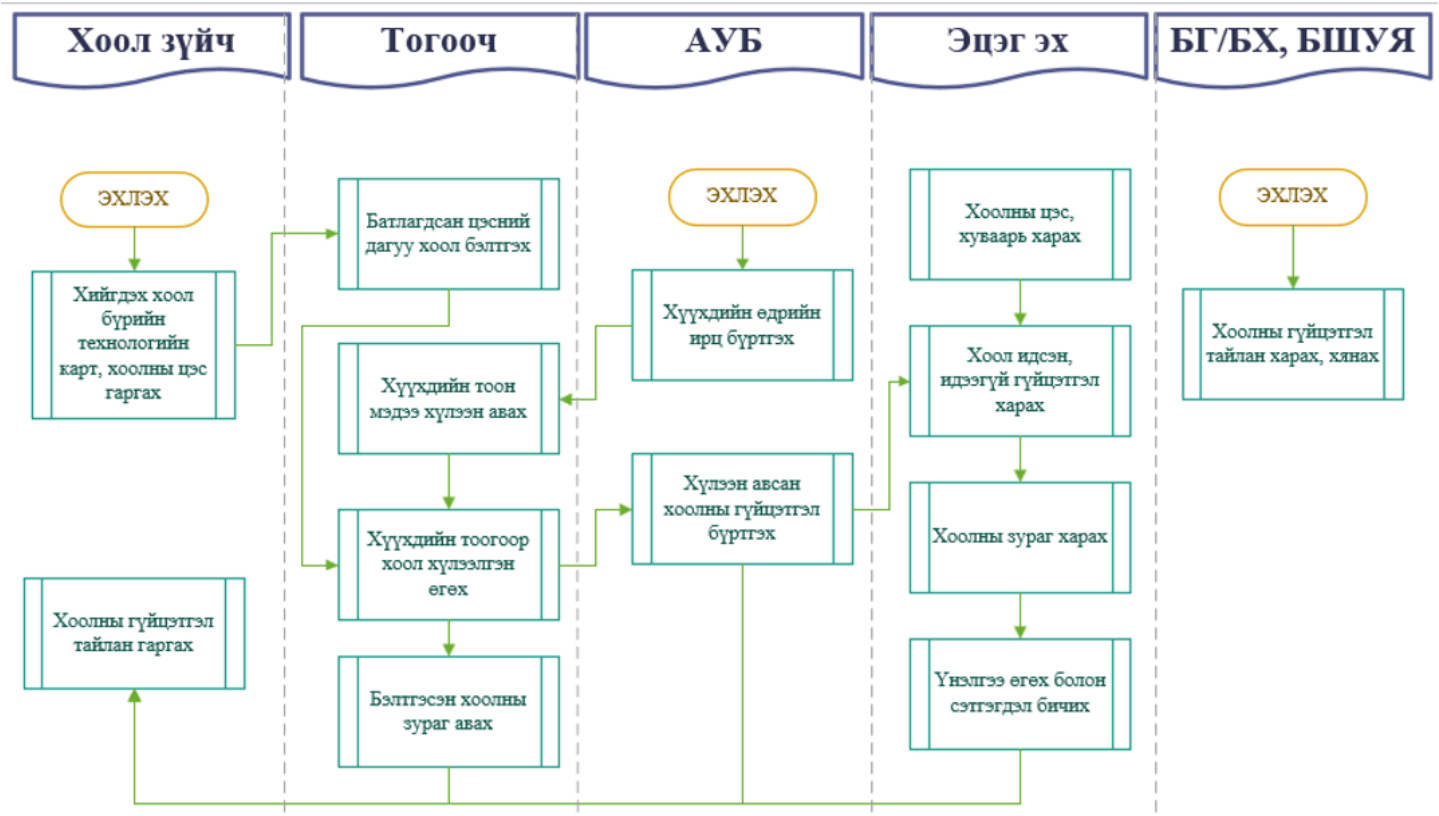
Цэцэрлэг, сургууль, дотуур байрны хоол үйлдвэрлэл, үйлчилгээний нэгдсэн мэдээллийн сан бүхий цахим систем

- Үдийн хоол хөтөлбөрт хамрагдсан хүүхдийн тоо
- Хоол үйлдвэрлэлийн бүртгэл
- Хоолны шим тэжээлийн хэмжээ харах, тооцоолох
- Хоолны цэс хуваарь үүсгэх, хянах
- Түүхийн эд материалын бүртгэл хөтлөх
- Стандарт өртгөөр шаардлагатай ТЭМ тооцох
- Тайлан мэдээг нэгтгэн боловсруулах
- Эцэг эх асран хамгаалагчид үдийн хоол олголт болон хоолны зураг харуулах гэсэн үйл ажиллагааг удирдана.



Хоолны жор технологийн гарын авлагад үндэслэн уг системийг хөгжүүлсэн.

Процессын зураглал



---

1. Хоол зүйчийн үйл ажиллагаа

Сургуулийн хоол үйлдвэрлэл, үйлчилгээний талаарх нэгдсэн мэдээллийн сангийн цахим систем юм.

Үдийн хоол хөтөлбөрт хамрагдсан хүүхдийн тоо, хоол үйлдвэрлэлийн бүртгэл хөтлөх, хоолны шим тэжээлийн хэмжээ, цэс хуваарийг хянах, түүхийн эдийн бүртгэл хөтлөх нэгдсэн мэдээллийн цахим систем бөгөөд шаардлагатай тайлан мэдээг нэгтгэн гаргах зорилготой.

- Хийгдсэн хоолны бүртгэл
- Хоолны орц найрлага
- Хамрагдсан хүүхдийн тоо
- Стандарт өртгөөр шаардлагатай ТЭМ тооцох
- Хоол бүрийн шимт тэжээлийн бодисын хэмжээ
- Хоолны тайлан
- Бэлэн бүтээгдэхүүний цэсийг харах

Хэрэглэгч: Хоол зүйч, Тогооч, Нярав, Багш, Сургалтын менежер/Удирдлага, Эцэг эх асран хамгаалагч, БГ/БХ/НБГ, БШУЯ

Эх үүсвэр: “Ерөнхий боловсролын сургуулийн үдийн хоолны жор технологи” гарын авлага бүхий жишиг хоол, иж бүрдлийн ном

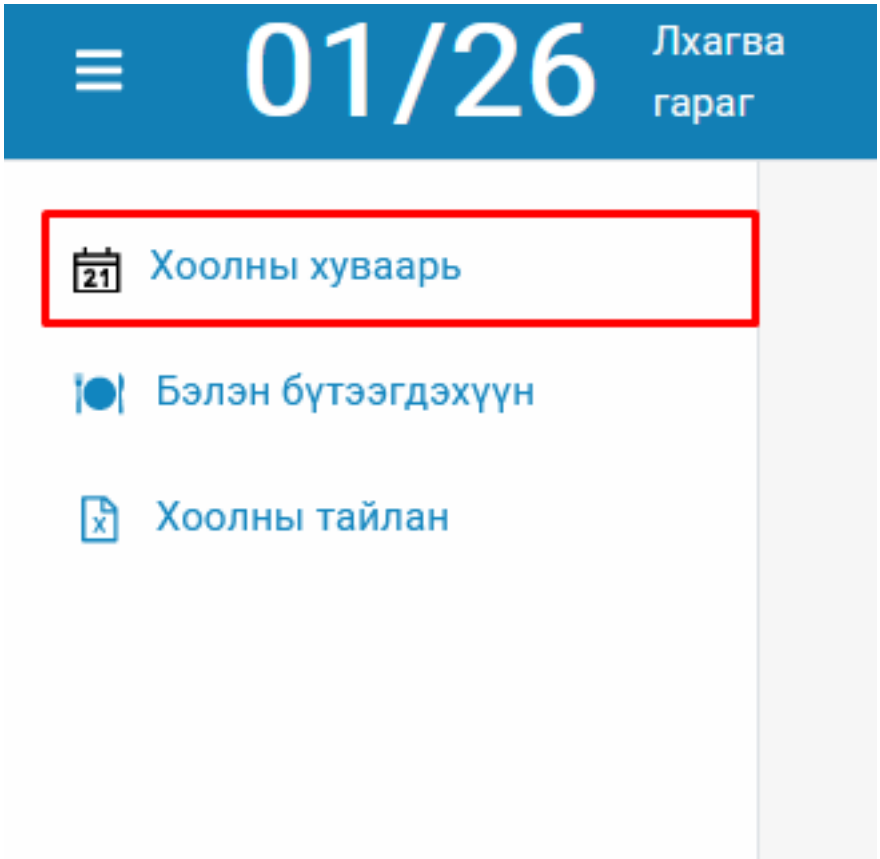
Хоол зүйч / **ES6510******/

Хоол зүйч ESIS системд өөрийн эрхээр хандана. Хоол зүйч **үдийн хоолны цэс, хуваарь бүртгэх, тогоочийн оруулсан мэдээллийг хянах, тайлангуудыг харах** үйлдлүүдийг хийнэ.

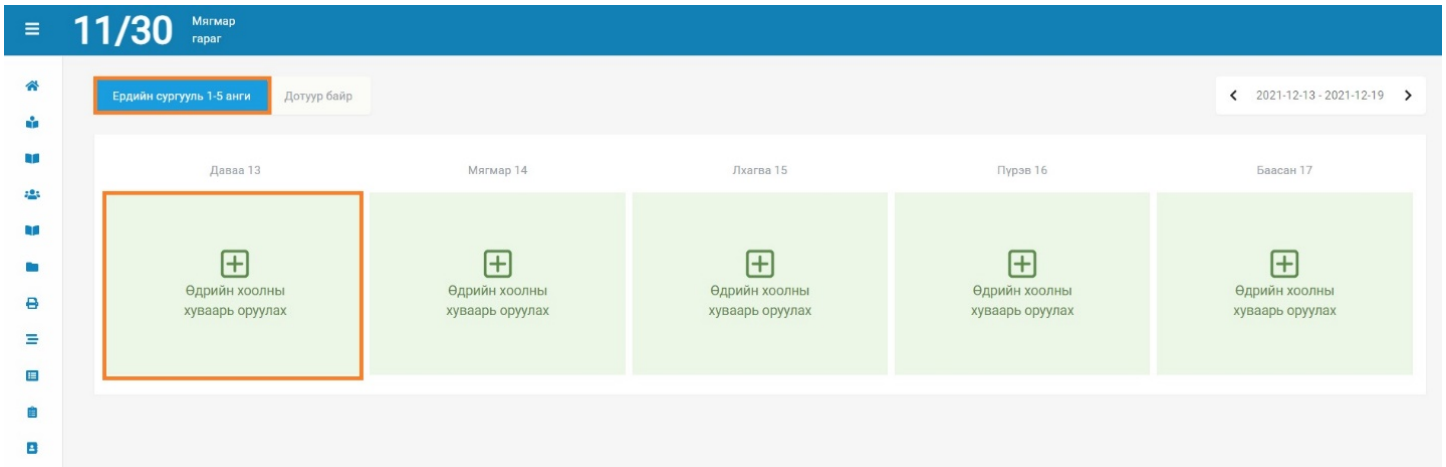
Дараах үйлдлүүдийг хоол зүйч хийнэ.

1.1. Өдрийн хоолны хуваарь оруулах

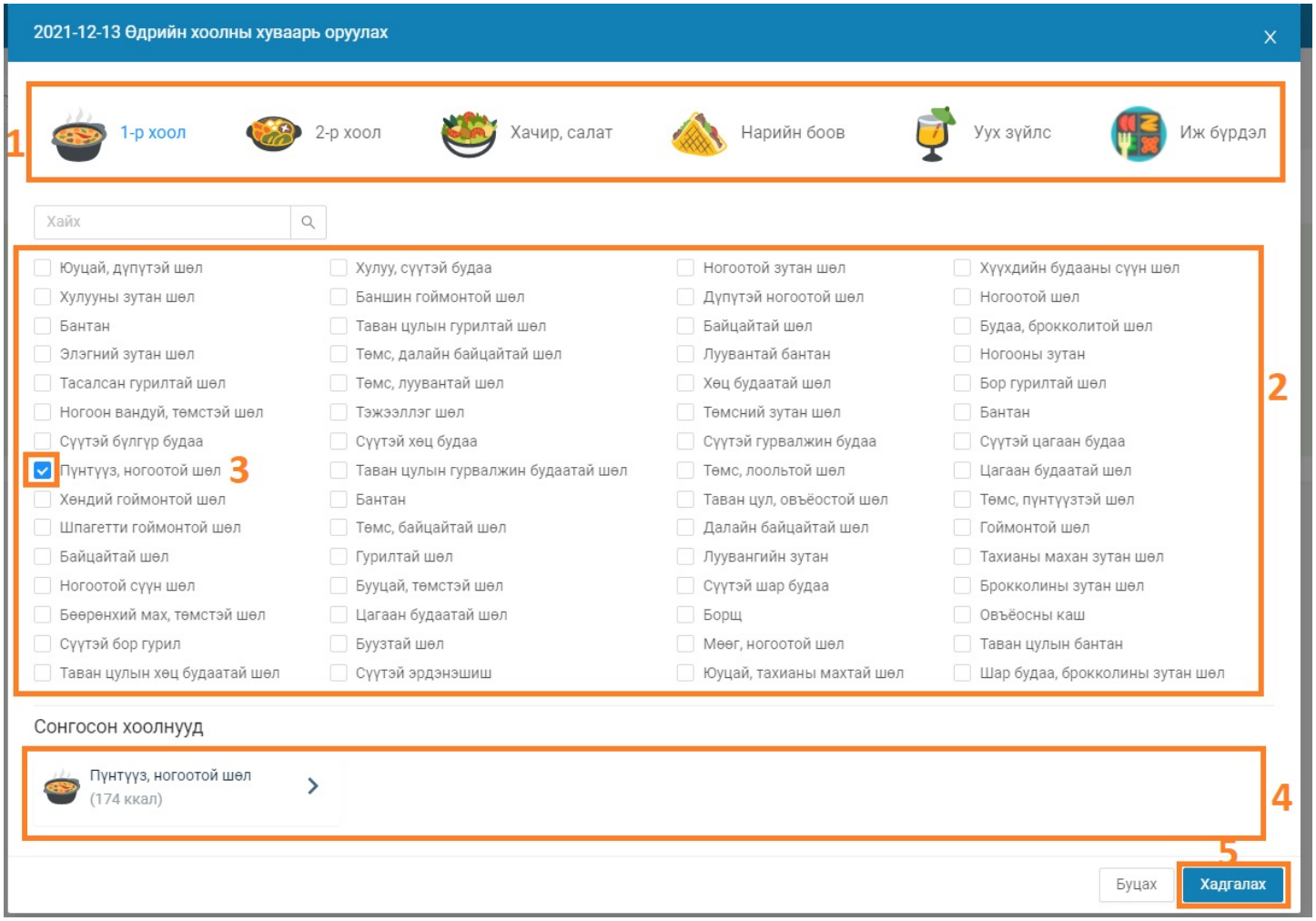
1. Хоол зүйчийн эрхээр системд нэвтэрнэ.
2. Хоолны хуваарь цэсийг сонгоно.



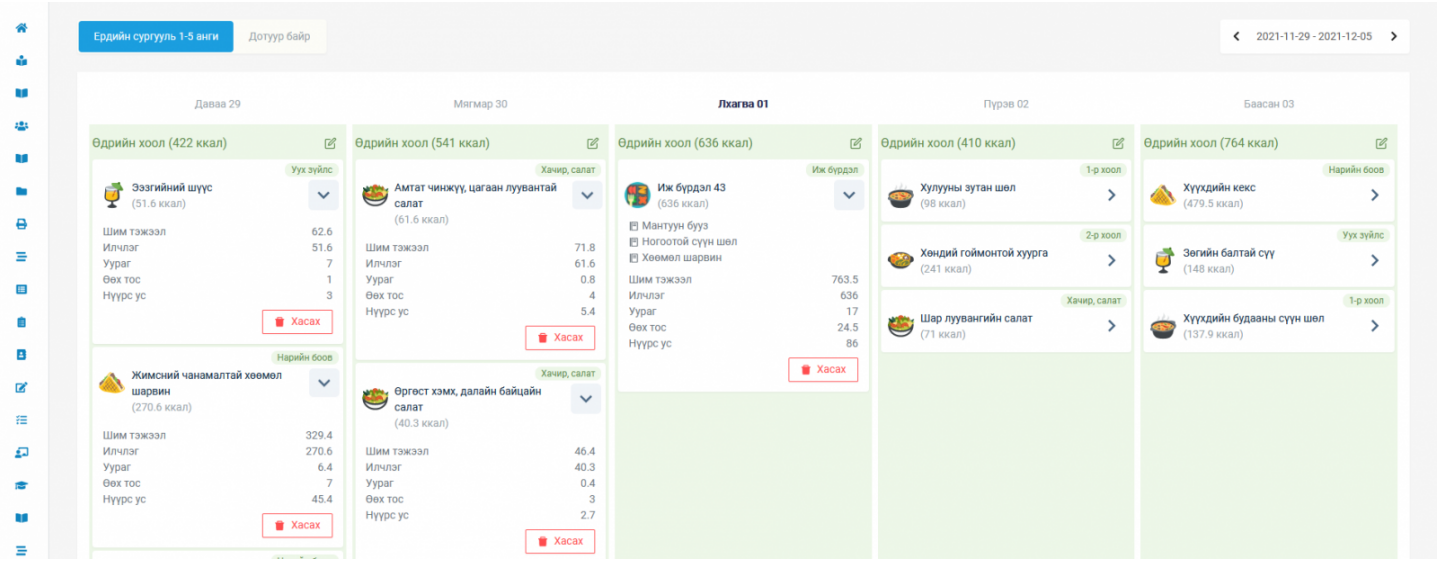
3. Хоолны хуваарь оруулах товч дарна.



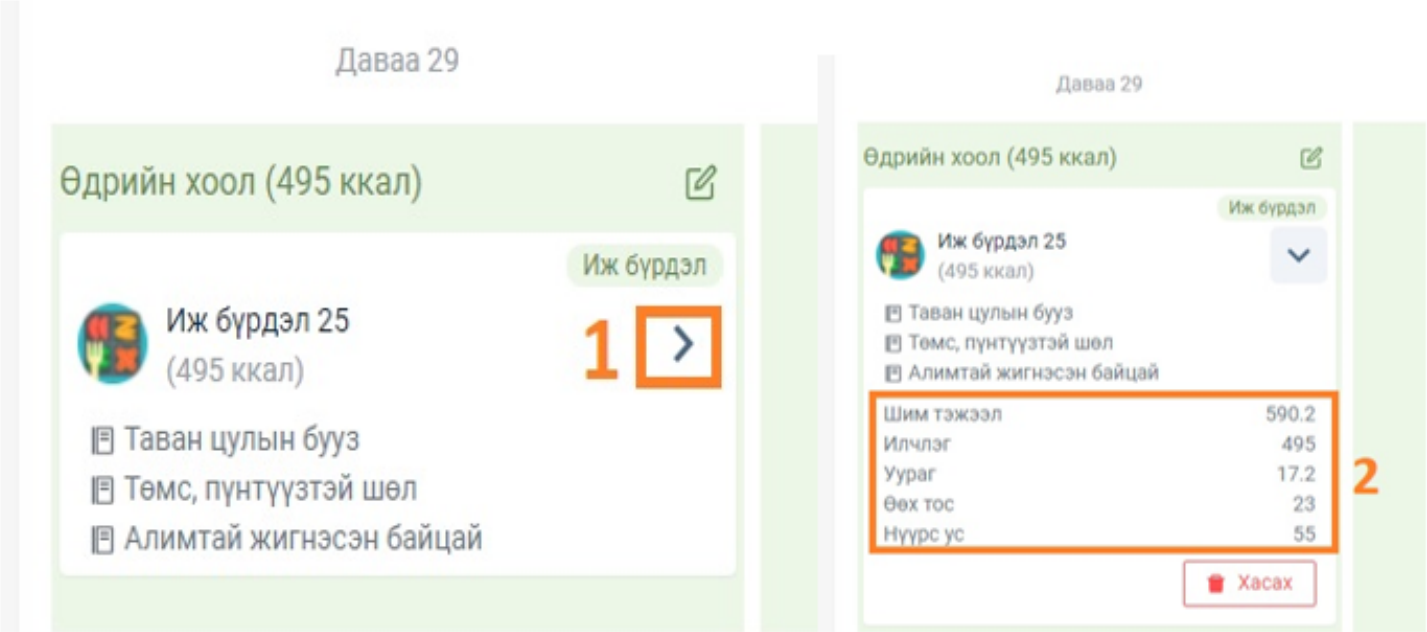
4. Хоолны төрлийг 1, 2-р хоол, хачир салат, нарийн боов, уух зүйлс, иж бүрдэл гэсэн цэснүүдээс хоолыг сонгож хадгалах үйлдлийг хийнэ.



5. **Хоол зүйчийн** зохиосон 7 хоногийн хоолны хуваарь дараах байдлаар харагдана.

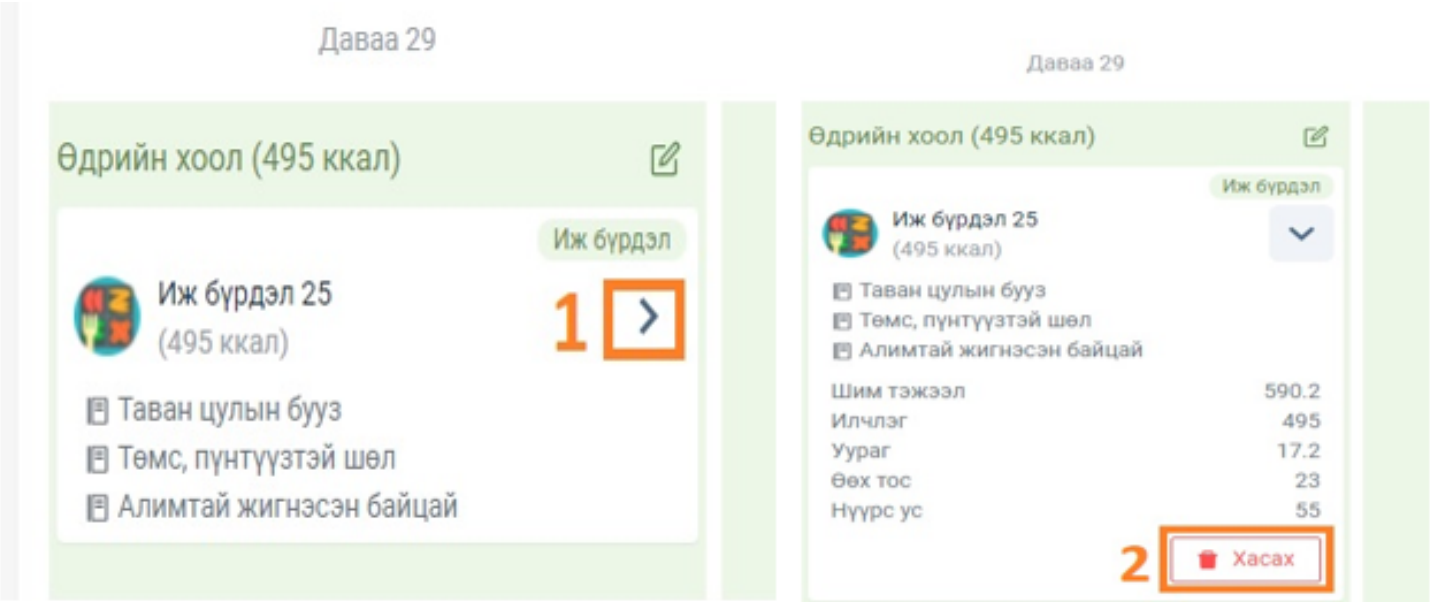


6. **Хоолны шим тэжээл, илчлэг, ураг, өөх тос, нүүрс усыг** сонгогдсон хоолны нэрний ард байрлах сум дээр дарж мэдээллийг харна.



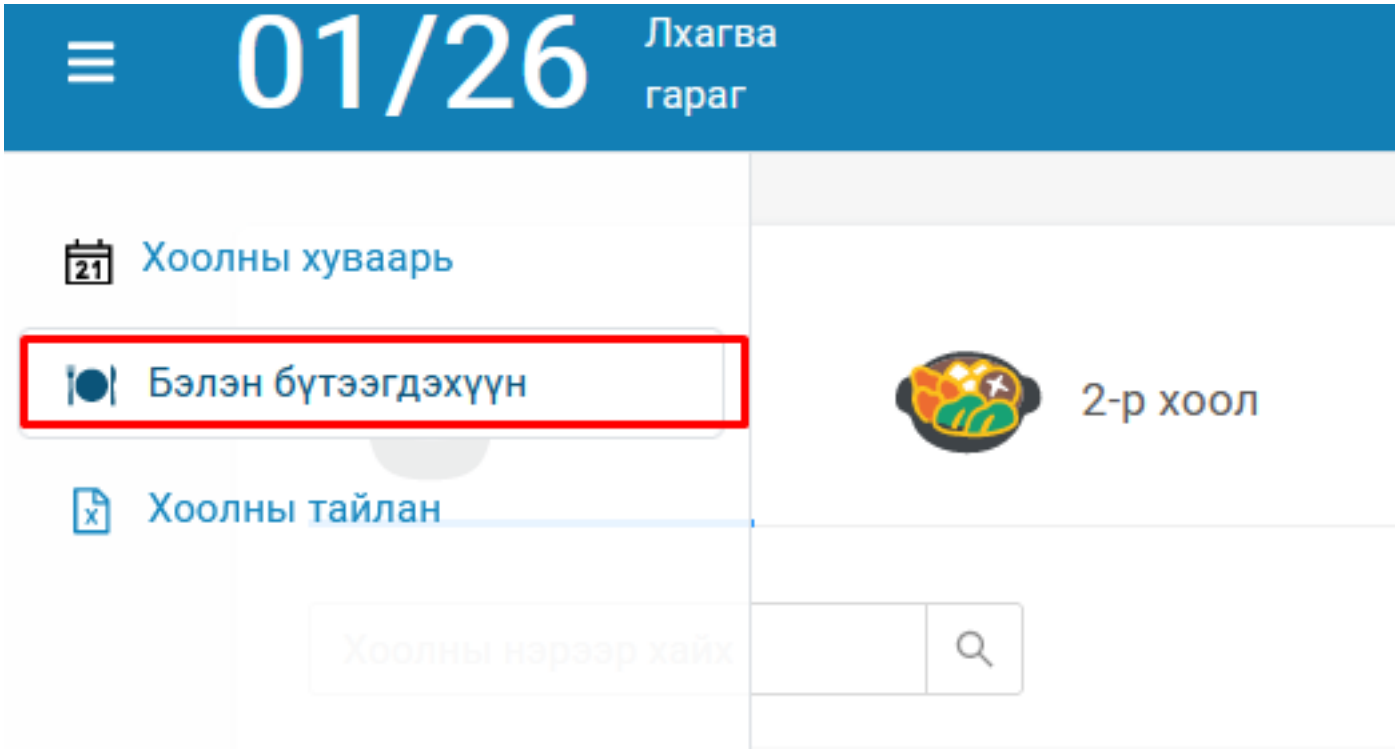
7. **Үдийн хоолны хуваарь хасах үйлдлийг**

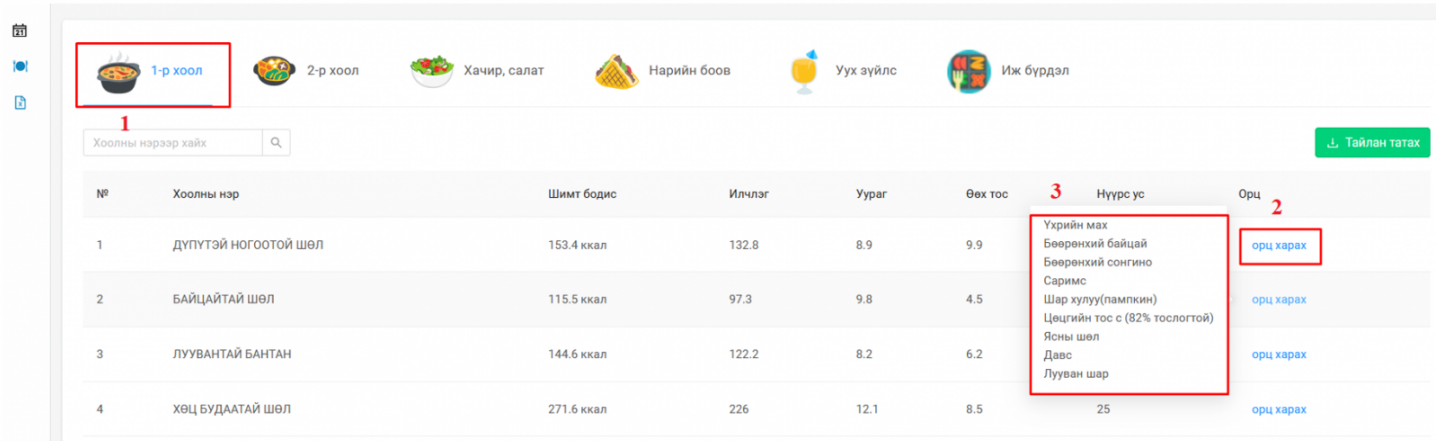
Сонгогдсон хоолны нэрний ард байрлах сум дээр дарж хасах үйлдэл хийнэ.



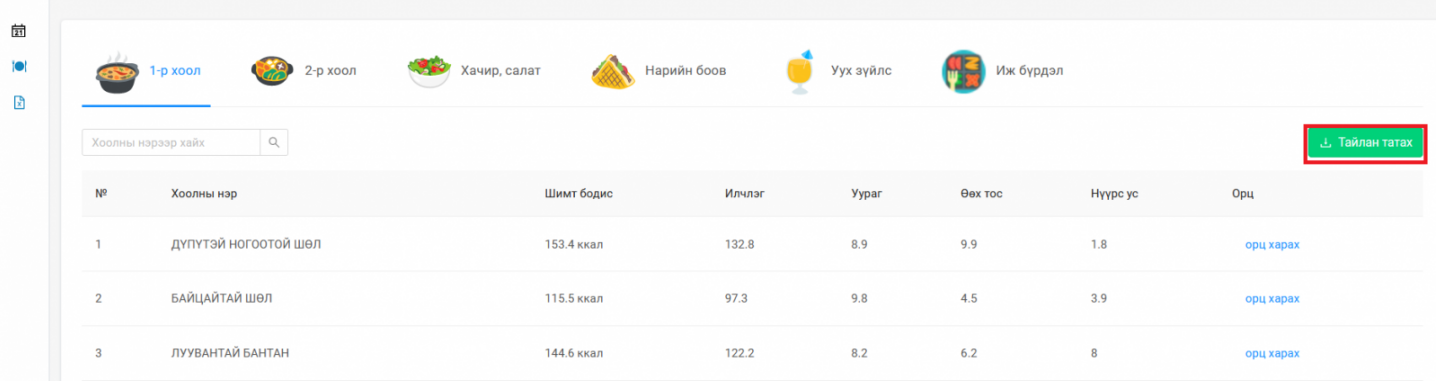
1.2. Бэлэн бүтээгдэхүүн

* Бэлэн бүтээгдэхүүнд **1-р хоол, 2-р хоол, Хачир, салат, нарийн боов, Уух зүйлс, Иж бүрдэл** хоолны цэснүүдийн ККАЛ-н дэлгэрэнгүй мэдээлэл, орц харах боломжтой. Дараах байдлаар хоол зүйч дээр харагдана.





* Бэлэн бүтээгдэхүүний орцийг excel файлаар татаж харах боломжтой



1.3. Хоолны тайлан

Үдийн хоолны дараах 5 тайлан гарна.

1. Хоолны цэсний дэлгэрэнгүй тайлан

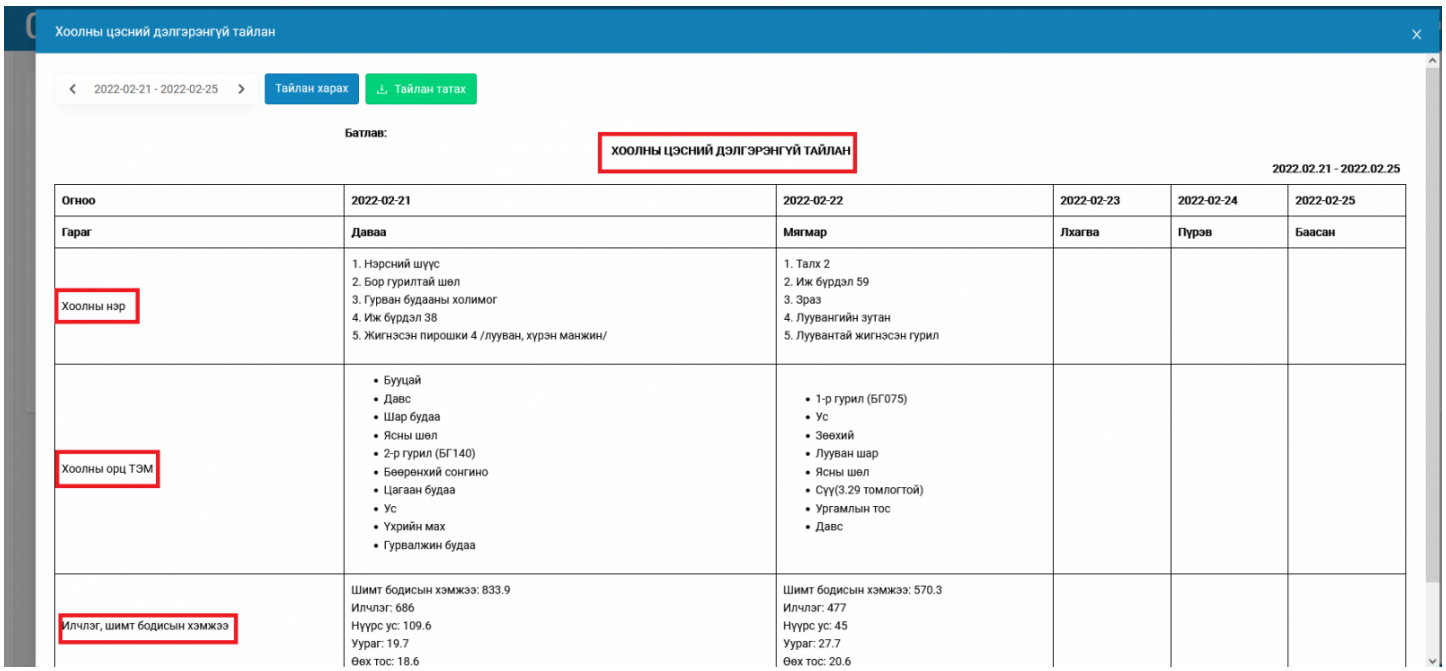
2. Хоолны цэс болон бүлэг хамрагдалт, гүйцэтгэлийн тайлан /хоол, орц, илчлэг шимт бодис, ирц/

3. Эцэг эхийн өгсөн үнэлгээний нэгтгэл тайлан

4. "Хоол"-ны хяналтын хуудас

1.3.1. Хоолны цэсний дэлгэрэнгүй тайлан

Хуваарийн дагуу зохиогдсон **Хоолны нэр, Хоолны орц ТЭМ, Илчлэг, шимт бодисын хэмжээнүүд** 7 хоногоор дэлгэрэнгүй тайлан гарна.



Хоолны цэсний дэлгэрэнгүй тайлан

2022-02-21 - 2022-02-25 | Тайлан харах | Тайлан татах

Батлав:

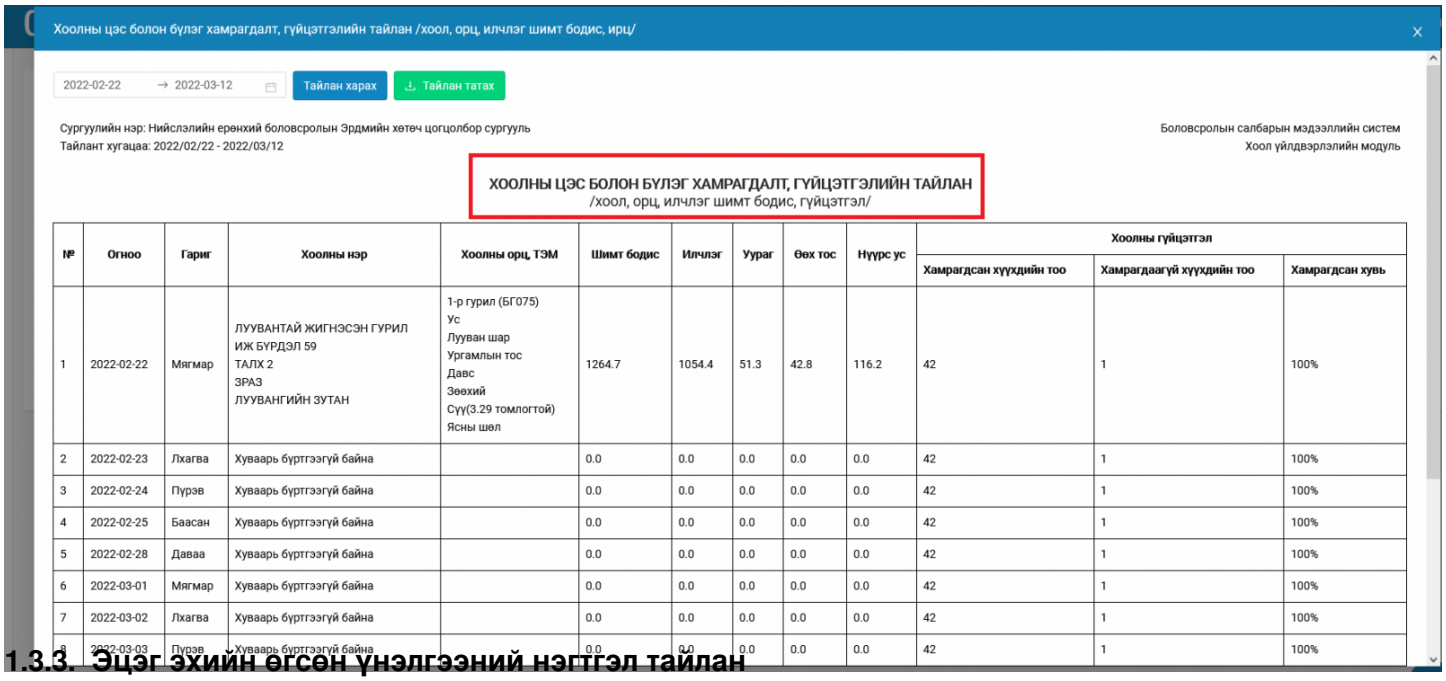
ХООЛНЫ ЦЭСНИЙ ДЭЛГЭРЭНГҮЙ ТАЙЛАН

2022.02.21 - 2022.02.25

Огноо	2022-02-21	2022-02-22	2022-02-23	2022-02-24	2022-02-25
Гараг	Даваа	Мягмар	Лхагва	Пүрэв	Баасан
Хоолны нэр	1. Нэрсний шүүс 2. Бор гурилтай шөл 3. Гурван будааны холимог 4. Иж бүрдэл 38 5. Жигнэсэн пирошки 4 /лууван, хүрэн манжин/	1. Талх 2 2. Иж бүрдэл 59 3. Зраз 4. Луувангийн зутан 5. Луувантай жигнэсэн гурил			
Хоолны орц ТЭМ	• Бууцай • Давс • Шар будаа • Ясны шөл • 2-р гурил (БГ140) • Бөөрөнхий сонгино • Цагаан будаа • Ус • Үхрийн мах • Гурвалжин будаа	• 1-р гурил (БГ075) • Ус • Зөөхий • Лууван шар • Ясны шөл • Сүү(3.29 томлогтой) • Ургамлын тос • Давс			
Илчлэг, шимт бодисын хэмжээ	Шимт бодисын хэмжээ: 833.9 Илчлэг: 686 Нүүрс ус: 109.6 Уураг: 19.7 Өөх тос: 18.6	Шимт бодисын хэмжээ: 570.3 Илчлэг: 477 Нүүрс ус: 45 Уураг: 27.7 Өөх тос: 20.6			

1.3.2. Хоолны цэс болон бүлэг хамрагдалт, гүйцэтгэлийн тайлан /хоол, орц, илчлэг шимт бодис, ирц/

Огноо, гараг, хоол, шим тэжээлийн хэмжээ, хамрагдсан болон хамрагдаагүй суралцагчдын тоог хугацааны тохиргоог хийж харах боломжтой



Хоолны цэс болон бүлэг хамрагдалт, гүйцэтгэлийн тайлан /хоол, орц, илчлэг шимт бодис, ирц/

2022-02-22 → 2022-03-12 | Тайлан харах | Тайлан татах

Сургуулийн нэр: Нийслэлийн ерөнхий боловсролын Эрдмийн хотхон цогцолбор сургууль
Тайлант хугацаа: 2022/02/22 - 2022/03/12

Боловсролын салбарын мэдээллийн систем
Хоол үйлдвэрлэлийн модуль

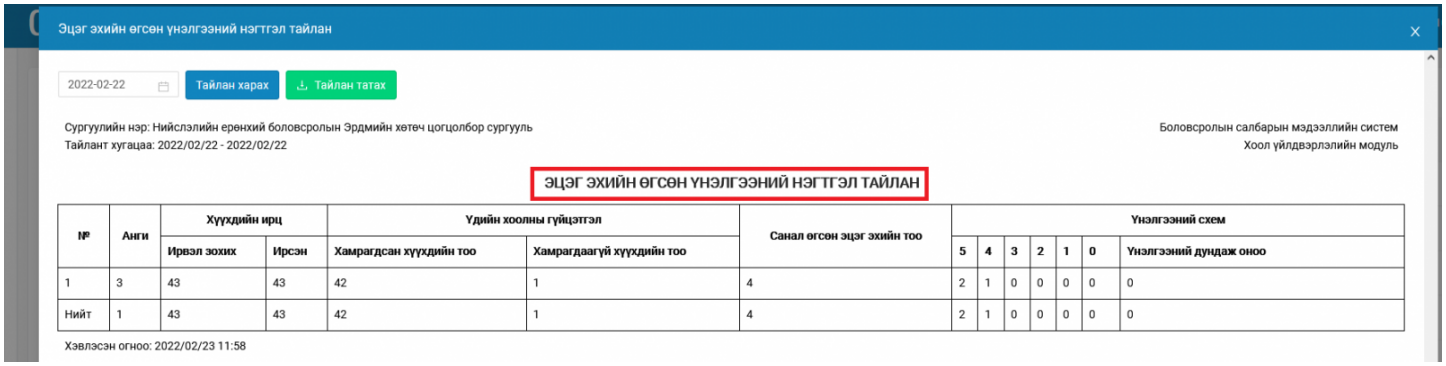
ХООЛНЫ ЦЭС БОЛОН БҮЛЭГ ХАМРАГДАЛТ, ГҮЙЦЭТГЭЛИЙН ТАЙЛАН
/хоол, орц, илчлэг шимт бодис, гүйцэтгэл/

№	Огноо	Гариг	Хоолны нэр	Хоолны орц, ТЭМ	Шимт бодис	Илчлэг	Уураг	Өөх тос	Нүүрс ус	Хоолны гүйцэтгэл		
										Хамрагдсан хүүхдийн тоо	Хамрагдаагүй хүүхдийн тоо	Хамрагдсан хувь
1	2022-02-22	Мягмар	ЛУУВАНТАЙ ЖИГНЭСЭН ГУРИЛ ИЖ БҮРДЭЛ 59 ТАЛХ 2 ЗРАЗ ЛУУВАНГИЙН ЗУТАН	1-р гурил (БГ075) Ус Лууван шар Ургамлын тос Давс Зөөхий Сүү(3.29 томлогтой) Ясны шөл	1264.7	1054.4	51.3	42.8	116.2	42	1	100%
2	2022-02-23	Лхагва	Хуваарь бүртгэгүй байна		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	42	1	100%
3	2022-02-24	Пүрэв	Хуваарь бүртгэгүй байна		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	42	1	100%
4	2022-02-25	Баасан	Хуваарь бүртгэгүй байна		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	42	1	100%
5	2022-02-28	Даваа	Хуваарь бүртгэгүй байна		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	42	1	100%
6	2022-03-01	Мягмар	Хуваарь бүртгэгүй байна		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	42	1	100%
7	2022-03-02	Лхагва	Хуваарь бүртгэгүй байна		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	42	1	100%
8	2022-03-03	Пүрэв	Хуваарь бүртгэгүй байна		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	42	1	100%

1.3.3. Эцэг эхийн өгсөн үнэлгээний нэгтгэл тайлан

Үдийн хоолонд хамаргдсан болон хамрагдаагүй суралцагчдын эцэг эх parent системээр хандаж өөрийн хүүхдийн хоолны чанарт үнэлгээ өгнө. Үнэлгээний нэгдсэн тайланг хоол зүйч харах боломжтой.

Анги бүлэг, санал өгсөн эцэг эхийн тоо, үнэлгээний дэлгэрэнгүй схемийг харна.



Эцэг эхийн өгсөн үнэлгээний нэгтгэл тайлан

2022-02-22 | Тайлан харах | Тайлан татах

Сургуулийн нэр: Нийслэлийн ерөнхий боловсролын Эрдмийн хөтөч цогцолбор сургууль
Тайлант хугацаа: 2022/02/22 - 2022/02/22

Боловсролын салбарын мэдээллийн систем
Хоол үйлдвэрлэлийн модуль

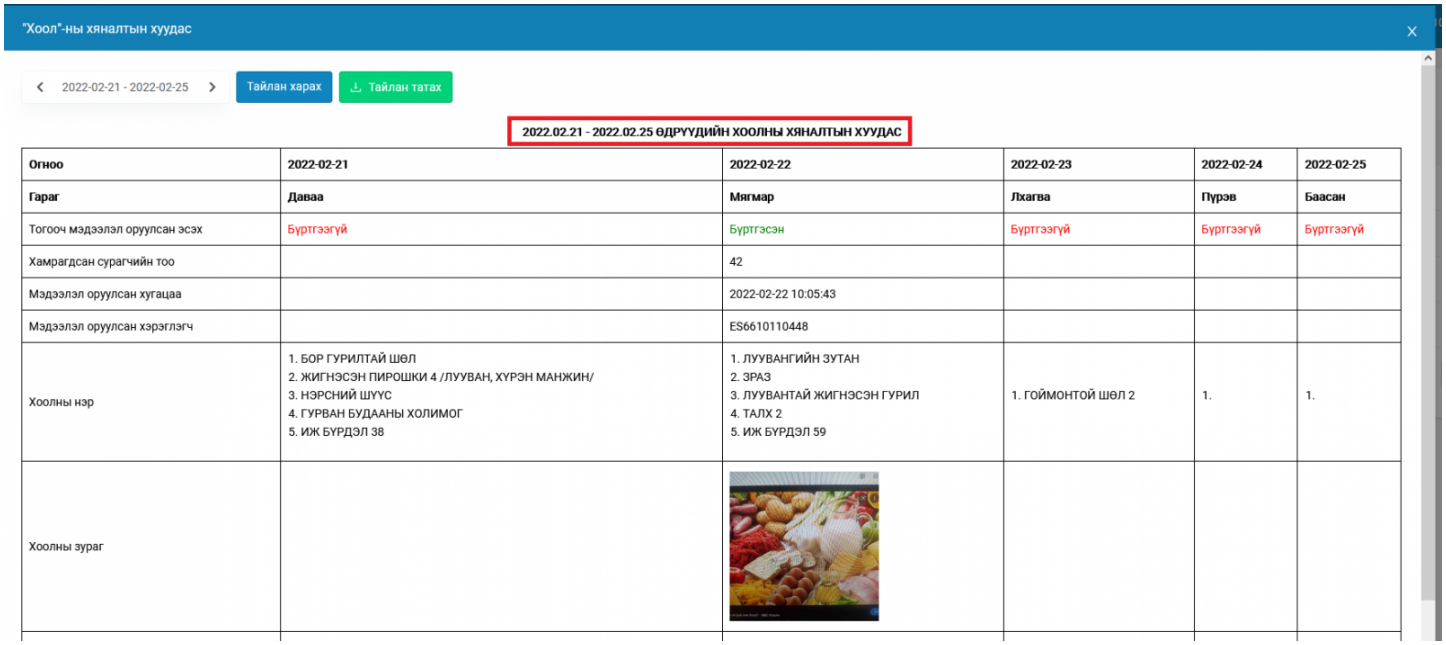
ЭЦЭГ ЭХИЙН ӨГСӨН ҮНЭЛГЭЭНИЙ НЭГТГЭЛ ТАЙЛАН

№	Анги	Хүүхдийн ирц		Үдийн хоолны гүйцэтгэл		Санал өгсөн эцэг эхийн тоо	Үнэлгээний схем						
		Ирвэл зохих	Ирсэн	Хамрагдсан хүүхдийн тоо	Хамрагдаагүй хүүхдийн тоо		5	4	3	2	1	0	Үнэлгээний дундаж оноо
1	3	43	43	42	1	4	2	1	0	0	0	0	0
Нийт	1	43	43	42	1	4	2	1	0	0	0	0	0

Хэвлэсэн огноо: 2022/02/23 11:58

1.3.4. "Хоол"-ны хяналтын хуудас

Үдийн хоолонд хамрагдсан суралцагчдын тоо, ноолны нэр, хоолны зураг, эцэг эхийн сэтгэгдэл болон үнэлгээг харна.



"Хоол"-ны хяналтын хуудас

2022-02-21 - 2022-02-25 | Тайлан харах | Тайлан татах

2022.02.21 - 2022.02.25 ӨДРҮҮДИЙН ХООЛНЫ ХЯНАЛТЫН ХУУДАС

Огноо	2022-02-21	2022-02-22	2022-02-23	2022-02-24	2022-02-25
Гараг	Даваа	Мягмар	Лхагва	Пүрэв	Баасан
Тогооч мэдээлэл оруулсан эсэх	Бүртгээгүй	Бүртгэсэн	Бүртгээгүй	Бүртгээгүй	Бүртгээгүй
Хамрагдсан сурагчийн тоо		42			
Мэдээлэл оруулсан хугацаа		2022-02-22 10:05:43			
Мэдээлэл оруулсан хэрэглэгч		ES6610110448			
Хоолны нэр	1. БОР ГУРИЛТАЙ ШӨЛ 2. ЖИГНЭСЭН ПИРОШКИ 4 /ЛУУВАН, ХҮРЭН МАНЖИН/ 3. НЭРСНИЙ ШҮҮС 4. ГУРВАН БУДААНЫ ХОЛИМОГ 5. ИЖ БҮРДЭЛ 38	1. ЛУУВАНГИЙН ЗУТАН 2. ЗРАЗ 3. ЛУУВАНТАЙ ЖИГНЭСЭН ГУРИЛ 4. ТАЛХ 2 5. ИЖ БҮРДЭЛ 59	1. ГОЙМОНТОЙ ШӨЛ 2	1.	1.
Хоолны зураг					

---

2. Тогоочийн үйл ажиллагаа

Тогооч / ES6610******/

Тогооч өөрийн нэвтрэх нэр, нууц үгээр хоолны систем рүү хандана. Хоолны хуваарь цэс рүү орж 7 хоногоор төлөвлөгдсөн хоолны цэсийг харах тухайн өдрийн хоолны зургийг дарах, гүйцэтгэлийн үнэлгээг/ангийн ирсэн суралцагчдын тоо/ оруулна.

Ердийн сургуулийн 1-5 р ангийн хоолны цэс дараах байдлаар системд харагдана.

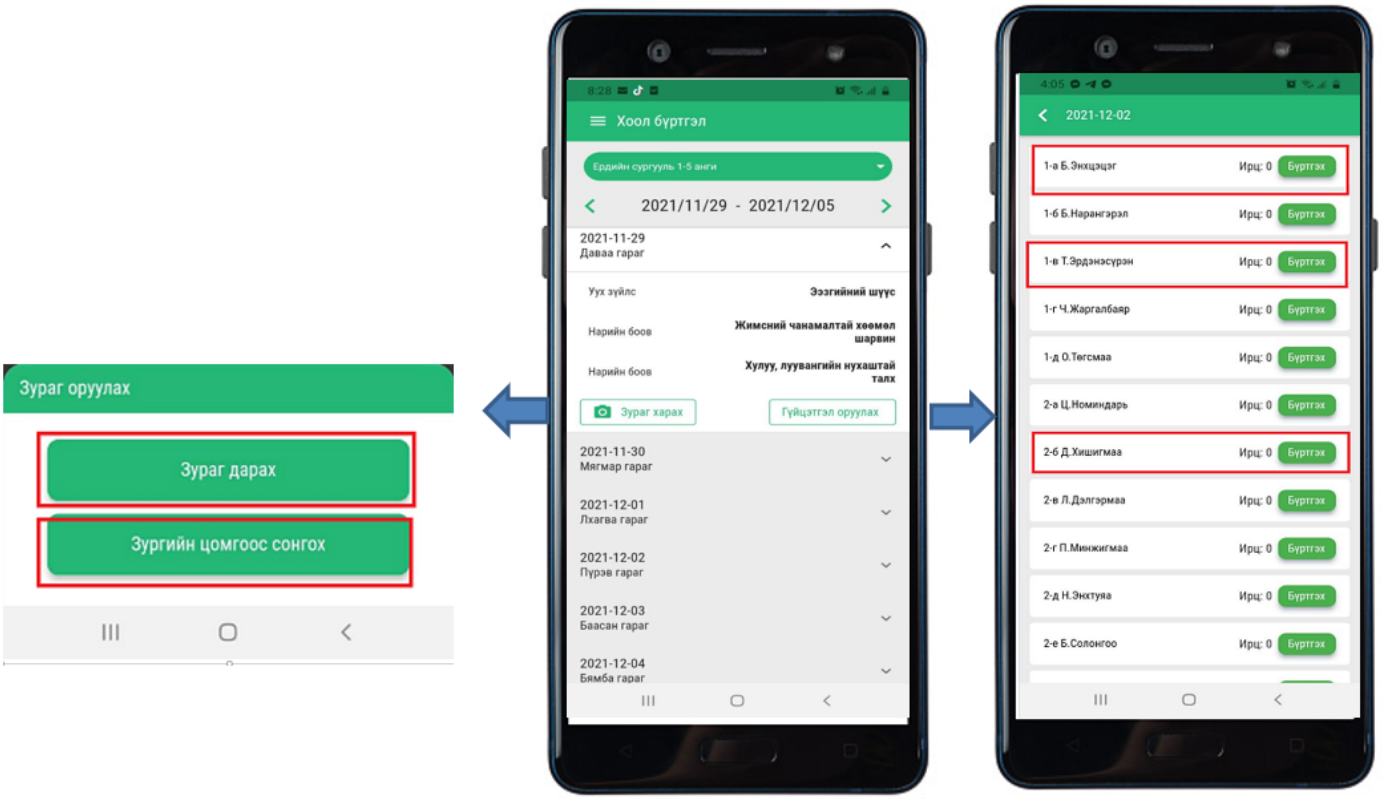
Тогооч /Мобайл/

Тогооч Esis аппликэйшнийг ашиглан дараах үйлдлийг хийнэ.

1. Хоолны хуваарь харах

2. Тухайн өдрийн хоолны зураг оруулах

3. Анги бүрд олгосон гүйцэтгэл бүртгэх үйл ажиллагааг хийж гүйцэтгэнэ.

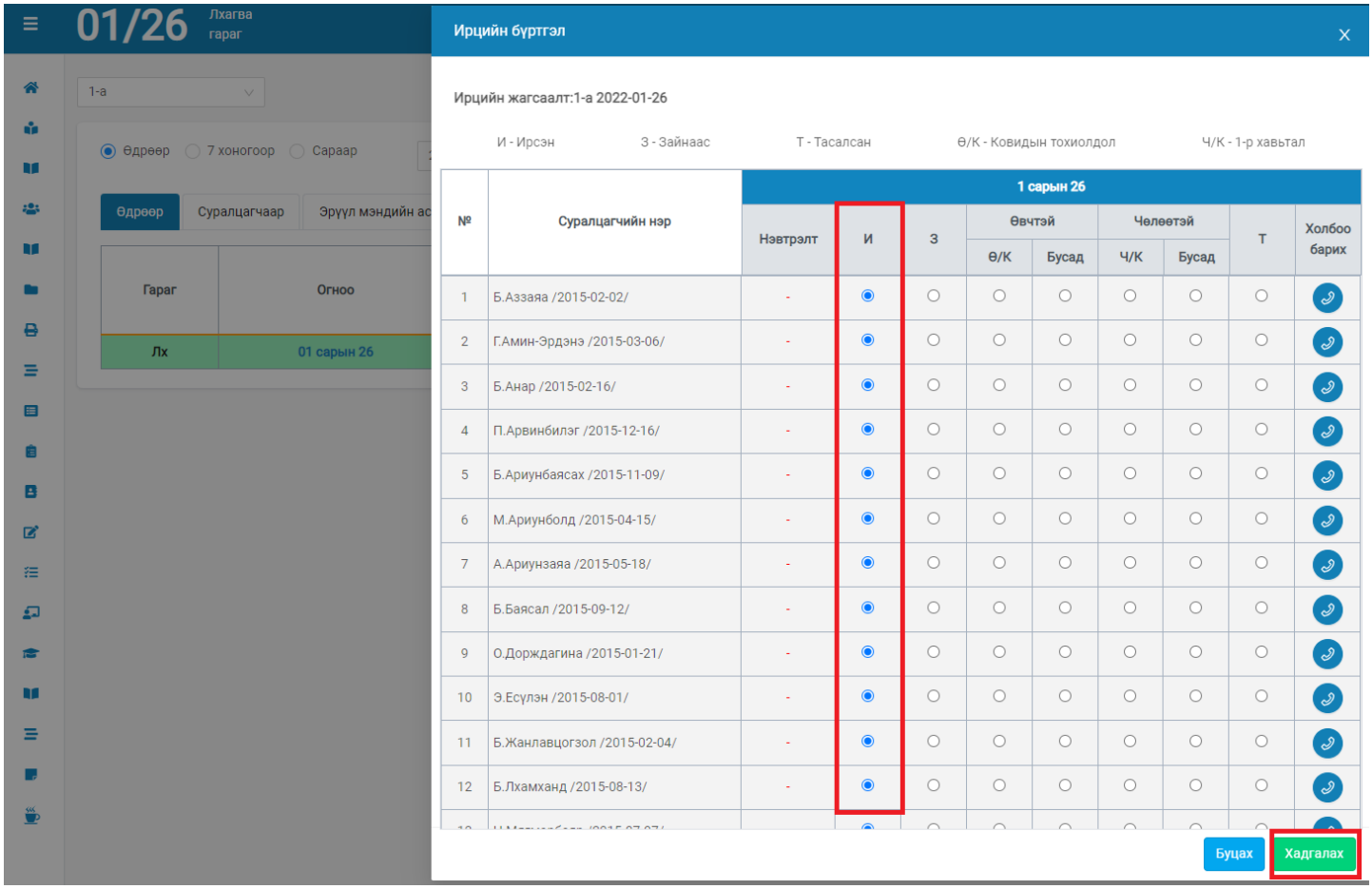


---

3. Анги удирдсан багшийн үйл ажиллагаа

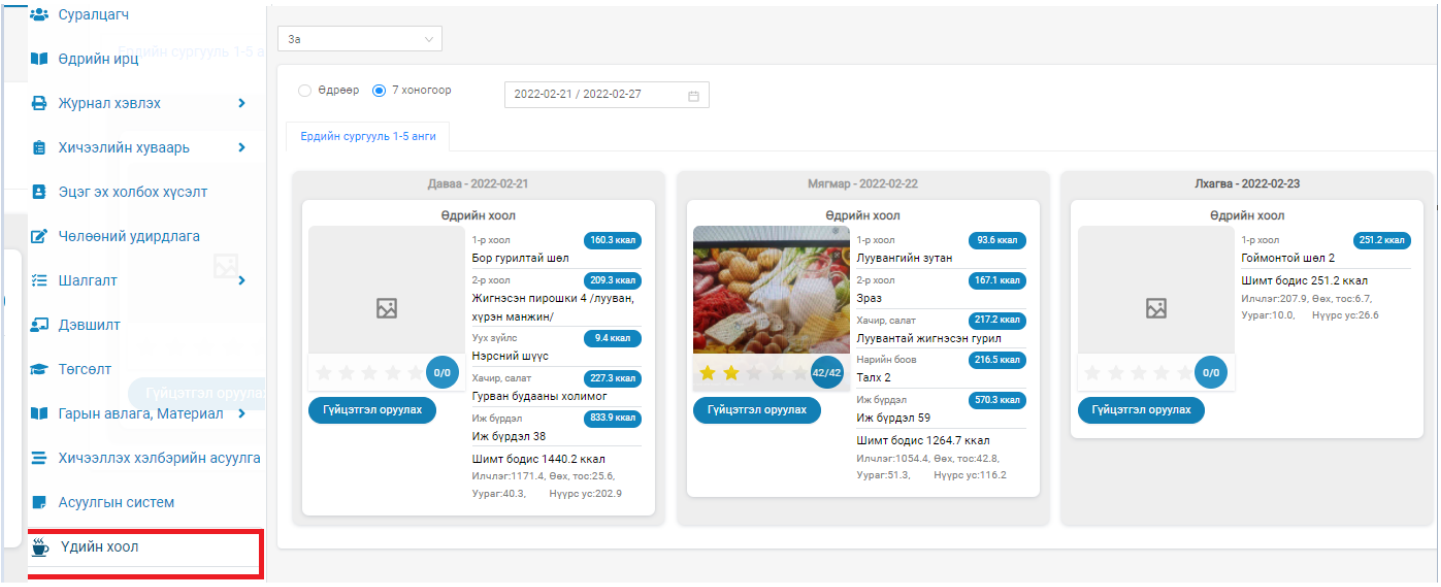
Анги удирдсан багш суралцагчдын өдрийн ирц, хоолны гүйцэтгэлийг өөрийн эрхээс хийж өгсөнөөр суралцагчид үдийн хоолонд хамрагдах боломжтой.

3.1 Суралцагчдын өдрийн ирцийг бүртгэсэн тохиолдолд үдийн хоолонд суралцагч нар хамрагдана.

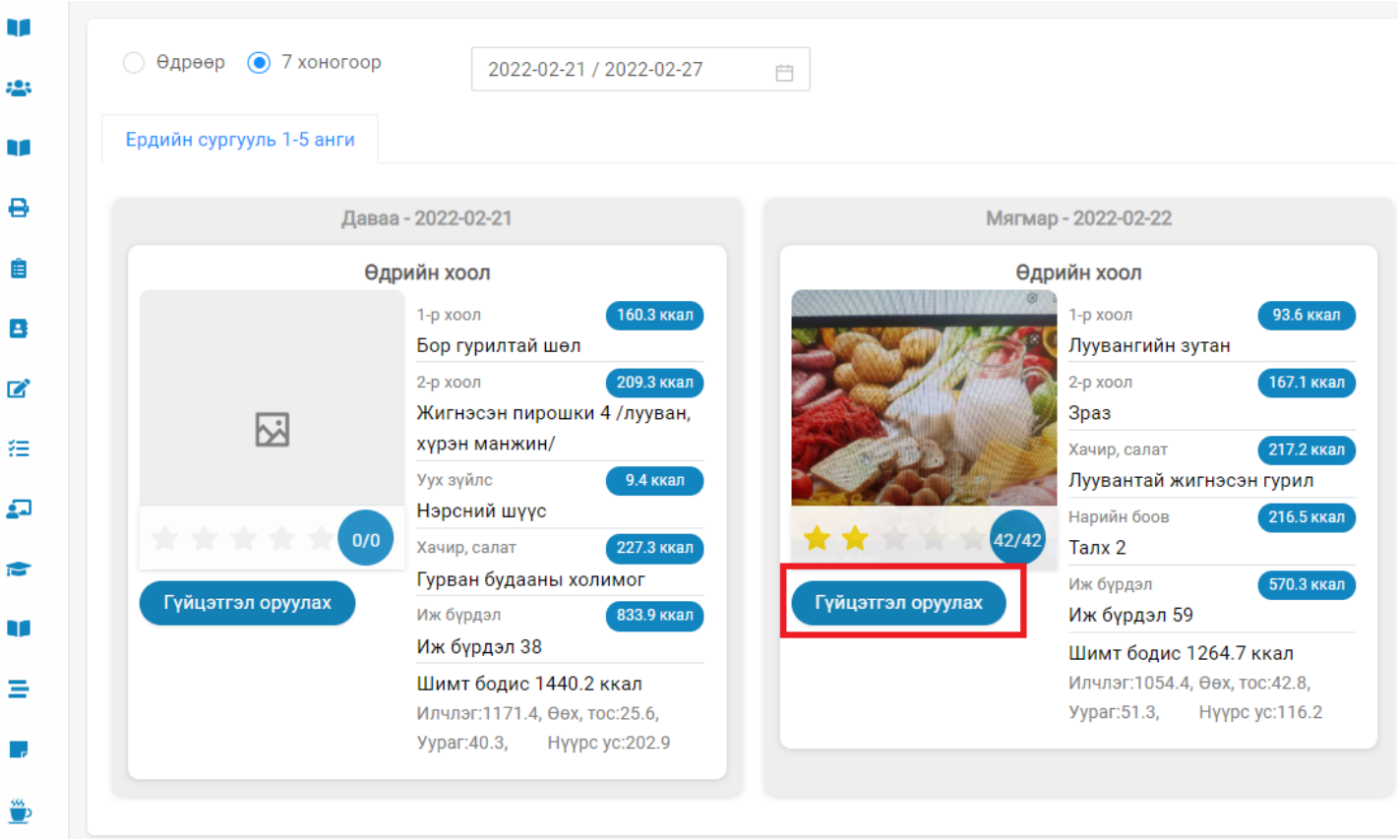


3.2. Багш **Үдийн хоол** цэс рүү орж хоолны хуваарь, хоолны ккал хэмжээ, эцэг эхийн өгсөн дундаж үнэлгээ, суралцагчдын хоол идсэн идээгүй бүртгэлийг хийнэ.

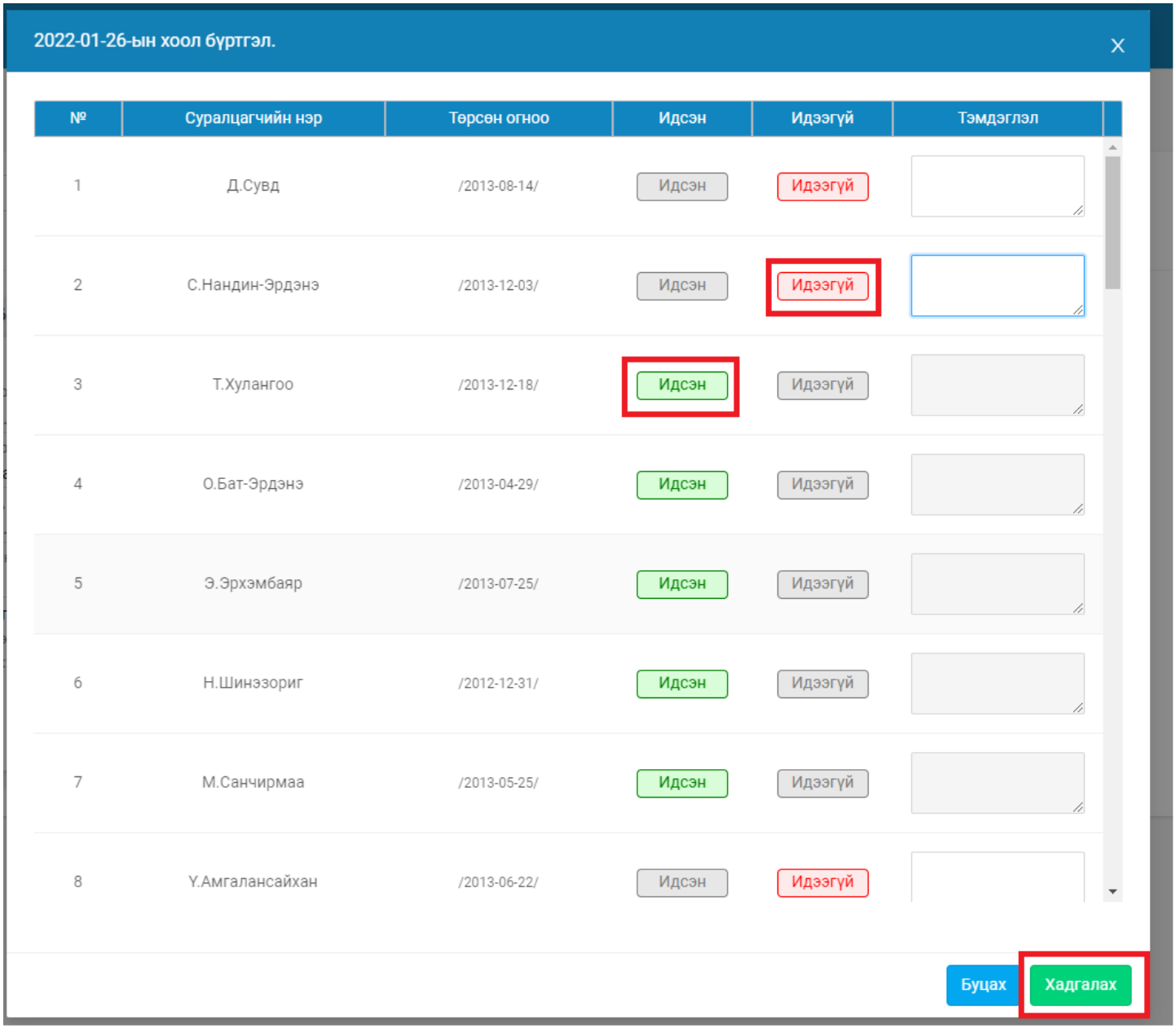
Үдийн хоолны цэс нь дараах байдлаар харагдана.



3.3 Багш суралцагчдын үдийн хоол идсэн идээгүй бүртгэлийг Гүйцэтгэл оруулах товчийг дарж оруулна.



3.4 Суралцагчид үдийн хоолыг идсэн идээгүй гүйцэтгэлийг дараах алхамын дагуу хийнэ. Идээгүй суралцагчийн тэмдэглэлийг хийж хадгалах товчийг дарна.



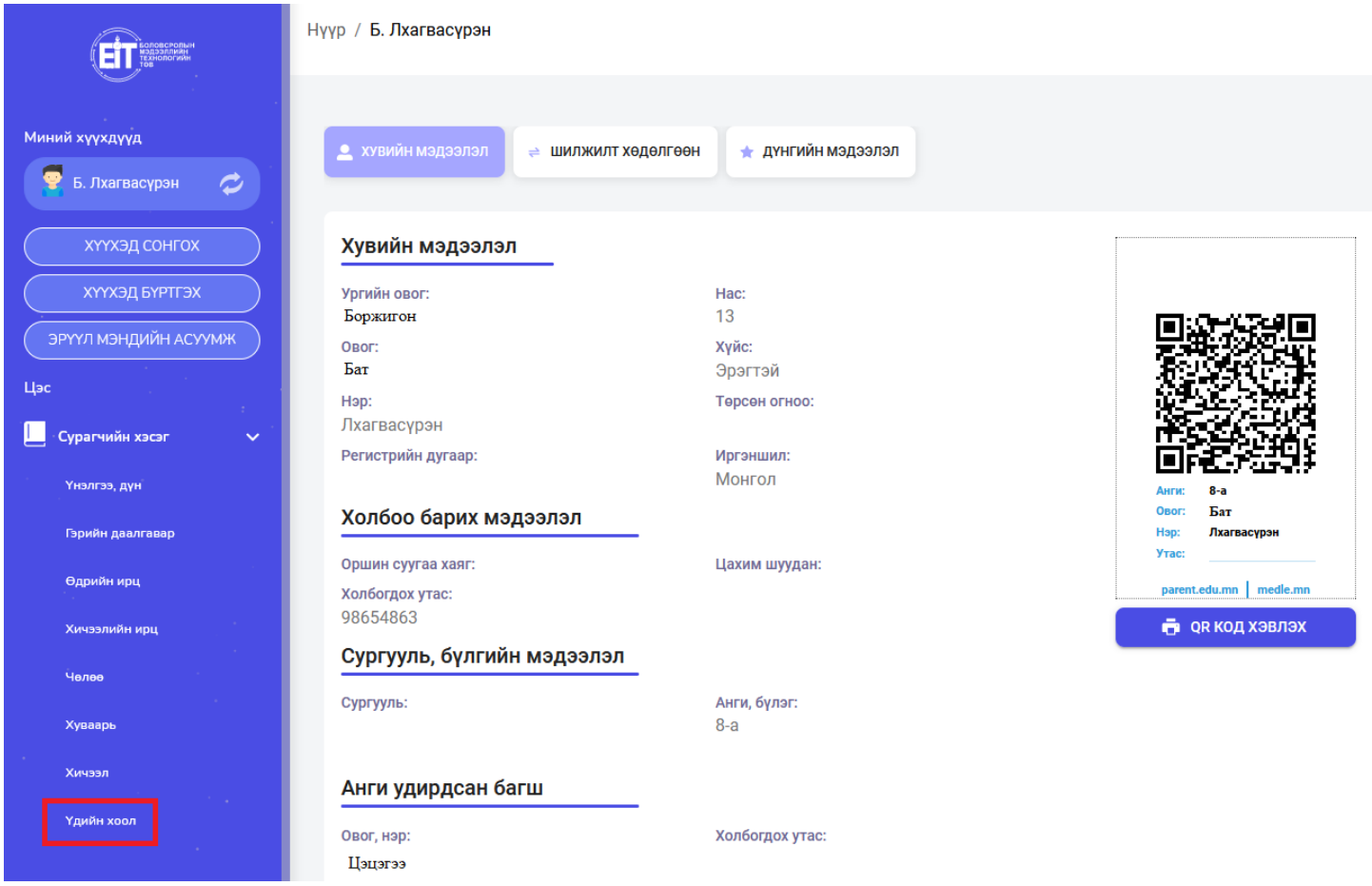
---

4. Эцэг эхийн үйл ажиллагаа

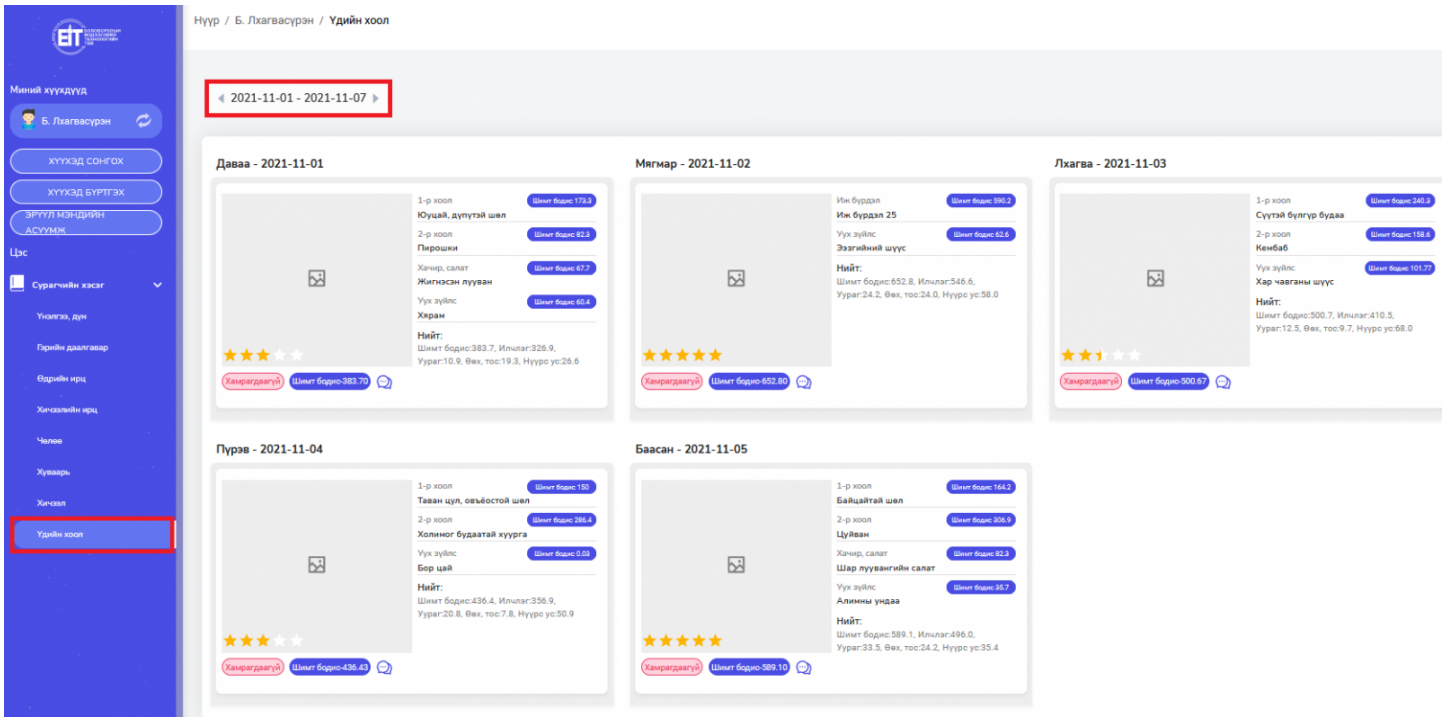
Эцэг эхийн систем- web

Эцэг эх өөрийн хүүхдээ parent системд холбосон тохиолдолд хүүхдийн үдийн хоолны хуваарь, тухайн өдрийн хоолны мэдээлэл, үдийн хоолонд хамрагдсан болон хамрагдаагүй төлөв, хоолны үнэлгээ сэтгэгдлийг өгнө.

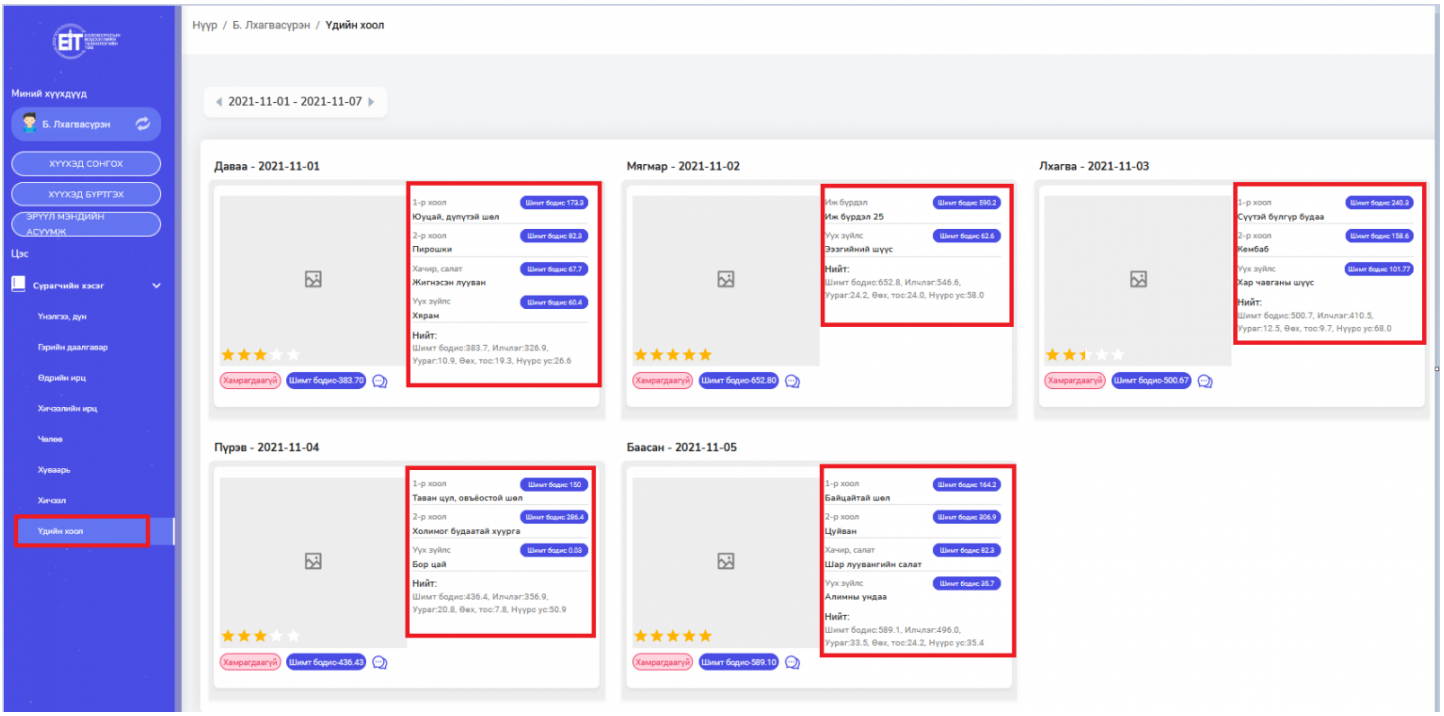
Сурагчийн хэсэг цэсний- Үдийн хоол дэд цэсийг сонгож хүүхдийн хоолны хуваарийг харна.



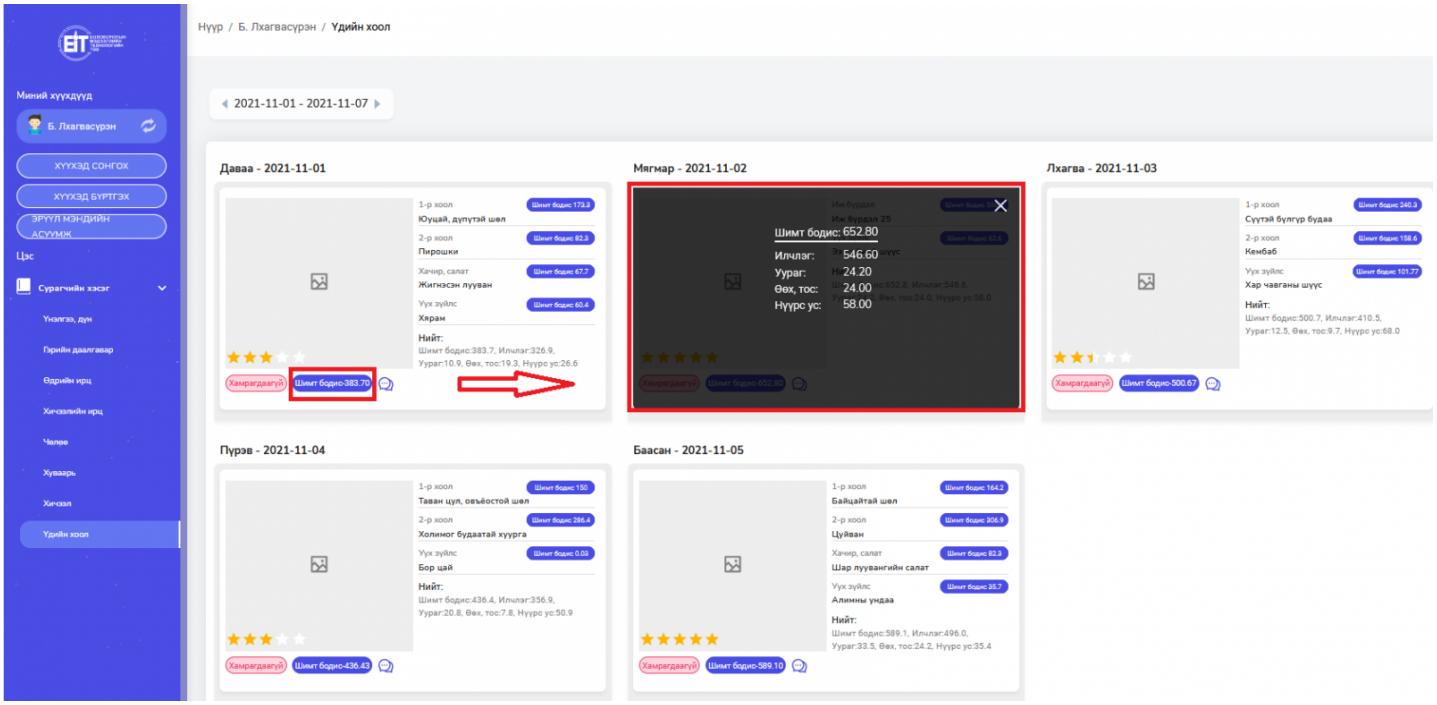
- Үдийн хоолны хуваарь 7 хоногоор системд дараах байдлаар харагдана.



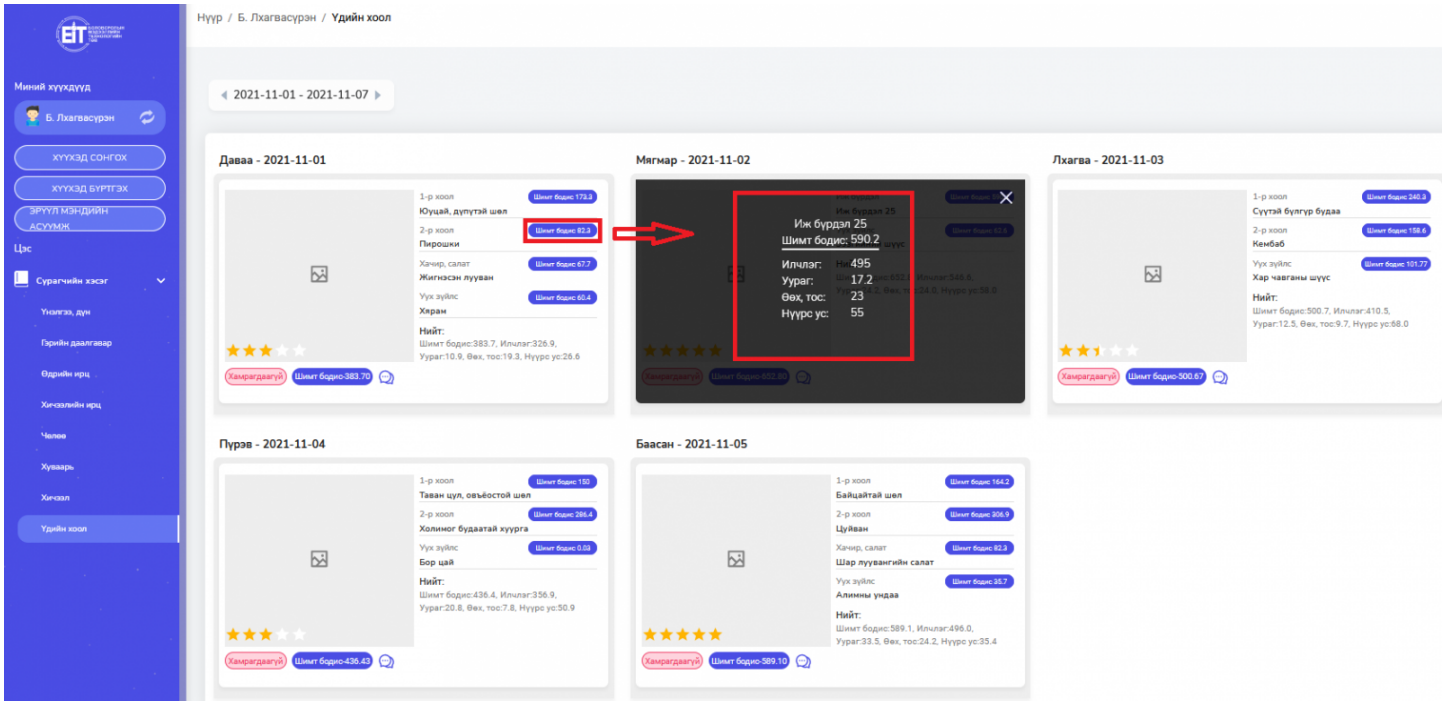
- Тухайн өдрийн хоолны цэс, шимт тэжээлийн нийт бодисын хэмжээ харах боломжтой.



- Тухайн өдрийн үдийн хоолны шимт бодисын нийт хэмжээг шимт бодис товчийг дарж харна.

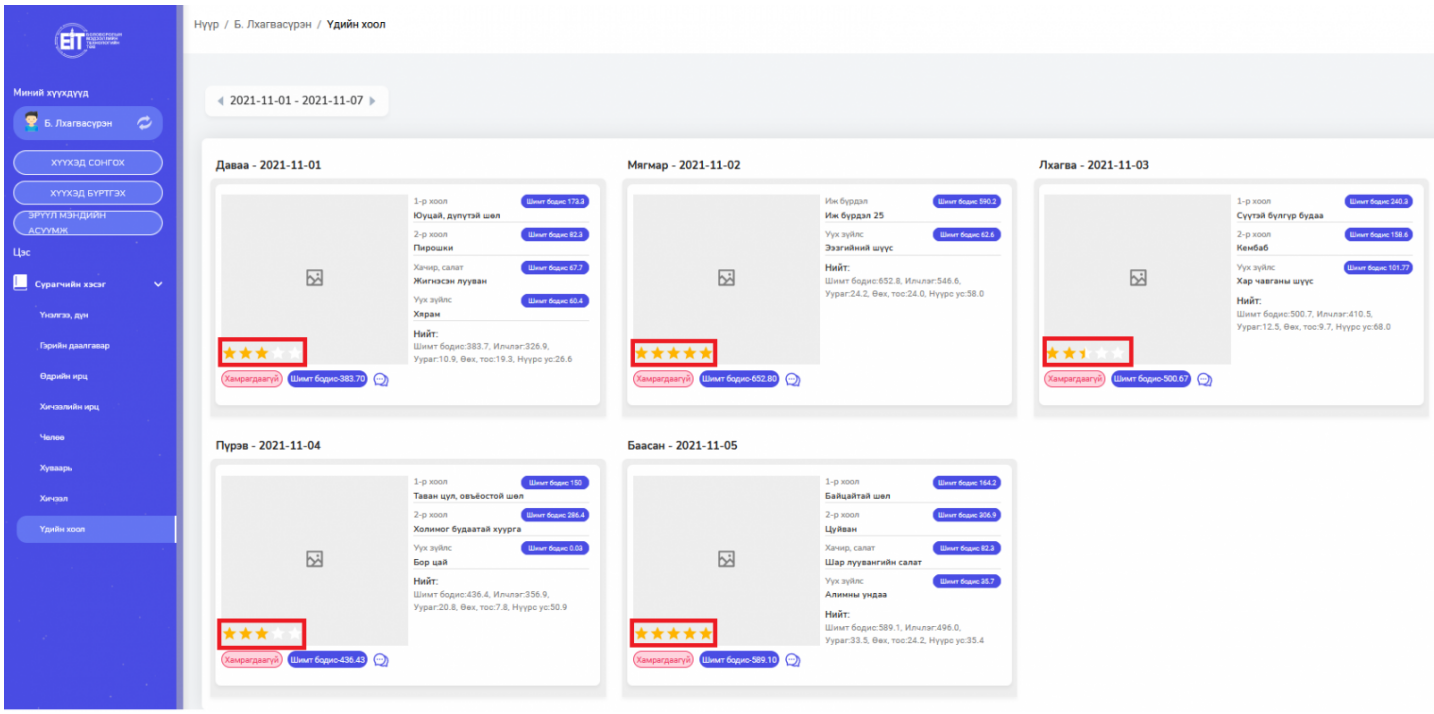


- 1-р хоол, 2-р хоол, хачир салатны шимт тэжээлийн бодисын хэмжээг **шимт бодис** товчийг дарж тус бүрт нь харна.

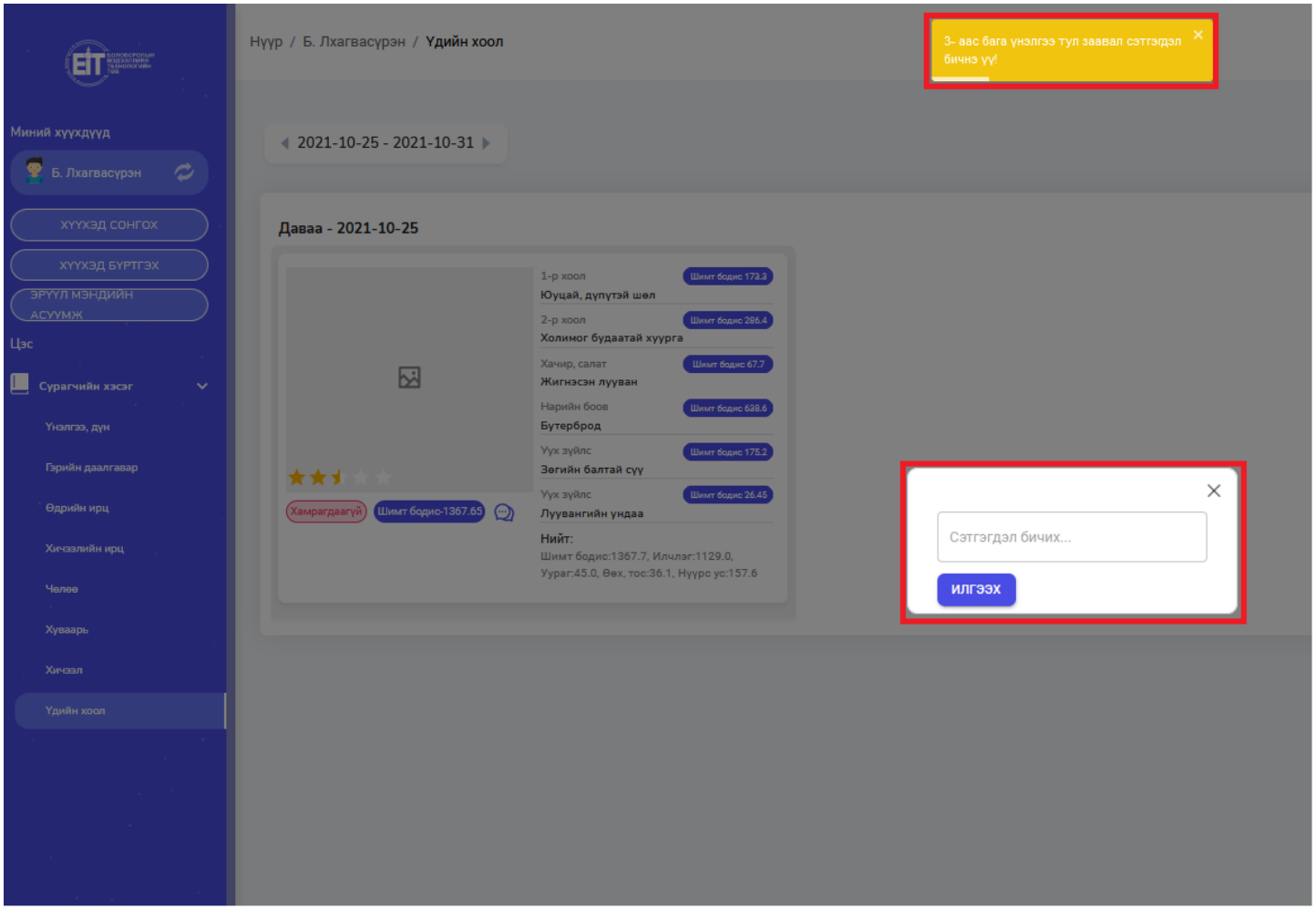


- Суралцагчийн эцэг эх үдийн хоолны талаарх санал хүсэлт болон 1-5 хүртэлх одоор үнэлгээ өгөх боломжтой.

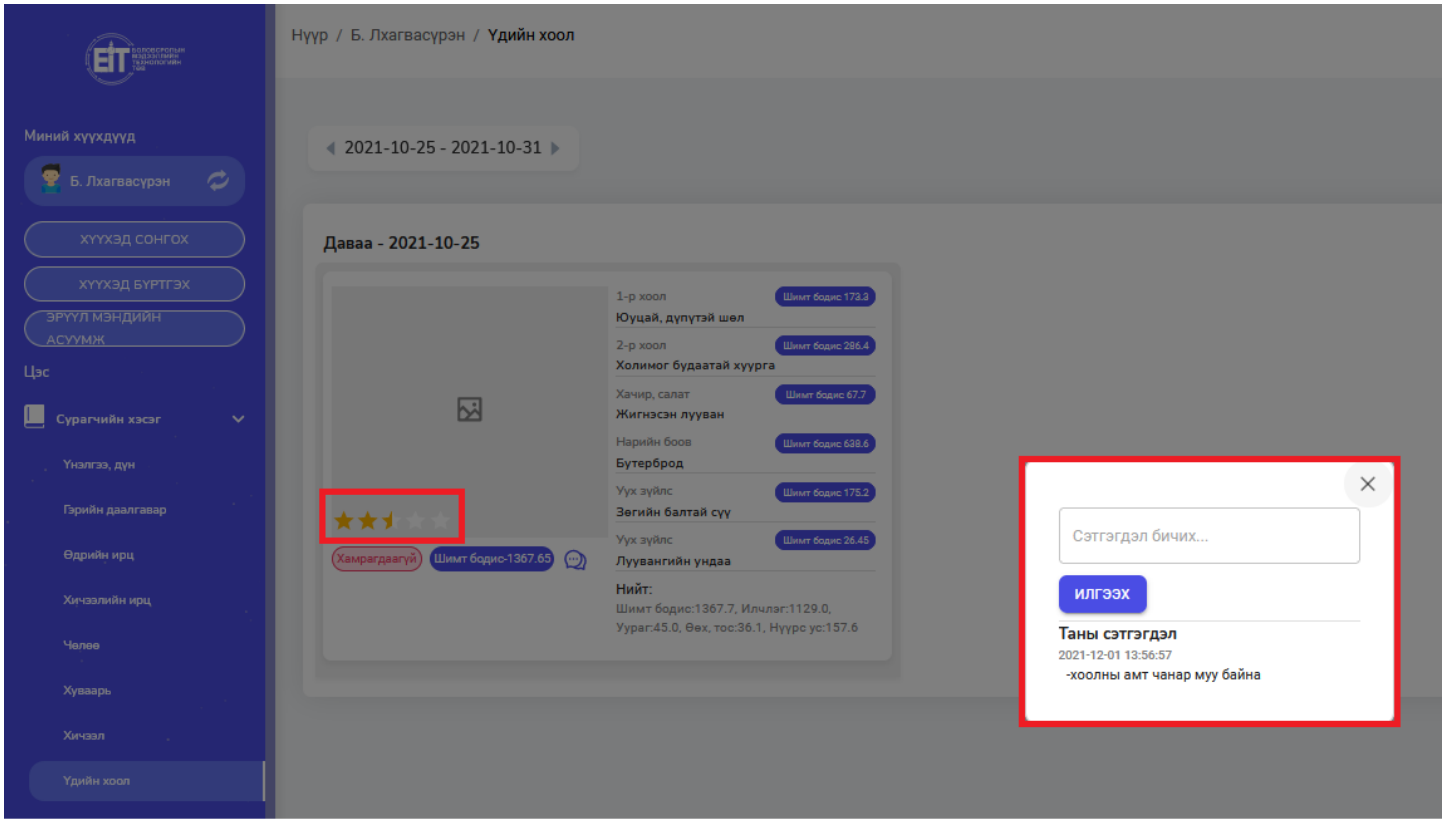
- Шар ододыг дарж хоолны амт чанарын үнэлгээ өгнө



- Хэрэв 3-аас бага үнэлгээ өгсөн тохиолдолд эцэг эх сэтгэгдэл бичиж илгээнэ.



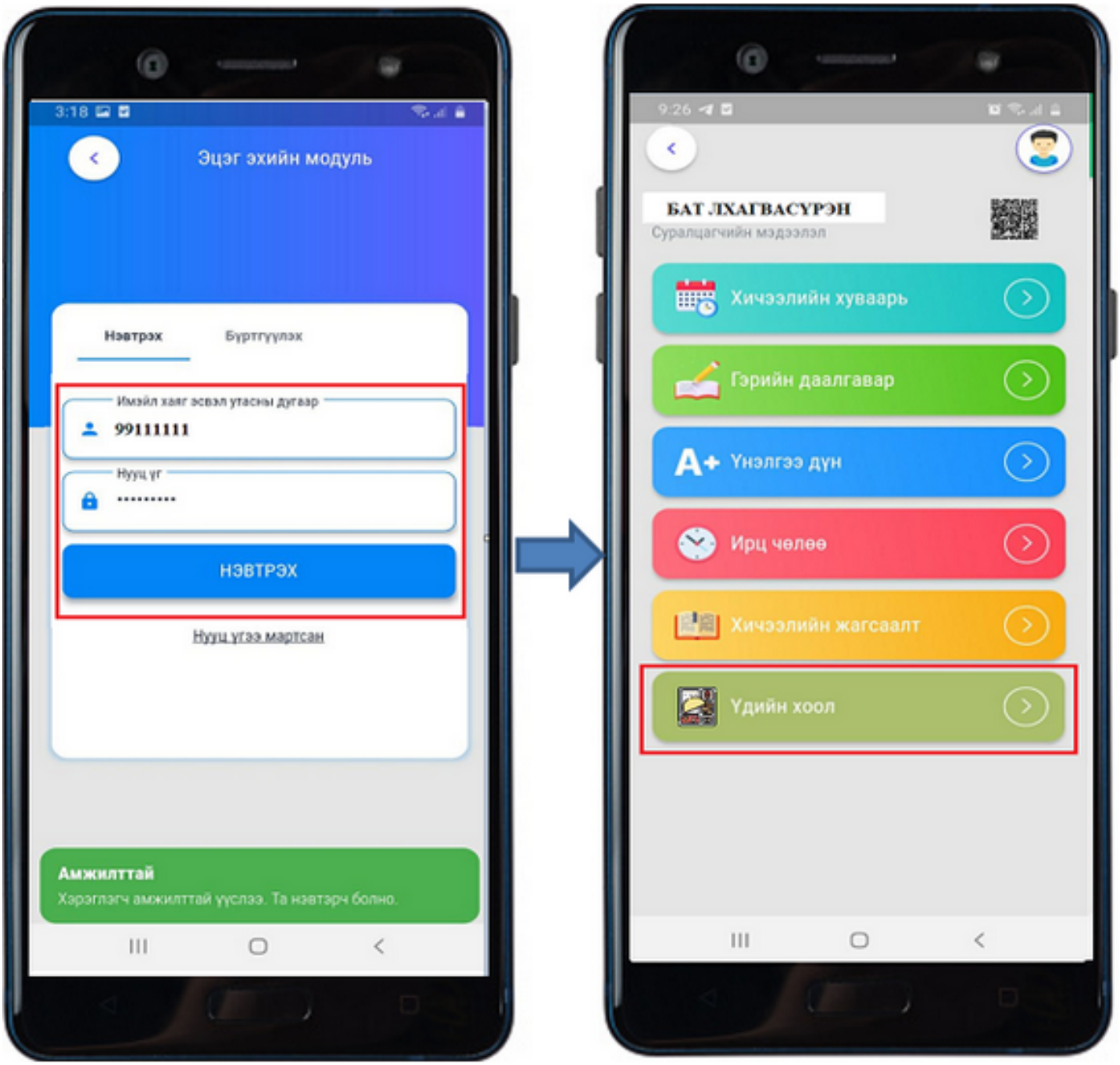
- Эцэг эхийн бичсэн сэтгэгдэл он, сар, өдөр цаг, минут дараах байдлаар харагдана



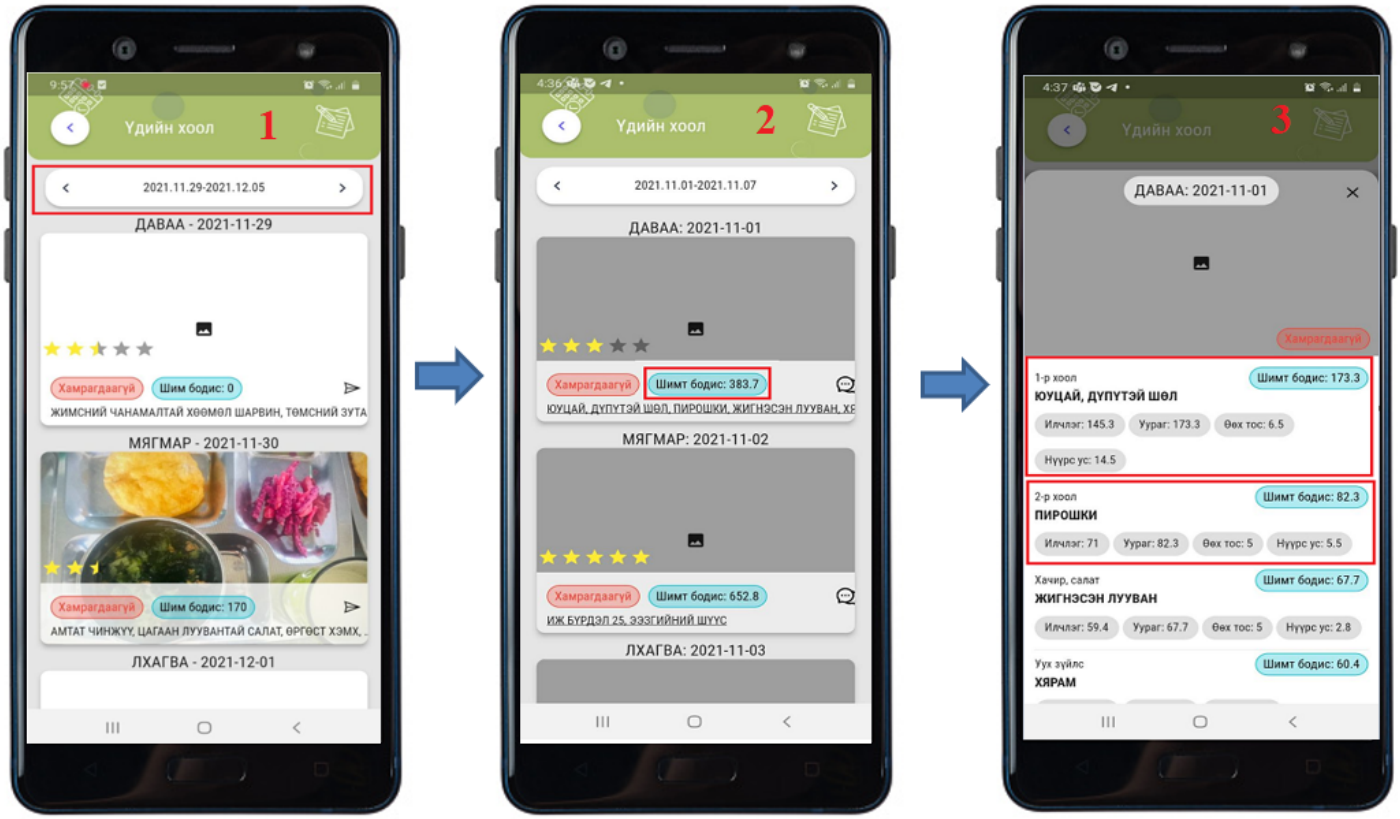
Эцэг эхийн систем- mobile

ESIS мобайл аппликейшн ашиглан өдөрт ямар үдийн хоолонд ямар хоол идэж байгаа, илчлэг хэмжээ, шимт бодисын хэмжээг харах боломжтой.

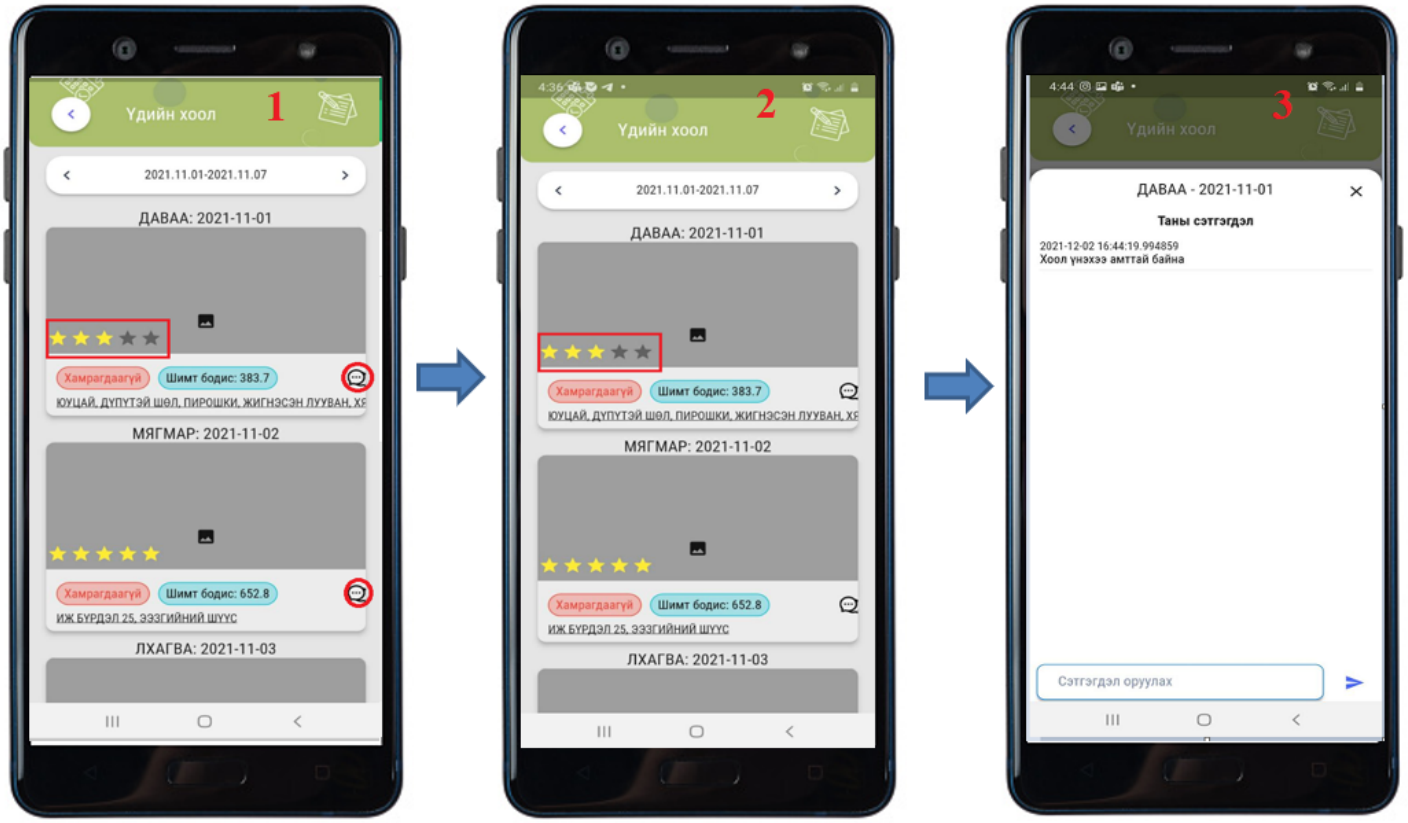
- Эцэг эх өөрийн нэвтрэх нэр, нууц үгээр хандана.
- Суралцагчийн мэдээллээс үдийн хоол цэсийг сонгож хуваарь хоолны цэсийг харна.



- Үдийн хоолны хуваарь, хоолны шимт бодисын хэмжээ, хоолны цэс, дараах байдлаар харагдана.



- Суралцагчийн эцэг эх үдийн хоолны талаарх санал хүсэлт болон 1-5 хүртэлх одоор үнэлгээ өгөх боломжтой.
- Шар ододыг дарж хоолны амт чанарын үнэлгээ өгнө



Хоол үйлдвэрлэлийн системтэй ажиллах гарын авлага