

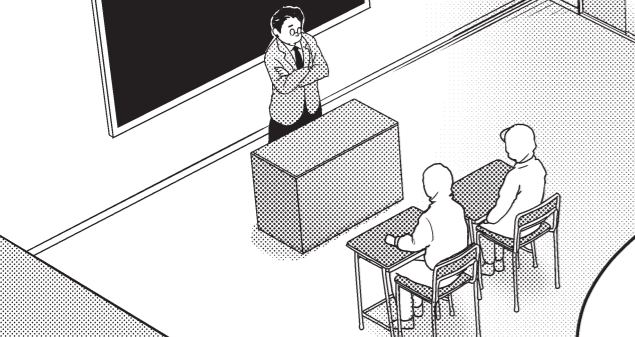
食品加工の安全衛生

Зурагт номоор ойлгох

Хүнсний бүтээгдэхүүний аюулгүй байдал, эрүүл ахуй



Энэхүү дүрс бичлэгийн материалыг зүсэгч, холигч зэрэг хүнсний боловсруулах машин ашигладаг бизнесийн байгууллагуудын ажилчидад аюулгүй байдал, эрүүл ахуйн үндсийг сурах зорилгоор бүтээсэн болно.

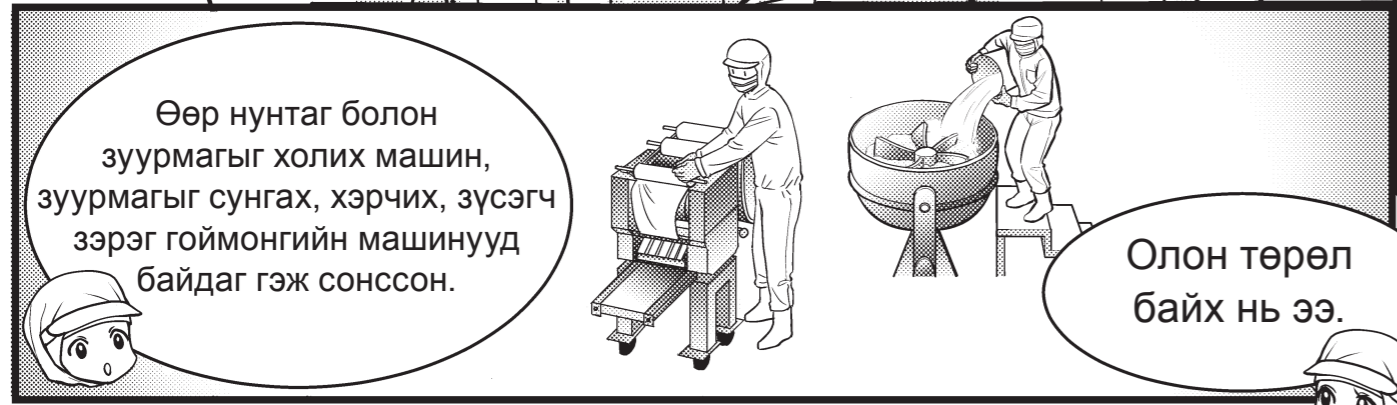


Өнөөдөр хүнсний боловсруулах машинтай ажиллахтай холбоотой аюулгүй байдал, эрүүл ахуйн талаар сурцгаая!



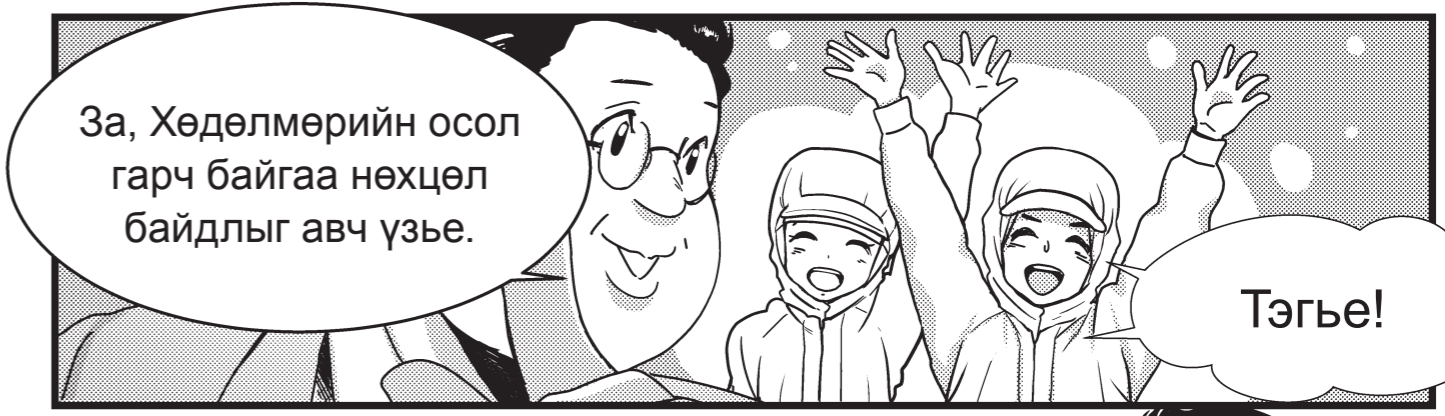
Ямар ямар төрлийн боловсруулах машинууд байдаг юм бол оо.

Хүнсний ногоо, махыг хэрчдэг хэрчигч нь ч хүнсний боловсруулах машин юм.



Өөр нунтаг болон зуурмагыг холих машин, зуурмагыг сунгах, хэрчих, зүсэгч зэрэг гоймонгийн машинууд байдаг гэж сонссон.

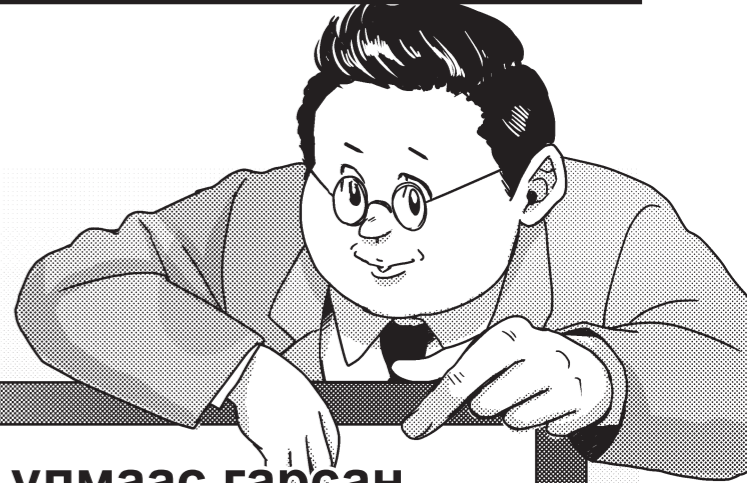
Олон төрөл байх нь ээ.



За, Хөдөлмөрийн осол гарч байгаа нөхцөл байдлыг авч үзье.

Тэгье!

Хөдөлмөрийн ослын гол шалтгааныг авч үзье.



Хөдөлмөрийн ослын улмаас гарсан ТОХИОЛДЛЫН ТОО (хүнсний боловсруулах машин)

1	Зүсэх / үрэх	758 хүн
2	Хавчуулагдах орооцолдох	721 хүн
3	Халуун, хүйтэн зүйлтэй харьцах	70 хүн
4	Мөргөх	27 хүн
5	Өндрөөс ойчих - Унах	23 хүн

Лавлагаа: Эрүүл мэнд, Хөдөлмөр, Халамжийн яам
"Мэргэжлийн осол аваар үйлдвэрлэлийн осол гарах нөхцөл байдал (Н30)" (2019)
Хүмүүсийн тоо: 4 ба түүнээс дээш хоногийн чөлөө авсан хохирогчид



"Зүсэх / үрэх" нь хамгийн түгээмэл байх нь ээ...





“Зүсэх / үрэх” осол нь хутгатай харьцах үед л тохиолддог гэж боддог ч хэрчигч машин гэх мэт техникийг ашиглахад ч тохиолддог.



Жишээ нь хэрчигч машин ажиллаагүй байсан ч санаандгүйгээр гар хуруугаа зүсэх гэх мэт ноцтой гэмтэл гарч болзошгүй юм.

Хүнд гэмтлийн улмаас ажиллаж чадахгүй бол гэр бүлийнхэн маань санаа зовж, орлого маань хүнд байдалд орох болно ...



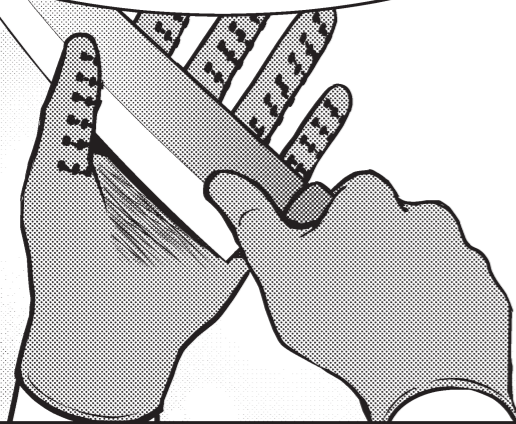
Тийм ээ, тиймээс дүрмээ дагаж аюулгүй ажиллах нь чухал юм.



Жишээлбэл, хутгыг цэвэрлэхдээ тусгай хамгаалалтын бээлий өмсөх нь маш чухал байдаг.



Иртэй зүйлтэй харьцахдаа дүрмийг сайтар дагаж мөрдөөрэй.



“Халуун, хүйтэн зүйлтэй харьцах” үе гэмтдэг гэсэн. Түлэгдсэн гэсэн үг үү?



Тийм ээ

Хэрэв мөс, хөлдөөсөн бүтээгдэхүүн гэх мэт хүйтэн зүйлийг удаан барьсаар байвал хайрагдах, гэмтэх магадлалтай.



HOT



COLD



Тийм байх нь ээ...

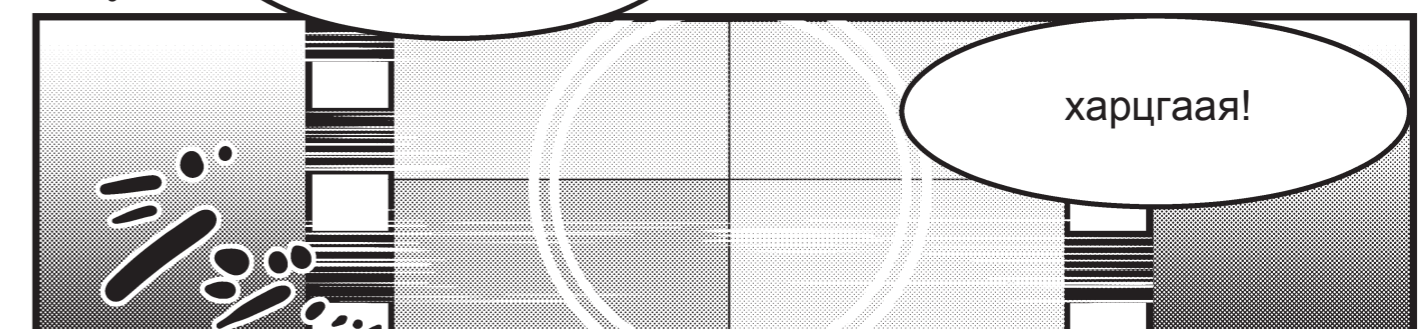


За тэгвэл,

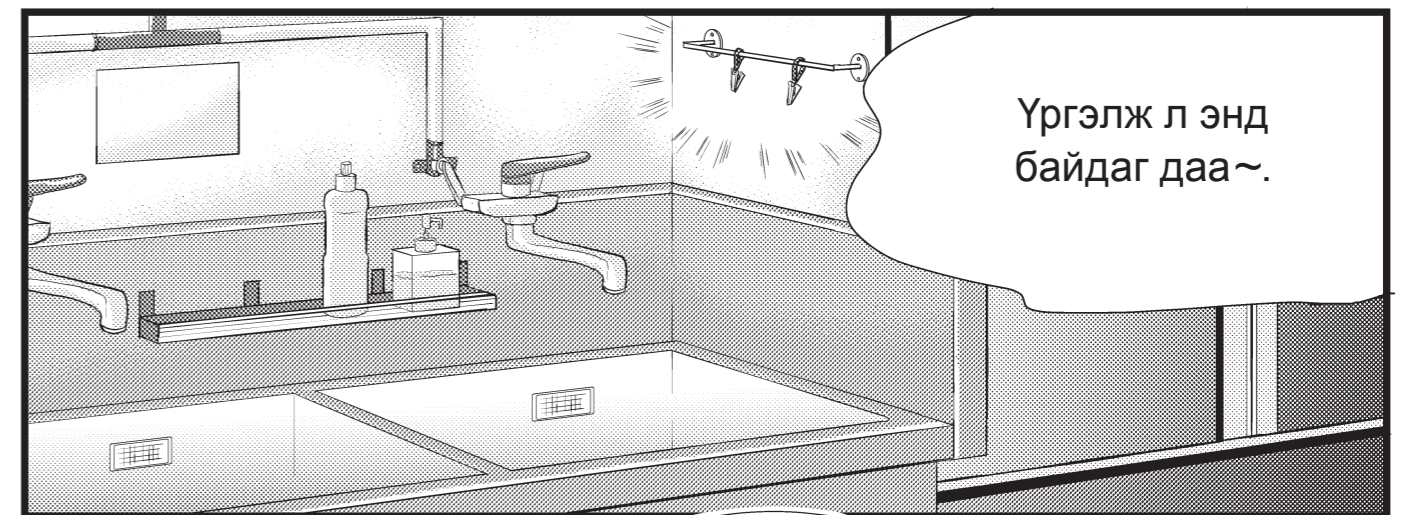
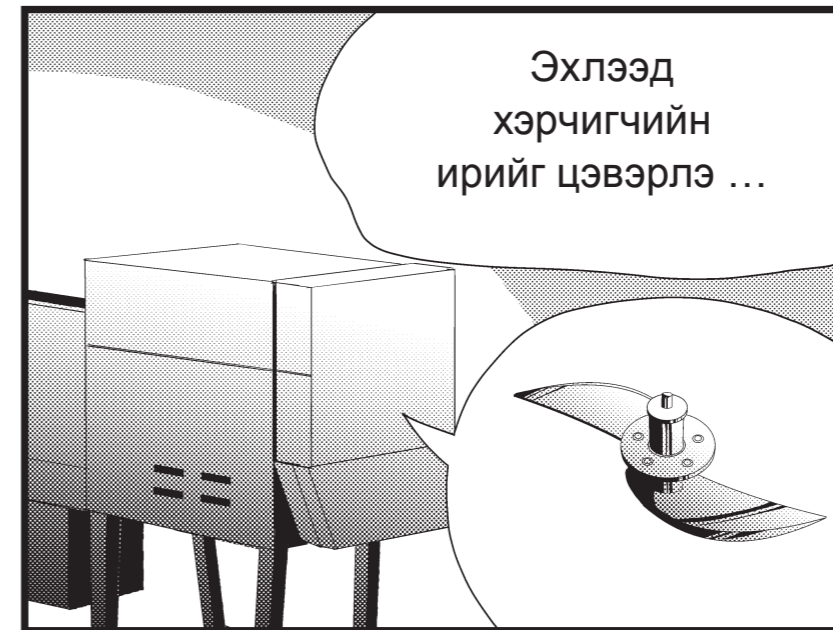


Бодит байдал дээр

харцгаая!



Тохиолдол 1





Энэ сайн арилж өгөхгүй байх чинь...

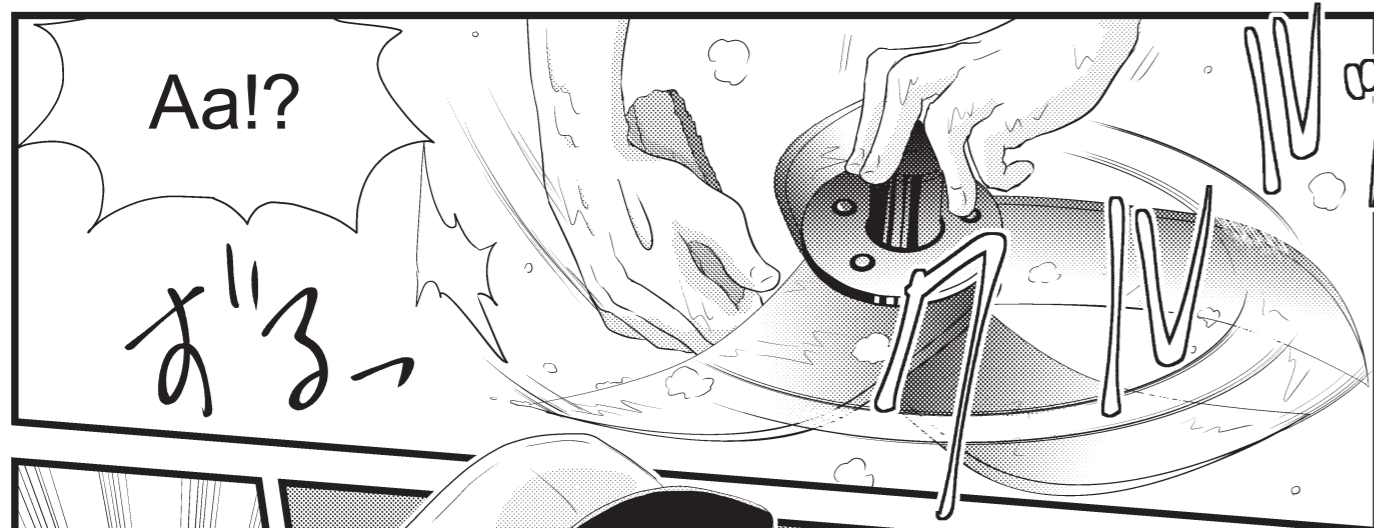


Хурдхан харьмаар байхад.



Яасан бэ?

Цус
Эмчийн өрөө рүү
Эмчийн өрөө



Аа!?

おっ



Өвдөж!

Зүсчихлээ!!



Өвдөөд!!

医務室

Эмчийн өрөө

Зүгээр үү!?

Гарын гэмтэл тийм ч том биш юм. Гэхдээ толгойгоо цохисон болохоор эмнэлэгт үзүүлээрэй.

Уучилаарай.

Хүнд гэмтээгүй болохоор баяртай байна. Гэвч хэдий цэвэрлэгээ боловч анхааралтай хандахгүй бол бэртэнэ шүү!

Иртэй зүйлсийг угаахдаа гар, хуруугаа зүсэхгүйн тулд хамгаалалтын хэрэгслийг өмсөх!
Хэрэв хамгаалалтын хэрэгсэл үргэлж байдаг байрандаа байхгүй бол энэ тухай хэлнэ үү. Шууд шинийг бэлтгэх учраас.

Бэхлэхгүйгээр угаагчаар үрвэл ир хөдлөж, гараа зүсч болзошгүй тул аюултай.

NG

Түүнчлэн, нойтон шал нь хальтиргаа гулгаа ихтэй тул яарч байсан ч гүйж огт болохгүй!

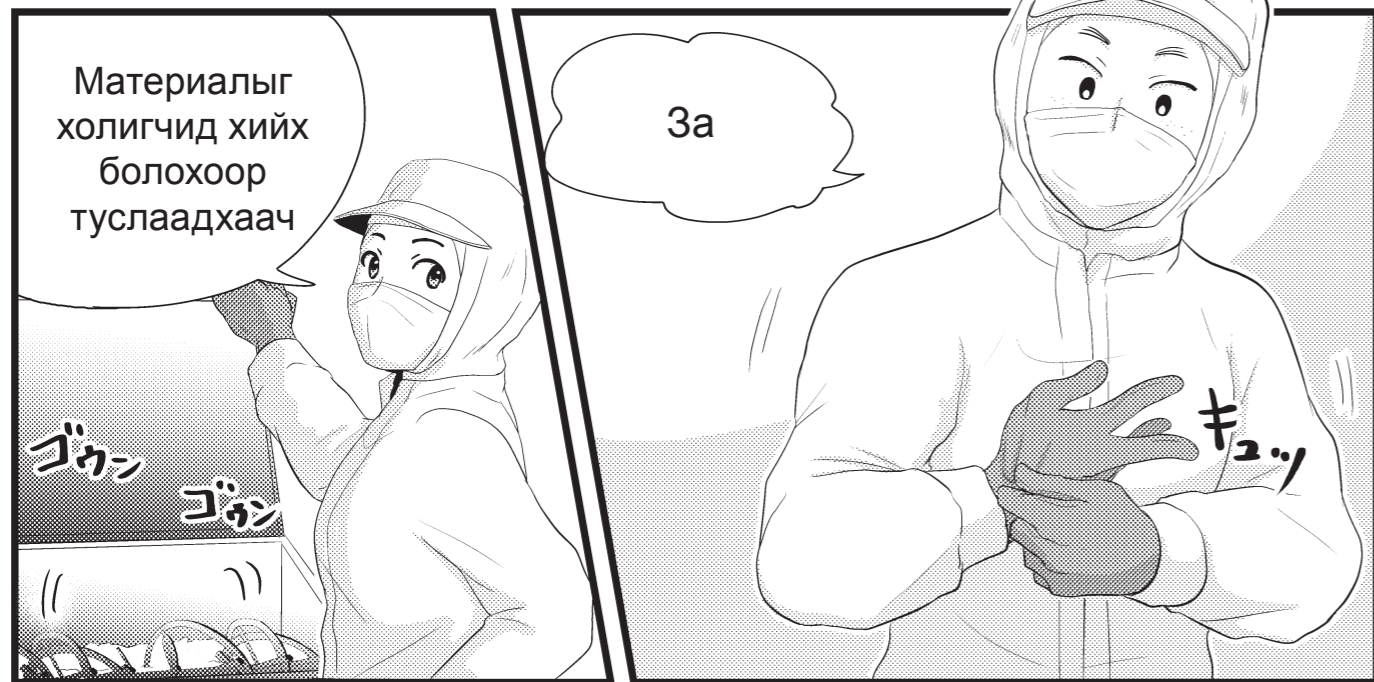
Яаралтай үед огцом өөрийн дураар шийдвэр гаргахгүй байх.

Дадал хамгийн аюултай.

Өөрийгөө хамгаалахын тулд дүрмийг дагаж мөрдөцгөө.

За. Анхаарах болно.

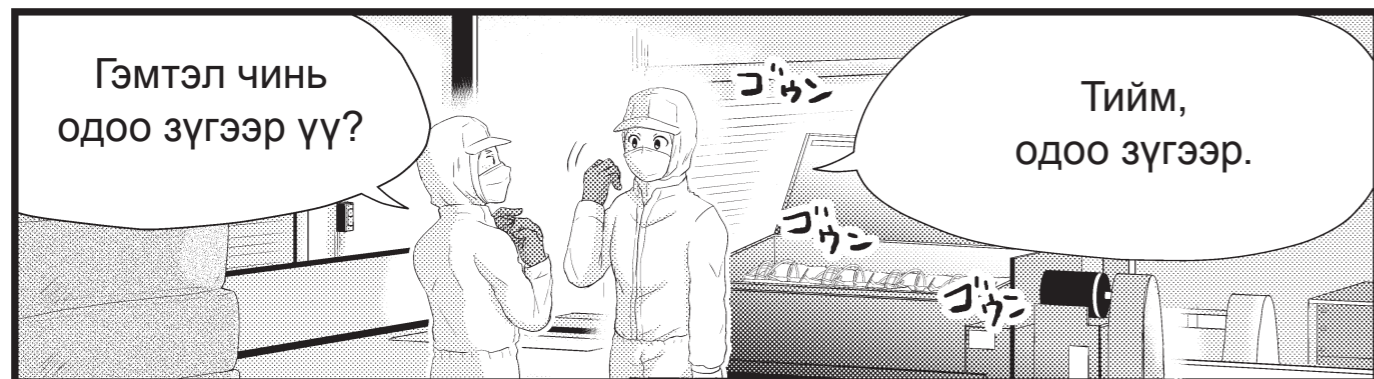
Тохиолдол 2



Материалыг холигчид хийх болохоор туслаадхаач

За

キュッ



Гэмтэл чинь одоо зүгээр үү?

Тийм, одоо зүгээр.

ゴウッ

ゴウッ

ゴウッ



Юу ч байсан хэлээрэй Би хийчхэнэ.

За, баярлалаа.

Энэ тээглээд байх чинь...

Болох уу?

!



Хариуцагч дуудаад байгаа болохоор түр хүлээгээрэй

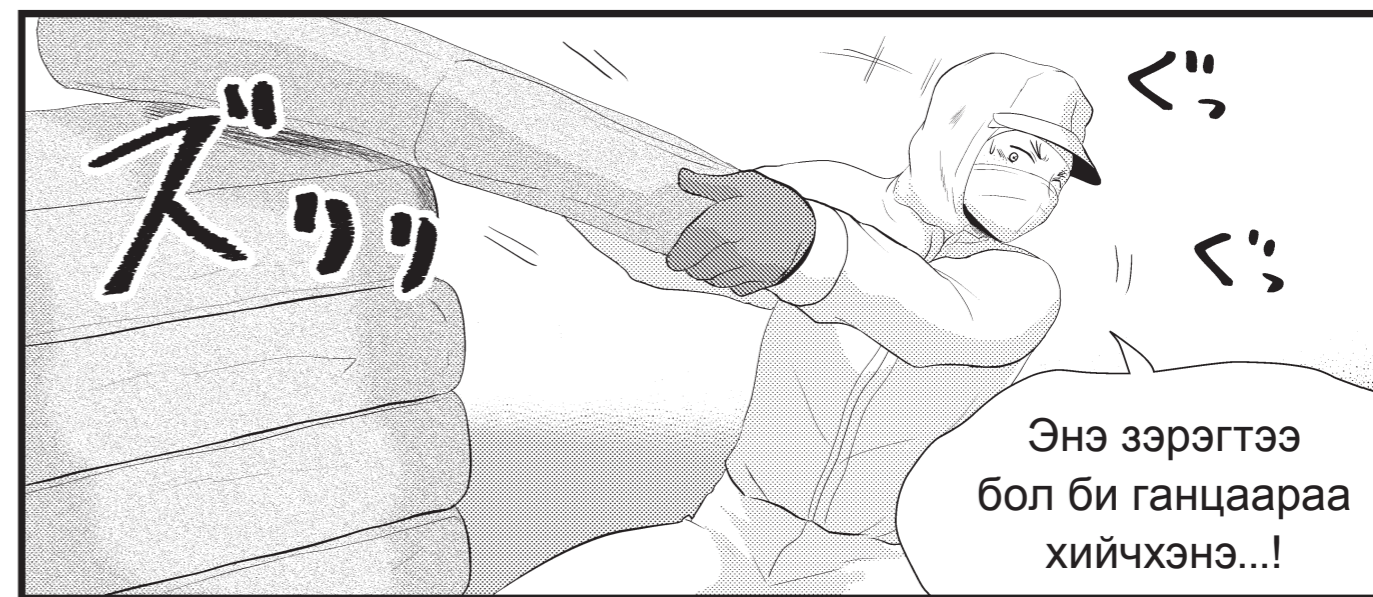
За!



Тийм ш дээ, энд байгаа гурил өндөр өрөгдсөн, аюултай тул ганцаараа битгий хийгээрэй.



Тэгэж хэлж байгаа боловч сэнпай гэмтэлтэй байгаа...



ズッ

Энэ зэрэгтээ бол би ганцаараа хийчхэнэ...!



Эхлээд холигчийг унтраагаад...

!



Ямар хүнд ю...

ずい



Хүнд байх...

Яана аа

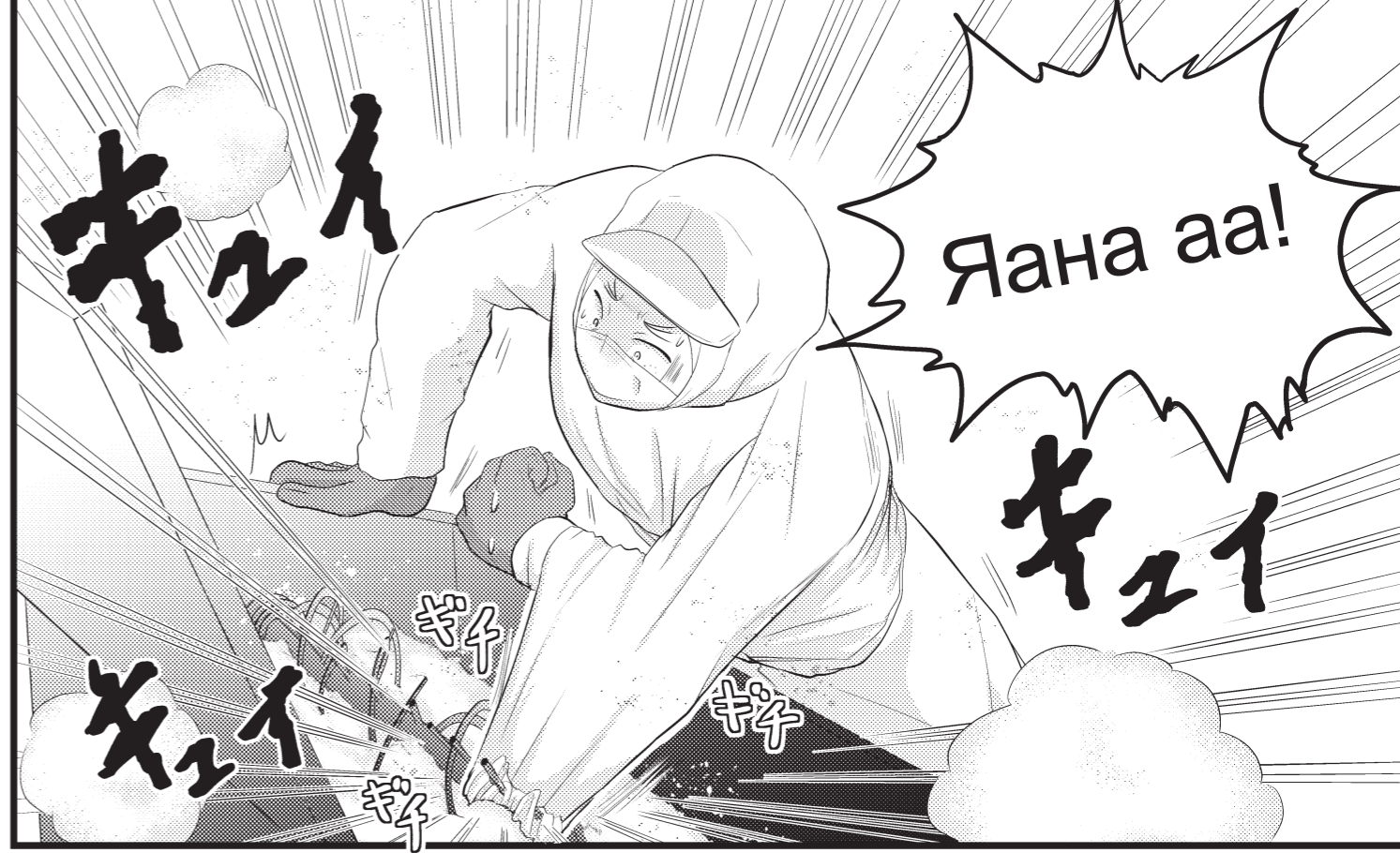


Ямартай ч хийчихлээ... Даана ч

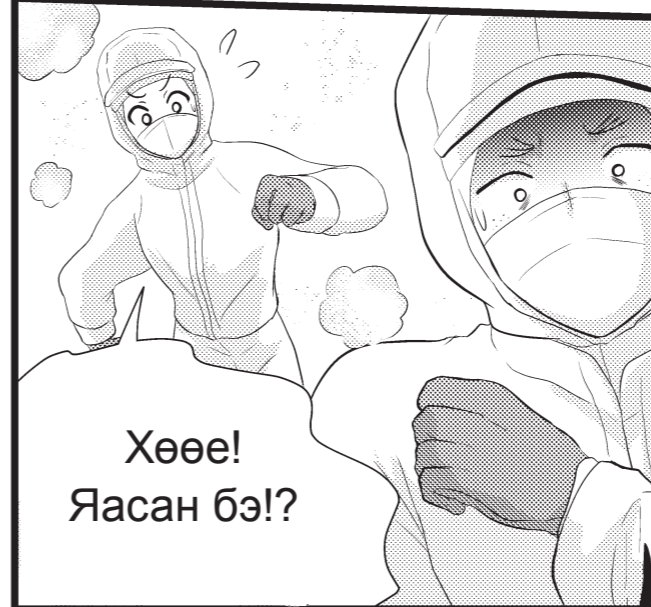
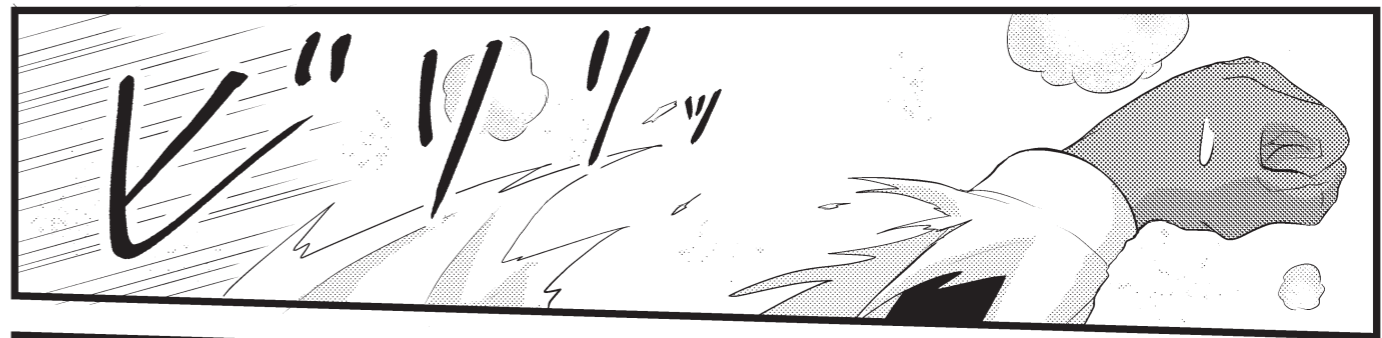
нилээн асгачихаж



Яа!?



Яана аа!

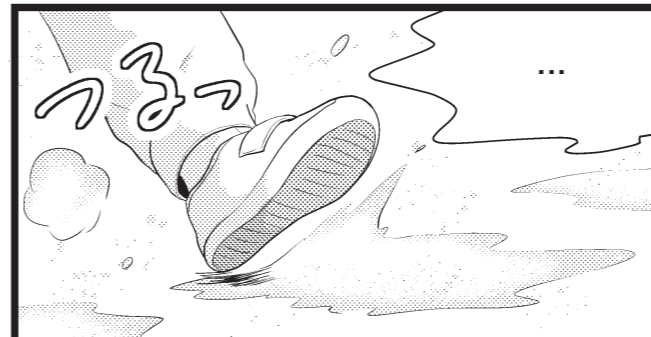


Хөөе! Яасан бэ!?



Уааа!?

Сэнпай



医務室

Эмчийн өрөө

Юу хийчихсэн юм бэ та нар.

Уу, уучилаарай...

Хөхрөөд өнгөрсөн нь яамай. Гаргүй болох шахлаа ш дээ.

Дур мэдэн шийдвэр гаргалгүйгээр заавар, дүрмийг дагаж мөрдөх.

Хүнд зүйлийг өргөхдөө зөв байрлалыг авах нь чухал.

Хэрэв доош суухгүйгээр бөгтийж хүнд зүйл өргөвөл нуруугаа гэмтээх эрсдэлтэй байдаг.

Хүнд шуудайтай гурил зэргийг өндөр давхарлаж болохгүй ч өндөр газраас хүнд зүйлсийг буулгах зайлшгүй шаардлагатай бол 2 хүн хийх ёстой.

OK

NG

Холигчийг унтраасан ч гэсэн инерцийн хүчээр эргэлдэгч бие эргэлдсээр байдаг болохоор

эргэдэг биетийг бүрэн зогссон эсэхийг шалгах.

STOP!

Сүүлийн үеийн зарим холигч нь орооцолдохоос хамгаалсан тортой байдаг.

Мөн гурил асгарсан шал нь устай адил гулгамтгай байдаг тул огт гүйж болохгүй.

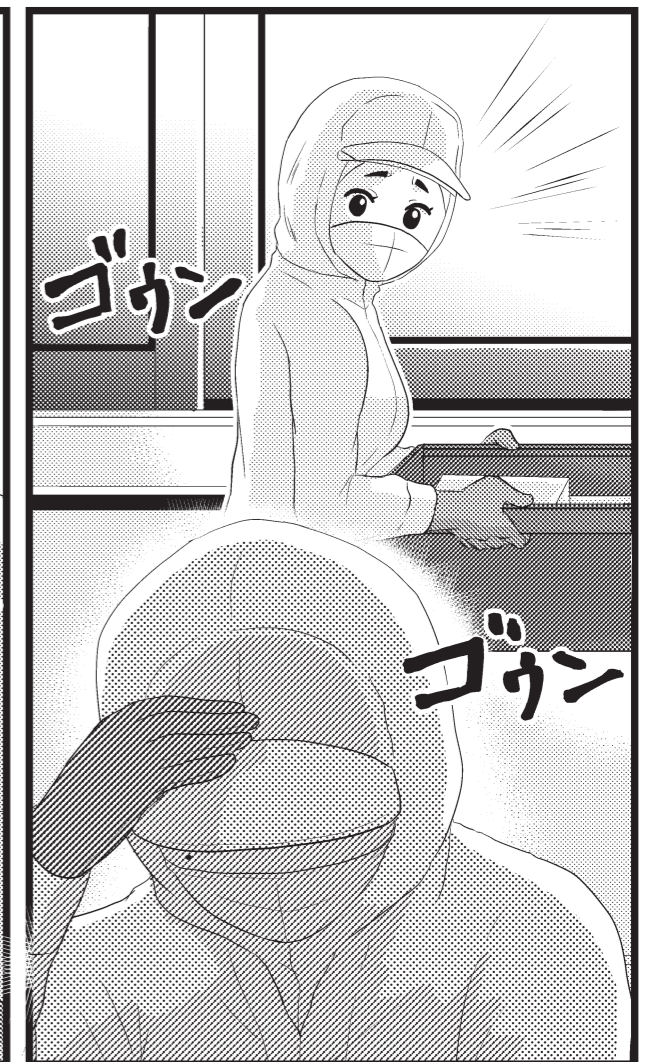
Түүнчлэн зориулалтын гутал өмсөх!

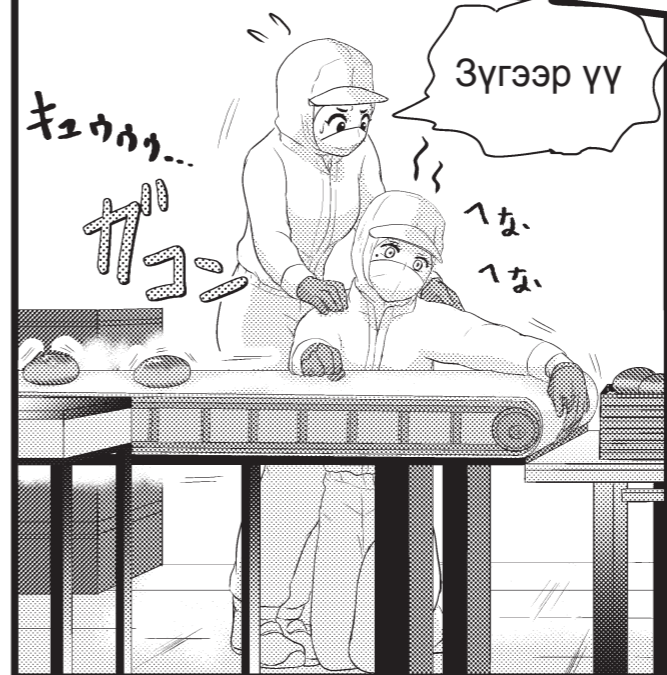
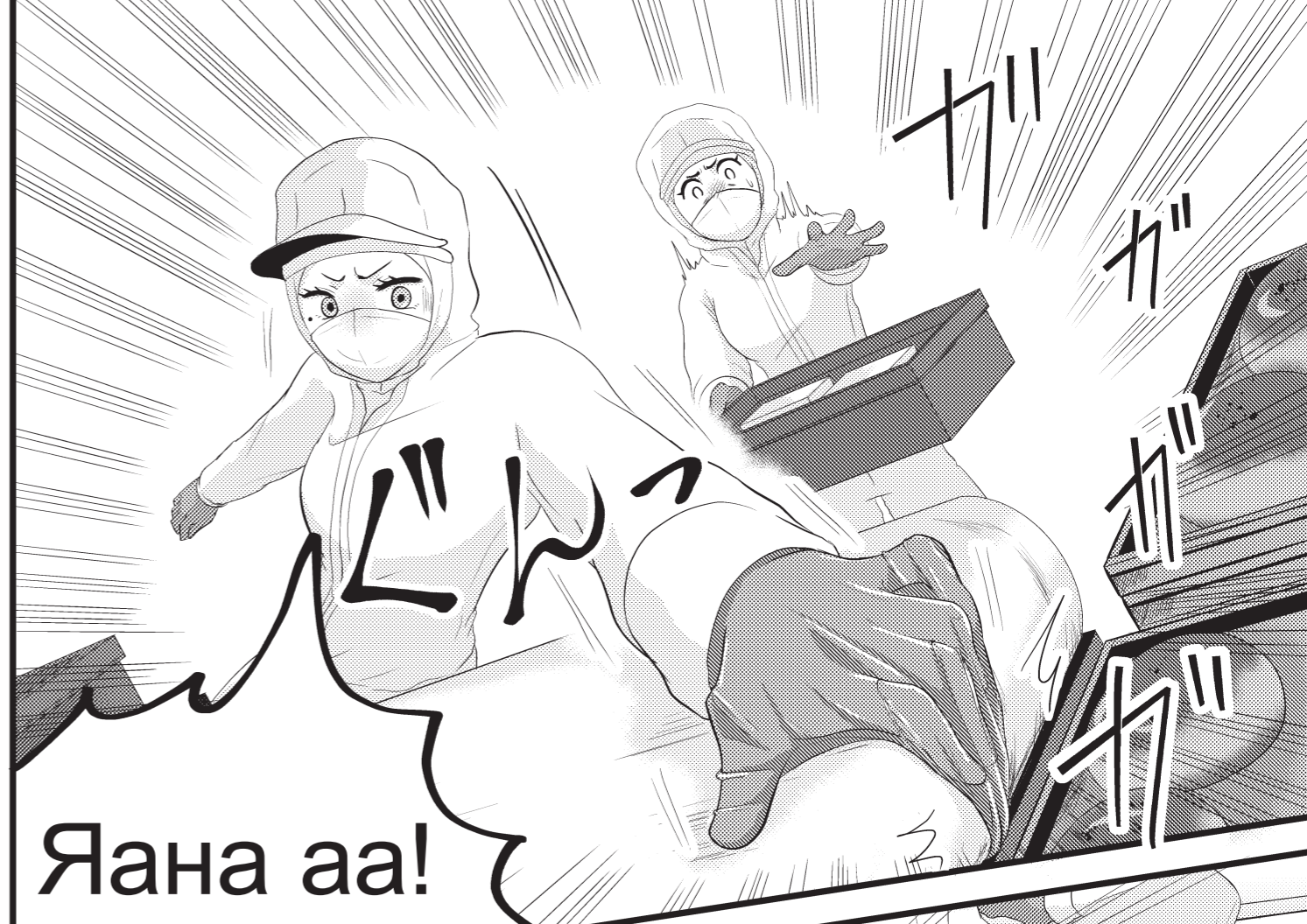
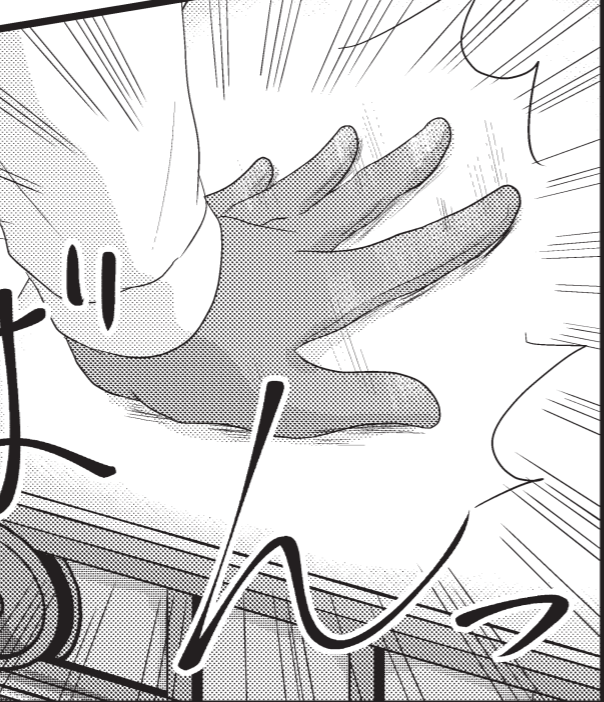
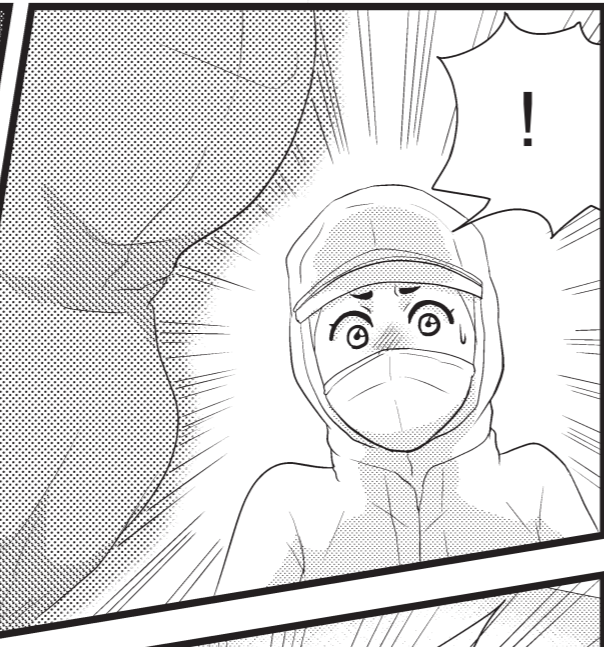
2-уул 2-уулаа эмчийн өрөөнд...

Та 2 яагаад дэлгүүрт инээж байгаа царайгаа гаргаж болохгүй гэж?

Яагаад болохгүй гэж!

Тохиолдол 3







Халуураад байгаа юм биш үү?



Зогсож ажиллах нь хүртэл хэцүү байсан биз дээ?

Өнөөдөр хариад амарчих.

За. Уучилаарай.

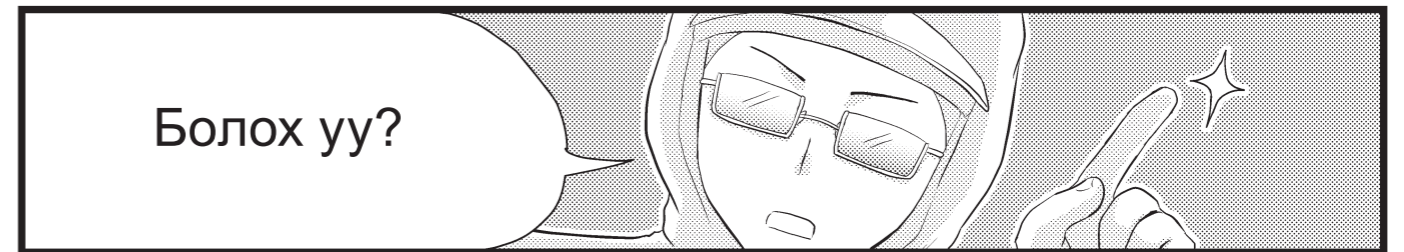


Хүчлэх нь осолд хүргэх аюултай.

Бусад хүмүүсийг ч бас осолд оруулж болзошгүй.



Гэр бүлийнхээ төлөө ажиллаж байж гэр бүлийнхнийхээ санааг зовоож болохгүй биз дээ.



Болох уу?



Биеийн байдал сайнгүй байх үед туузан дамжуурган дээрх хөдөлгөөнт зүйлсийг харахаар дотор муухайрах тохиолдол ч бий.

Хэрэв биеийн тань байвал даргадаа мэдэгдээд түр завсарла!



Хэрэв та туузан дамжуулагч гэх мэт эргэлдэгч биетэй орооцолдвол ясаа хугалах зэрэг хүнд гэмтэл авч магадгүй юм!



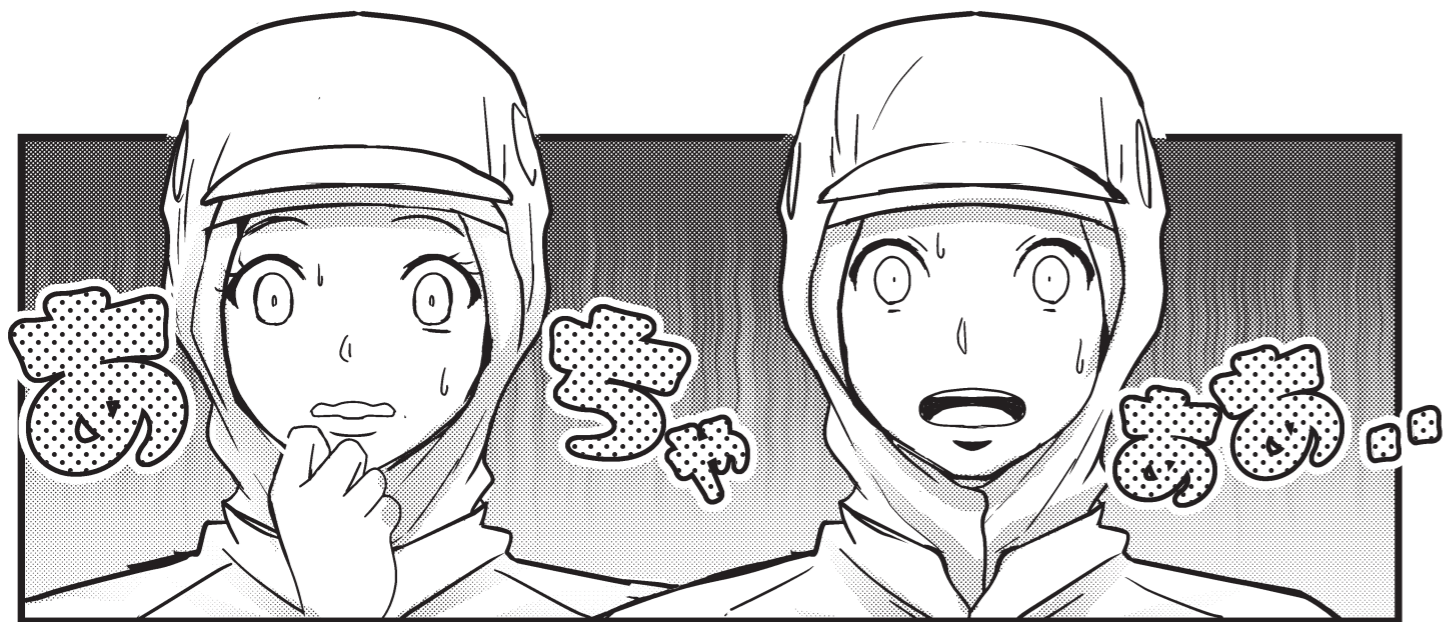
Чи ч гэсэн эргэн тойрныхоо хүмүүсийн биеийн байдал муу байгааг анзаарсан бол тэр даруй мэдэгдээрэй.

З,за.

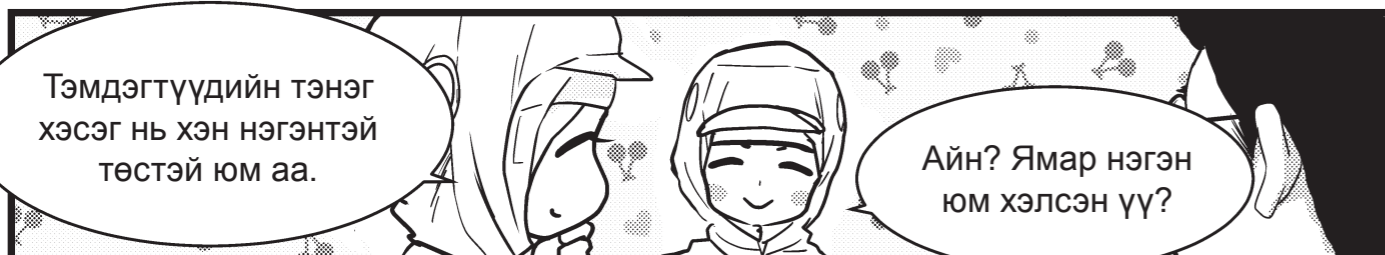


Биеийн байдлаа сайн анхаарч байх хэрэгтэй.

Ойлголоо.



Аюул гайхалтай ойрхон байгааг мэдрэв үү?



Тэмдэгтүүдийн тэнэг хэсэг нь хэн нэгэнтэй төстэй юм аа.

Айн? Ямар нэгэн юм хэлсэн үү?



Ажлын байрны аюулгүй байдал, эрүүл ахуйн хувьд хувь хүн бүрийн ухамсар бөгөөд дүрмийг дагаж мөрдөх нь чухал юм.

Тэгсэн ч ахин 1 харцгаая.

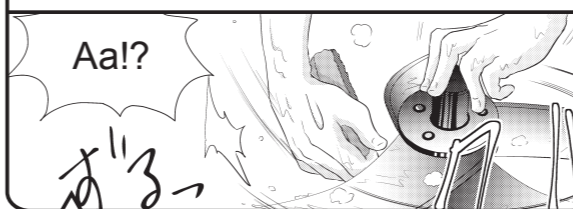
Хүнсний бүтээгдэхүүнийг боловсруулахдаа анхаарах зүйлс



1 | Иртэй зүйлстэй харьцахаа анхаарал болгоомжтой байцгаая.



Энэ сайн арилж өгөхгүй байх чинь...



Аа!?

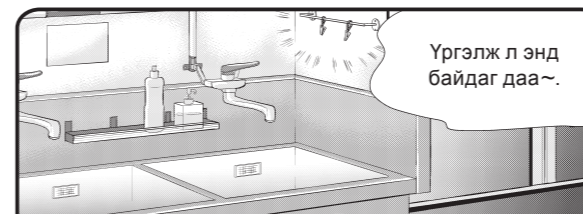
Иртэй зүйлсийг гараар угаахдаа, ирний чиглэлд анхааралтай хандах. Түүнчлэн, нүцгэн гараар угаах нь аюултай. Хамгаалалтын бээлий зэрэг хамгаалалтын хэрэгсэлтэй ажиллах.

2 | Эргэдэг биетүүдээс болгоомжлох хэрэгтэй



Дамжлага машин, холигч, туузан дамжуулагч зэрэг нь удаан эргэлдэж байсан ч инерцийнхээ хүчээр татдаг. Энэ нь томоохон осол аваарт хүргэж болзошгүй тул болгоомжтой байгаарай.

3 | Дүрэм журмаа дагаж мөрдөх.



Үргэлж л энд байдаг даа~

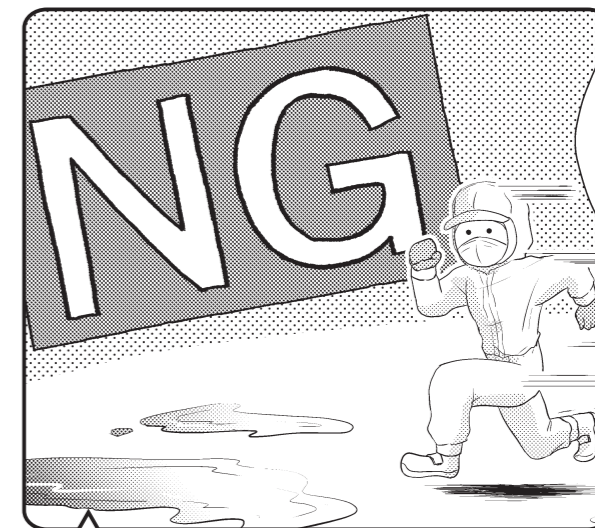


За яахав... бээлий байхгүй ч үргэлж хийдэг зүйл болохоор

Дадчихсан болохоор гайгүй биздээ

Ажлын байрны дүрмийг сайн ойлгож, байнга шалгаж байгаарай. Хэрэв ямар нэгэн зүйл тохиолдол үүнийгээ эхлээд даргадаа мэдэгдээрэй.

4 | 4S-ийг сайтар хэрэгжүүлцгээ



4S* -ийг өдрөөс өдөрт зуршил болгож, ослын шалтгааныг үүсгэхгүй байхыг хичээцгээе.

* Дэлгэрэнгүй мэдээллийг [Аюулгүй байдал, эрүүл ахуйн үндэс, үйлдвэрлэлийн ослоос урьдчилан сэргийлэх (нийтлэг сургалтын хэрэглэгдэхүүн)]



Хөдөлмөрийн осол бол бусдын асуудал биш бидэнд ойрхон байдаг асуудал юм.

Дүрэм журмаа баримтлах нь “өөрийгөө”, “гэр бүл”, “амьдрал”-аа хамгаалж байна гэж санаж яваарай.



Хэрэв ямар нэг зүйл болвол Өдөр бүрийн ажил дээрх харилцаа холбоо бас чухал юм.



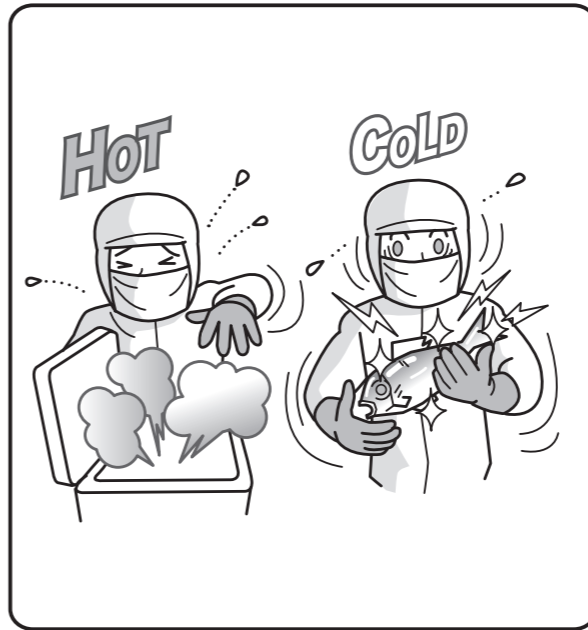
За. Дүрэм журмаа баримтлаж өдөр бүр хичээцгээе.

Хүнсний бүтээгдэхүүн боловсруулах

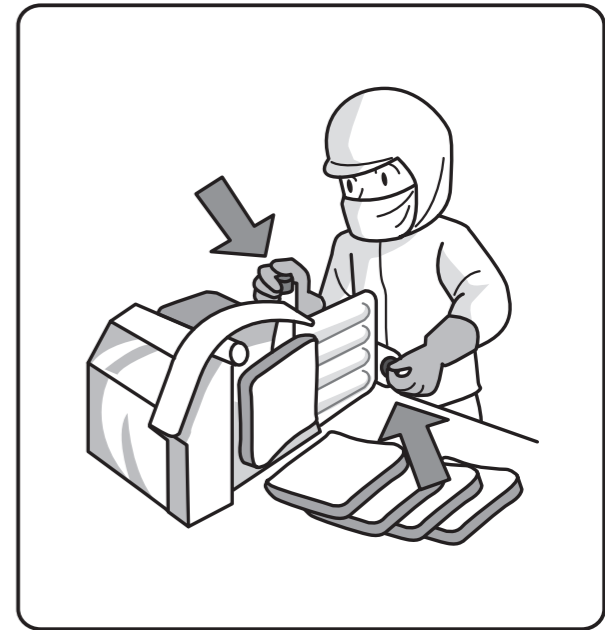
Энэ тал дээр болгоомжтой байцгаая! Аюулгүй байдал, эрүүл ахуйн талаарх зөвлөмжүүд!



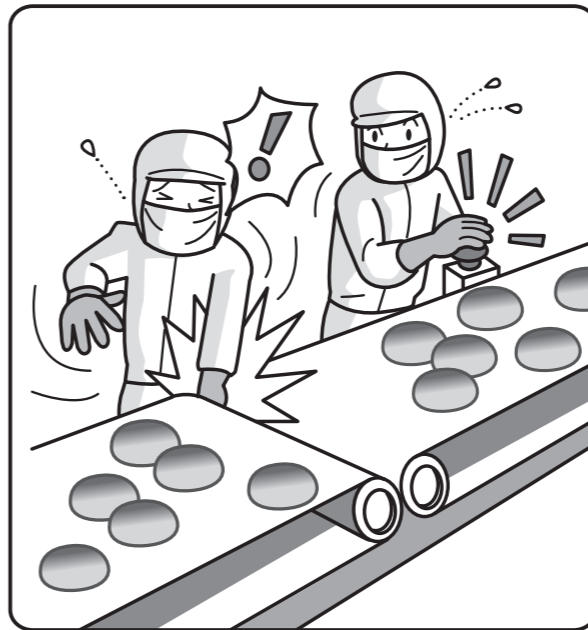
1 Түлэгдэх болон хүйтэнд хайрагдаж гэмтэхээс болгоомжил!



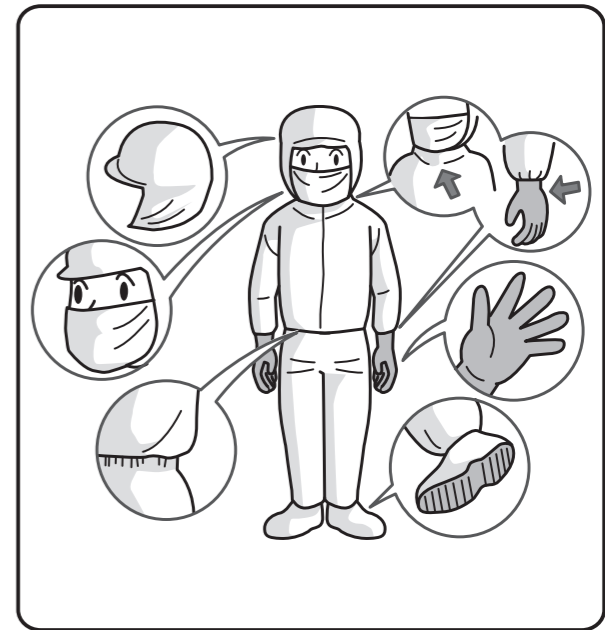
2 Ажил эхлэхийн өмнө аюулгүй байдлын төхөөрөмж зөв ажиллаж байгаа эсэхийг шалгацгаая!



3 Хэрэв аюултай гэж үзвэл зогсоох товчийг эргэлзэлгүйгээр дарна уу!



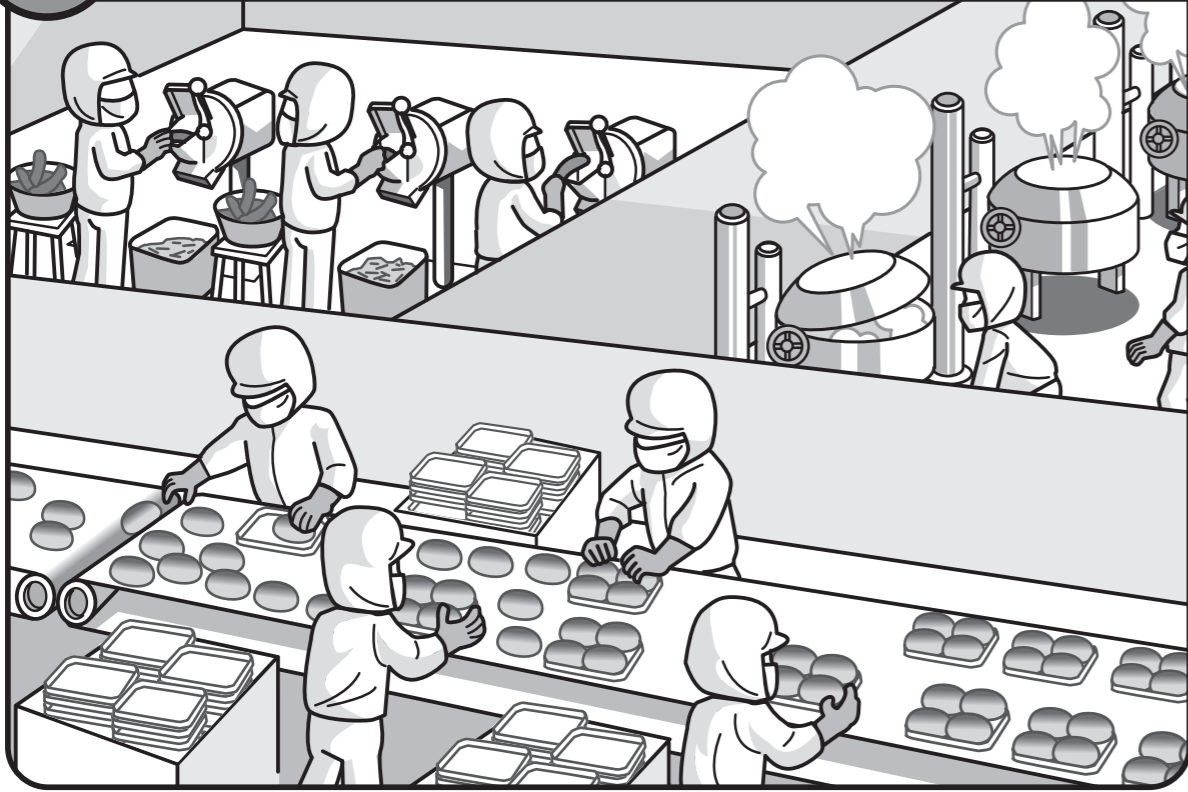
4 Ажлын хувцасаа зөв өмсцгөөе!



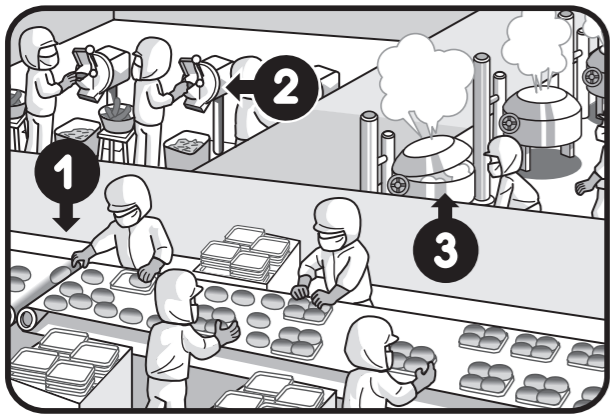
Ажлын байран дотор нуугдах аюулыг мэдэж авцгаая!

Аюулыг урьдчилан таамаглах сургалт (КҮТ)

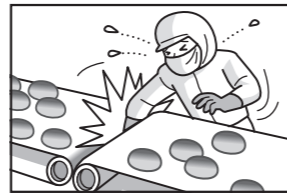
Q Юу нь аюултай болохыг бодоорой!



A Аюулын цэг!



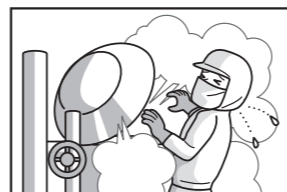
1
Гадны биет зэрэг зүйлсийг авахдаа машиныг бүрэн зогсоох хэрэгтэй.



2
Ажиллаж байхдаа анхаарлаа буруулах нь аюултай.



3
Ууранд түлэгдэхээс болгоомжил.



Бусад аюултай зүйлүүд байгаа эсэхийг бодоорой.

Зурагт номоор ойлгох Хүнсний бүтээгдэхүүний аюулгүй байдал, эрүүл ахуй

2021 оны 3-р сарын хэвлэл
Хэвлүүлсэн: Эрүүл мэнд, Хөдөлмөр, Халамжийн яам
Төлөвлөлт: Mizuho Information & Research Institute, Inc.
Хамтын ажиллагаа: Газрын ачаа тээврийн бизнес, сэрээ өргөгчтэй холбоотой аюулгүй ажиллагааны боловсролын материал
Үйлдвэрлэл: Sideranch Inc.



Энэ материалтай холбоотой холбоо барих
Эрүүл мэнд, Хөдөлмөр, Халамжийн яамны
Хөдөлмөрийн стандартын товчооны
Аюулгүй ажиллагааны хэлтэс,
Аюулгүй байдал, эрүүл ахуйн газар