

ГАЛ ТҮЙМРИЙН АЮУЛААС УРЬДЧИЛАН СЭРГИЙЛЭХ, ЭРСДЭЛИЙГ БУУРУУЛАХ, БЭЛЭН БАЙДЛАА ХАНГАХ



Аюулгүй ирээдүй айл өрхөөс

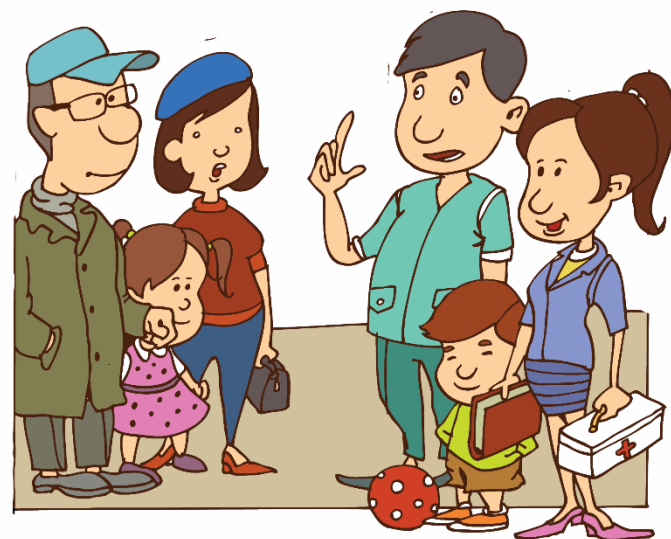
ХИЧЭЭЛИЙН СЭДЭВ: ГАЛ ТҮЙМРИЙН АЮУЛААС УРЬДЧИЛАН СЭРГИЙЛЭХ, ЭРСДЭЛИЙГ БУУРУУЛАХ, БЭЛЭН БАЙДЛАА ХАНГАХ

СЭДВИЙН ЗОРИЛГО:

Гал түймэр үүсэх шалтгаан нөхцлийг танилцуулж, ахуйн орчинд гал түймэр үүсгэхгүй байх, урьдчилан сэргийлэх, эрсдэлийг бууруулах, бэлэн байдлаа хангах аргад сургах.

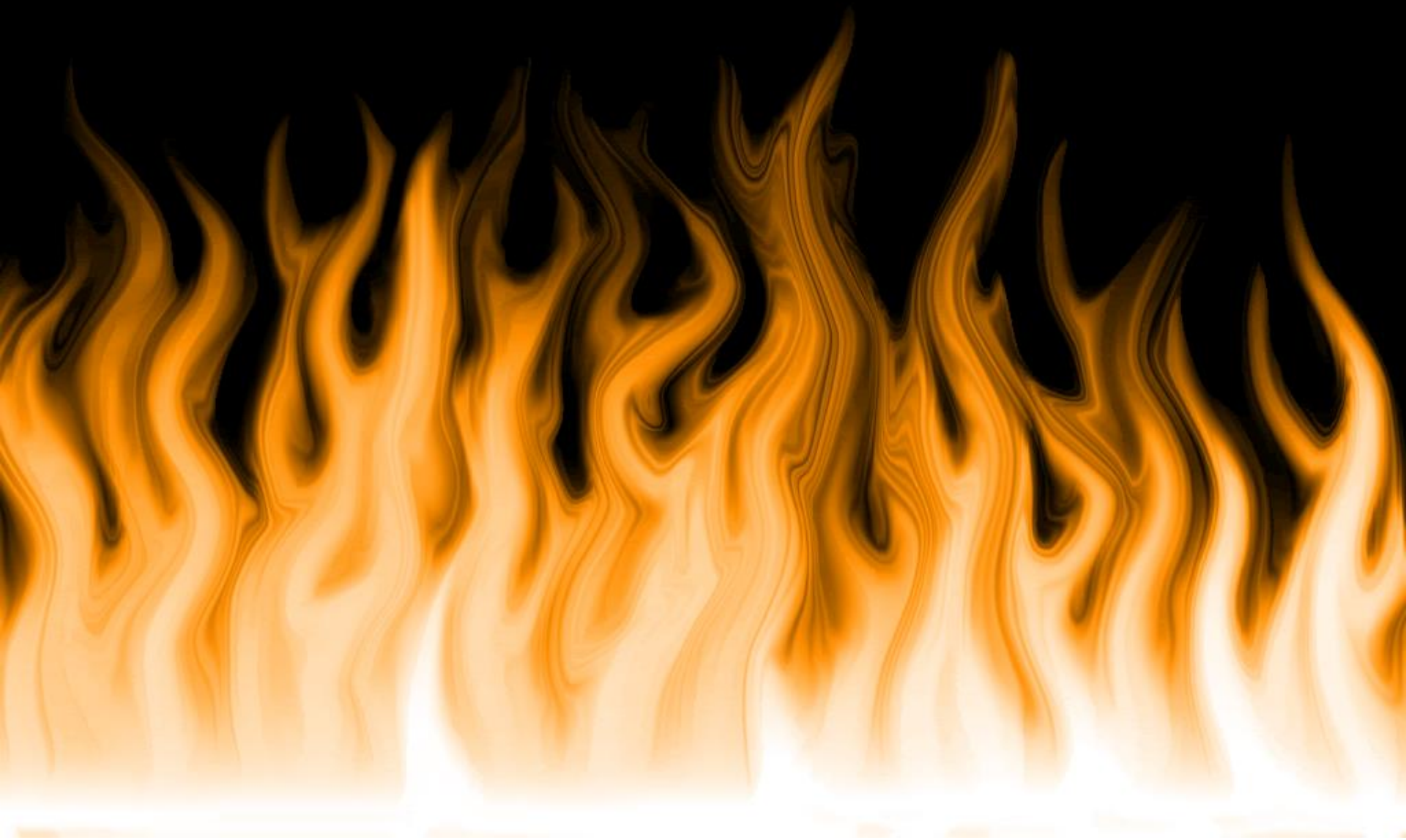
АГУУЛГА:

- Гал түймрийн тухай ерөнхий ойлголт
- Тохиолдож буй гал түймрийн шалтгаан
- Урьдчилан сэргийлэх арга хэмжээ
- Гал түймэрт өртсөн үед амь насаа хамгаалах
- Гал унтраагуур ашиглах заавар



LAYOUT BY:

MEMPHIS VERCETTI



ХУУЛИЙН ТОМЪЁОЛОЛ

“ГАЛ ТҮЙМЭР”

Гал хараа хяналтаас гарч, хүний амь нас, эрүүл мэнд, хувь хүн, хуулийн этгээдийн эд хөрөнгө, байгаль орчин, нийгэмд хохирол учруулах шатлагыг



“ГАЛ ТҮЙМРИЙН АЮУЛТАЙ НӨХЦӨЛ БАЙДАЛ”

Гал түймэр гарсан хохиолдолд хүний амь нас, эрүүл мэнд, эд хөрөнгөд шууд аюул учруулах нөхцөл бүрдсэнийг

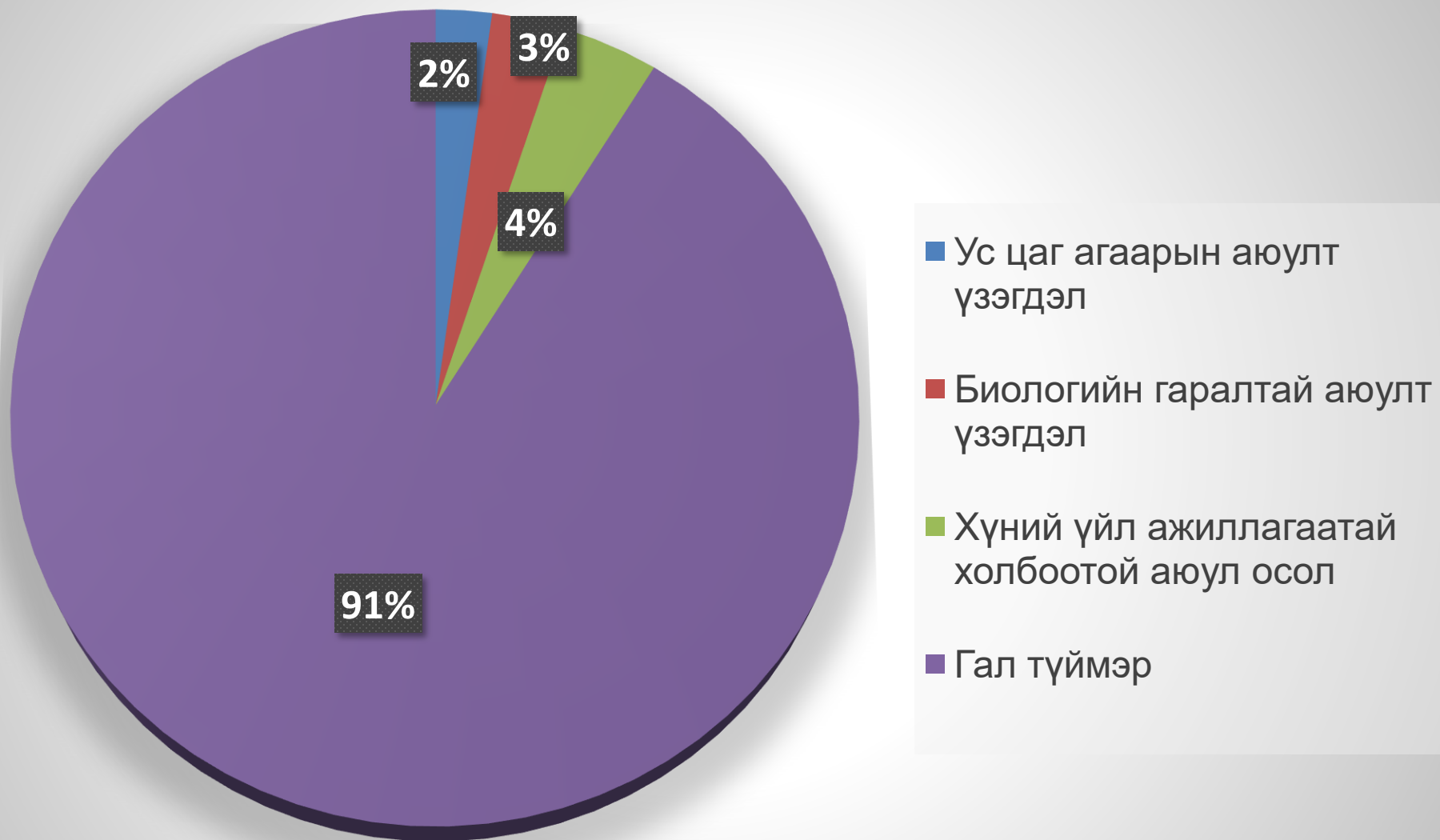
ЖИЛД ДУНДЖААР 3748 ОБЪЕКТИЙН ГАЛ ТҮЙМЭР ГАРЧ БАЙНА



Гамшиг судлалын хүрээлэн, мэдээний эмхтгэл 2020 он

ГАЛ ТҮЙМРИЙН ТОХИОЛДОЛ
ГАРЧ БАЙНА

Сүүлийн 12 жилд тохиолдсон аюулт үзэгдэл, ослын нийт тоо, төрлөөс харахад гал түймэр хамгийн их хувийг эзлэж байна.



БҮЛГИЙН АЖИЛ

Гал түймрээс үүдэлтэй
сөрөг үр дагаварууд



ҮР ДАГАВАР

ШАЛТГААНЫ МОД

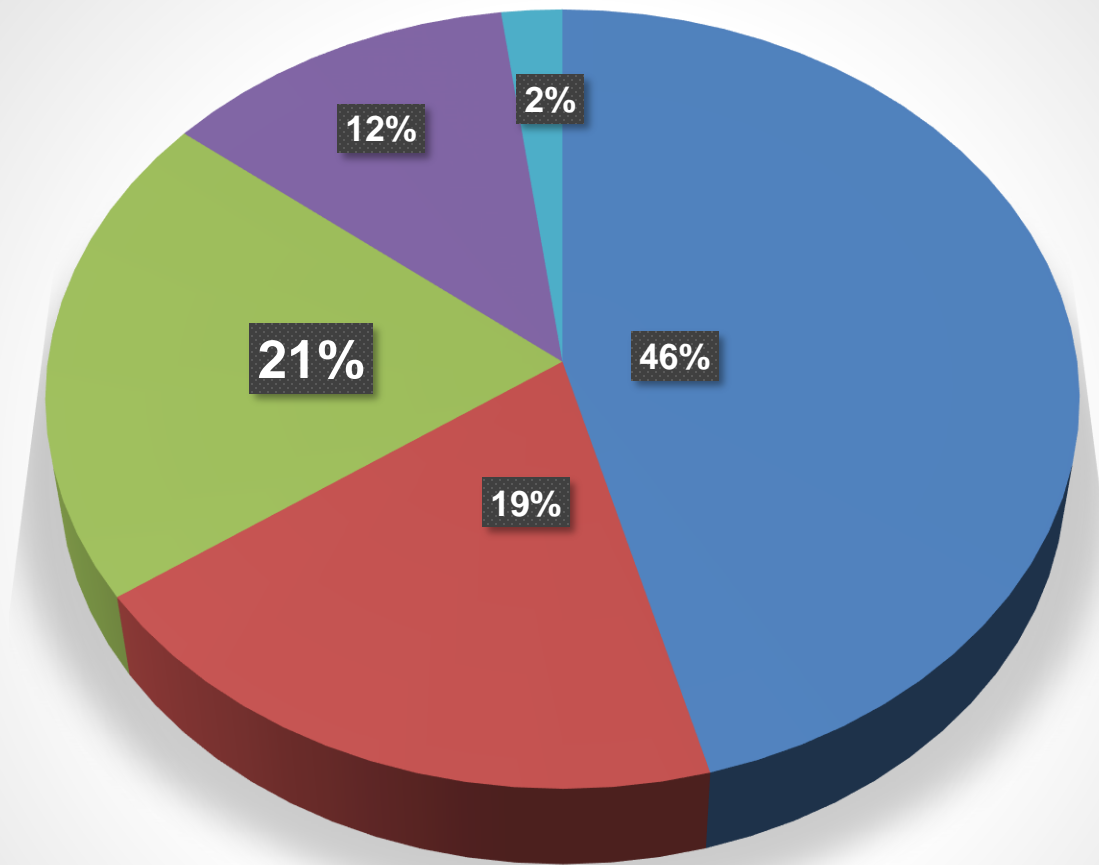
Гал түймэр гарах
шалтгаанууд





ГАЛ ТҮЙМЭР ГАРАХ ШАЛТГААН БА АЮУЛГҮЙ БАЙДАЛ

АХУЙ ХҮРЭЭНД ГАРСАН ГАЛ ТҮЙМРИЙН ШАЛТГААН



■ Ил задгай гал, асгасан үнс нурмаас

■ Цахилгаанаас

1250

■ Пийшин, зуух, яндангийн цонолтоос

■ Лаа, дэн, тамхи, шүдэнзний галаас

530

■ Хүүхдийн болгоомжгүй үйл ажиллагаанаас

561

331



ИЛ ЗАДГАЙ ГАЛ, ЦОГТОЙ ҮНС НУРАМ



46%



Цогтой үнс нурмаа тагтай саванд хий,
бусад хог хаягдалтай хамт бүү хая



Пийшин, зуух, яндангийн цонолтоос



21%

ПЙШИН ЗУУХНЫ ОРЧИНГ ГАЛД ТЭСВЭРТЭЙ МАТЕРИАЛ АШИГЛАН ХАМГААЛАХ

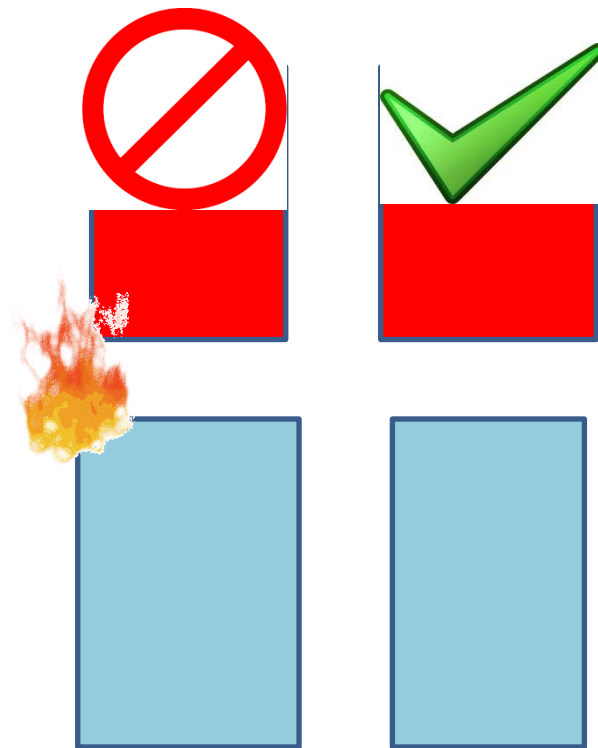


500x700мм

ЯНДАНГИЙН ЗАЛГАА БОЛОН ХАМГААЛАЛТ



Галд тэсвэртэй
материалаар
тусгаарлаж хамгаалах



Яндангийн залгаас
зөв хийх

ГАЛ ГАРАХ ШАЛТГААН МӨН ҮҮ?

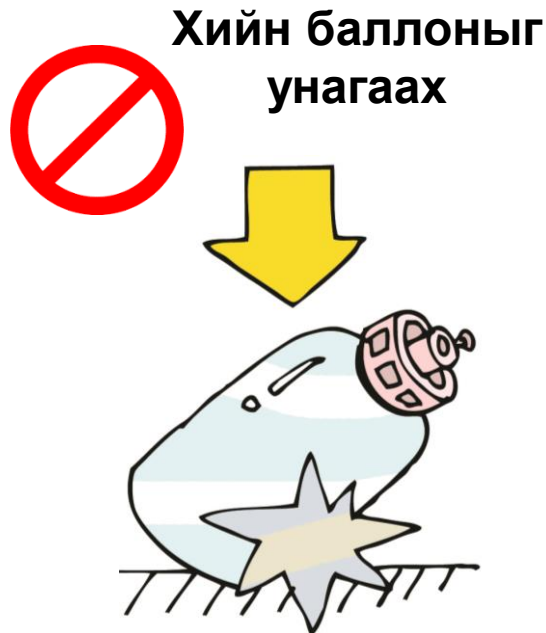


**Ийм шалтгаанаар гал гарсан тохиолдол
байна уу?**

ХИЙН ЗУУХНЫ ЗӨВ ХЭРЭГЛЭЭ

Хийн түлш нь цэвэр ба холимог нүүрстөрөгчийг өндөр даралт, бага температурт оруулж шингэрүүлсэн хий.

ШИНГЭРҮҮЛСЭН ШАТДАГ ХИЙН БАЛЛОН ДЭЛБЭРЭХ ШАЛТГААНУУД



Суурьлуулалтыг мэргэжлийн байгууллагаар хийлгэж ашиглалтын талаар зөвлөгөө авах шаардлагатай

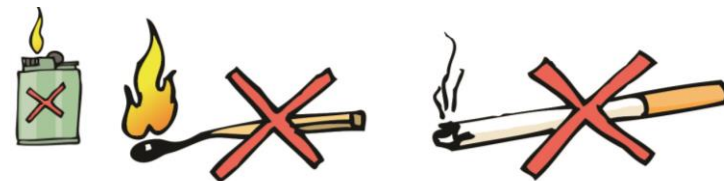


ХИЙ АЛДАГДАЖ БАЙВАЛ

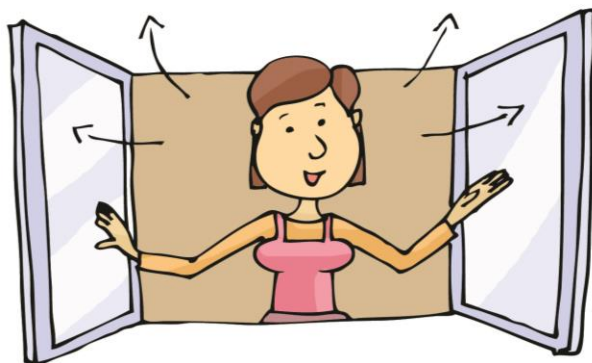
Шингэрүүлсэн нүүрсхүчлийн хий нь өнгө, үнэргүй бөгөөд аюулгүй ажиллагааг хангах үүднээс алдагдах үед үнэртэж мэдэгдэх зориулалттай үнэртүүлэгч бодис хольдог.



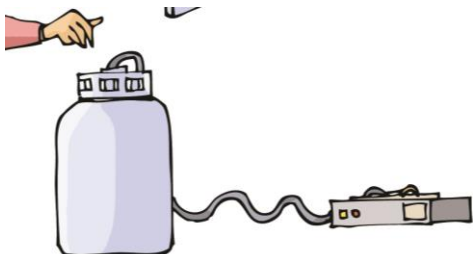
Ил гал гаргахгүй байх



Асаалттай байгаа хийн зуухыг хаах



Хаалга, цонхоо онгойлгох



Баллоны хаалтыг хаах

101, 105 утсанд яаралтай дуудлага өгөх

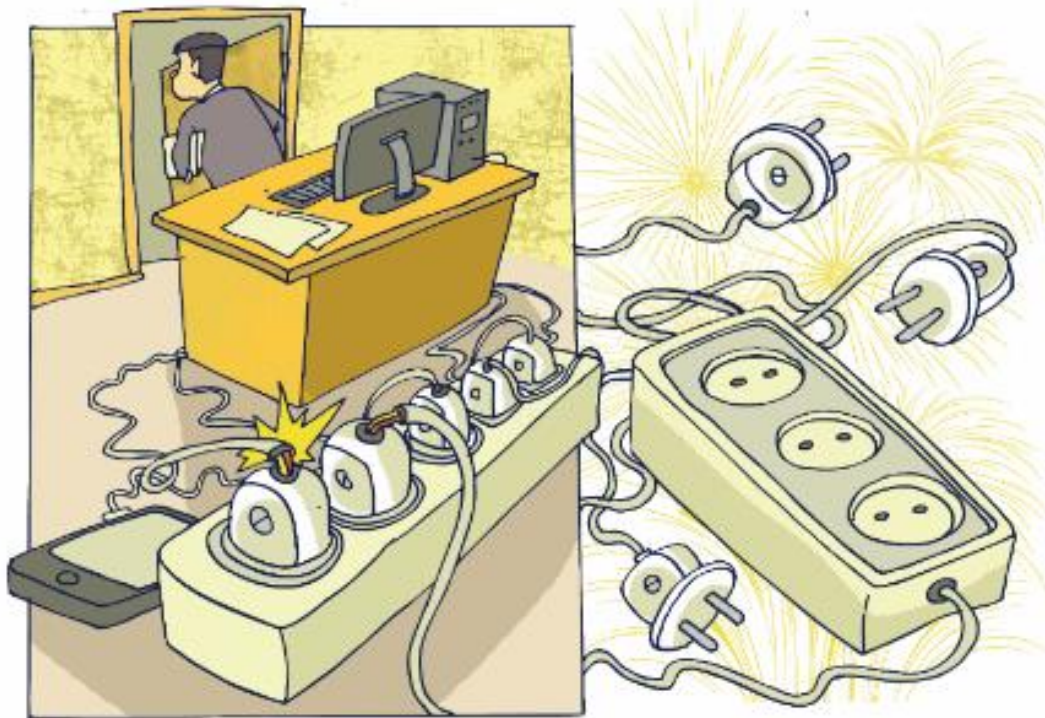




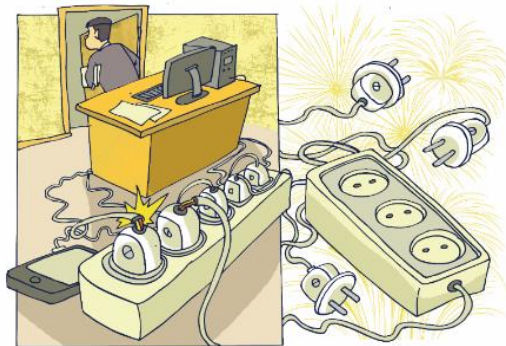
ХИЙН ЗУУХНЫ АЮУЛГҮЙ ХЭРЭГЛЭЭ

- Хий дамжуулах хоолой хатуурсан, нугаларсан, дарагдсан эсэхийг
- Хийн тулга, хоолой 2-ыг холбосон бэхэлгээ суларсан эсэх /2 үзүүрийн/
- Хийн тулга, даралтат сав (баллон) 2-ын хоорондын зай нь 1,5м-2,5м-т байрлуулах
- Даралтат сав (баллон)-ыг шууд нарны тусгалаас хол орчны температур $+52\text{C}^{\circ}$ -аас бага нөхцөлд хадгалах /байгалийн гэрэлтэй орчинд/
- Даралтат сав (баллон)-ыг шалнаас тусгаарлаж, зөөлөвч резин дээр байрлуулсан байх
- Даралтат сав (баллон)-ыг унахаас сэргийлж хашилт, бэхлэгээ хийх
- Бага насны хүүхэд хүрэхээс хамгаалсан байх
- Хэрэглэгчийн дэвтэртэй бүрэн танилцаж, заавар зөвлөмжийг дагаж мөрдөх

Цахилгаан



19%



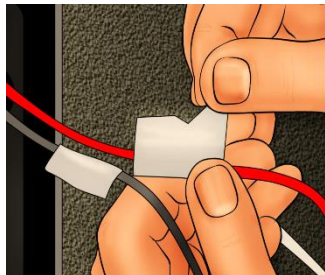
ЗӨВЛӨМЖ



Өрхийн түвшинд цахилгааны аюулгүй байдлаа хангах нь ТАНЫ чадах зүйл

1

Цахилгааны холболтыг мэргэжлийн хүнээр хийлгэх



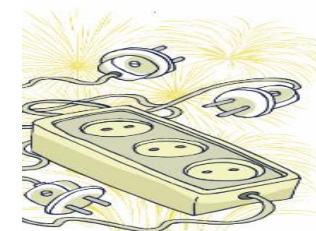
Цахилгааны холболтыг анхаарах

2

- 2 өөр төрлийн металлтай утсыг хооронд нь холбохгүй байх /хөнгөн цагаан болон зэс/
- Цахилгааны утсыг хаана ч хамаагүй ямар ч хамаагвй аргаар холболт хийхгүй байх

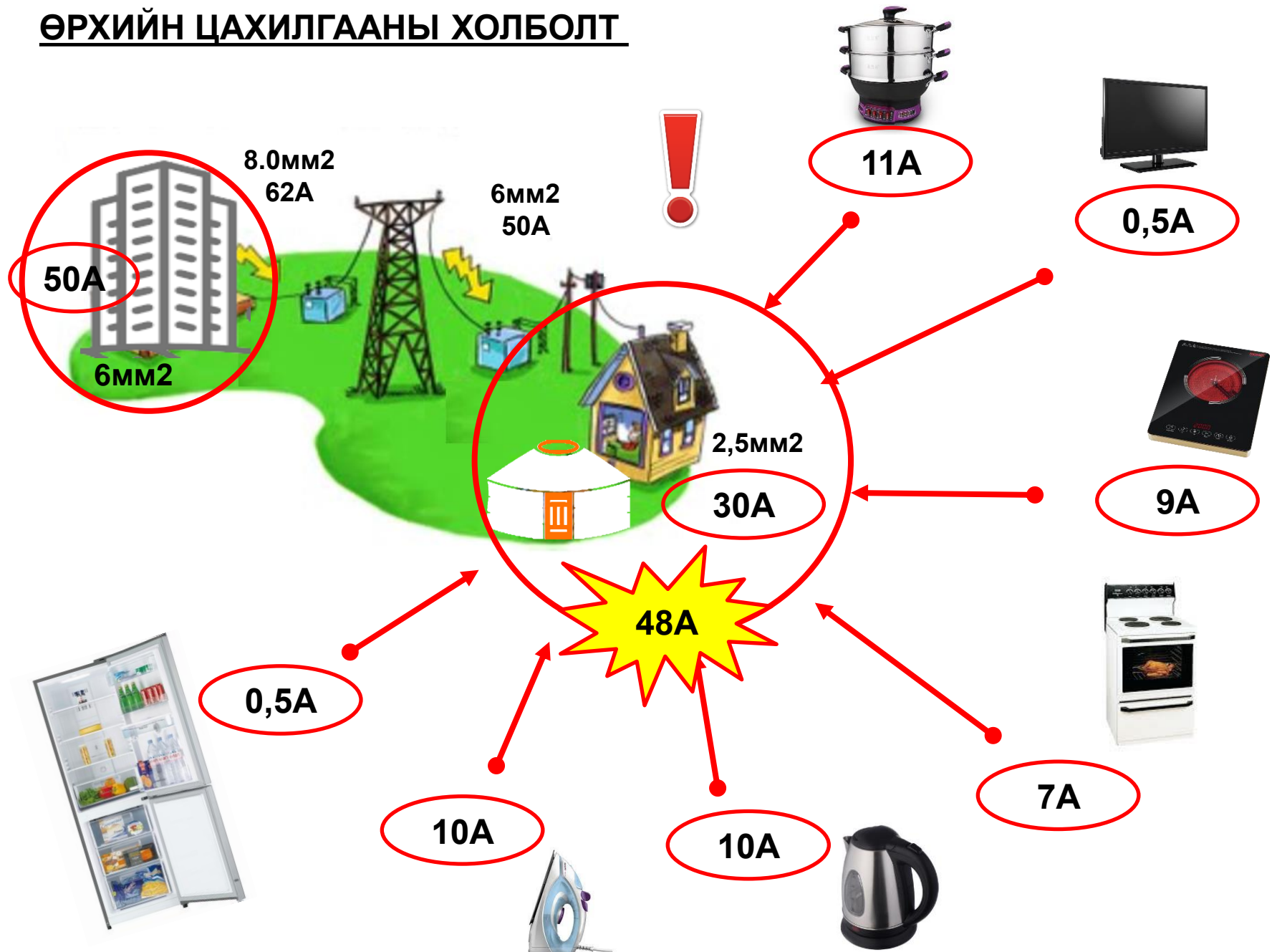
3

Тухайн разетканы үйлдвэрээс тогтоосон ампераас хэтрүүлэхгүй байх



ЦАХИЛГААНААС ҮҮДЭЛТЭЙ ГАЛЫГ ЦАХИЛГААН ХҮЧДЭЛИЙГ САЛГАХГҮЙГЭЭР УСААР УНТРААХЫГ ХАТУУ ХОРИГЛОНО.

ӨРХИЙН ЦАХИЛГААНЫ ХОЛБОЛТ



ГҮЙДЭЛ ДАМЖУУЛАХ СУДЛЫН ОГТЛОЛ, УТАСНЫ ГОЛЧ НЬ ММ2

Гүйдэл дамжуулах судлын огтлол, ММ2	УТАСНЫ ГҮЙДЭЛ-А					
	Ил агаарт	Нэг хоолойд сүвлэгдэх				
		1 судалт 2 утас	1 судалт 3 утас	1 судалт 4 утас	2 судалт 1 утас	3 судалт 1 утас
2.0	26	24	22	20	23	19
2.5	30	27	25	25	25	21
3.0	34	32	28	26	28	24
4.0	41	38	35	30	32	27
5.0	46	42	39	34	37	31
6.0	50	46	42	40	40	34
8.0	62	54	51	46	48	43
10.0	80	70	60	50	55	50



Гэр хорооллын өрхүүд голлон хэрэглэдэг цахилгааны утас



Орон сууцны өрхүүд голлон хэрэглэдэг цахилгааны утас

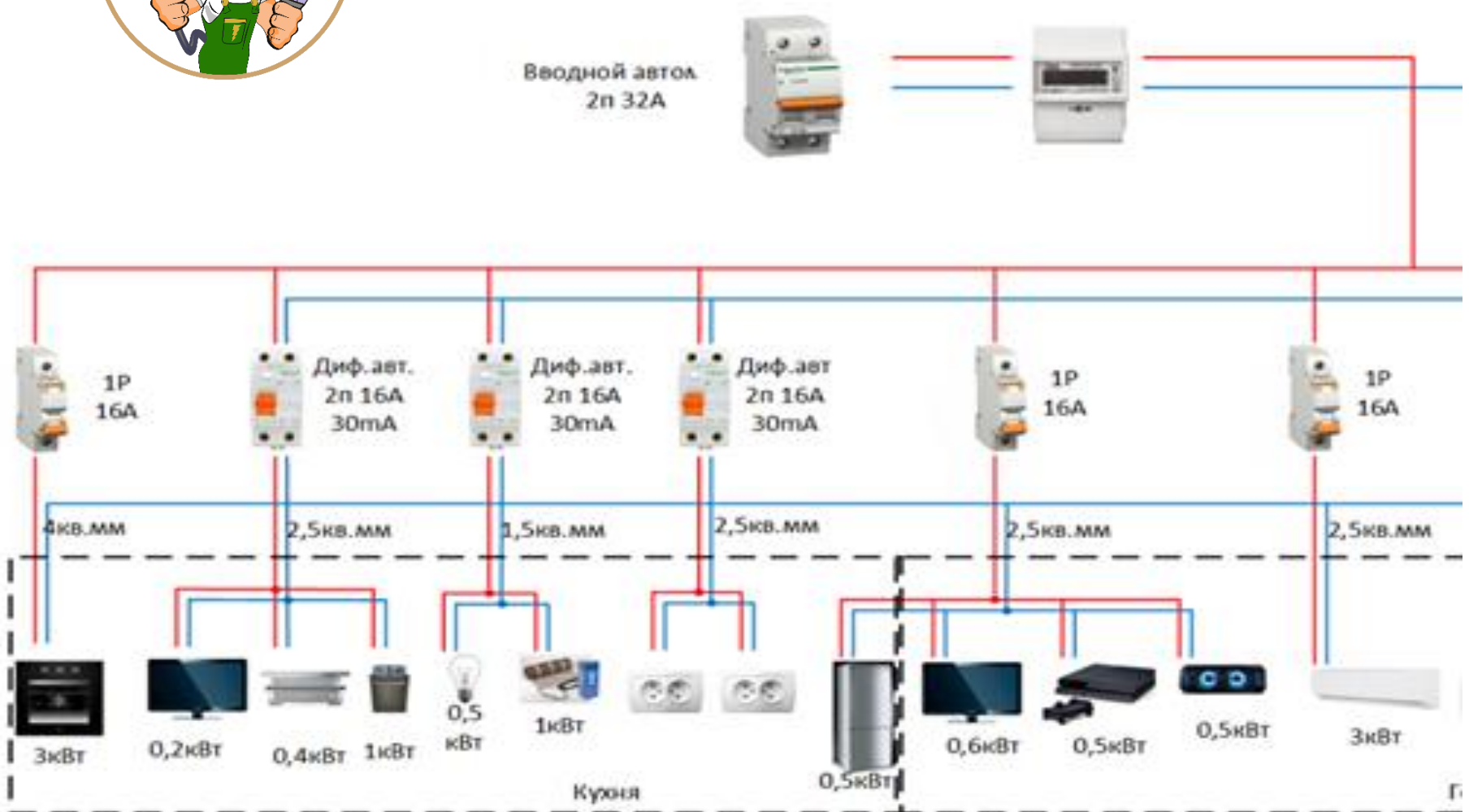


Гэр хорооллын өрхийн хэрэглэвэл зохих цахилгааны утас

ГЭР ДОТОРХ ЦАХИЛГААНЫ МОНТАЖЫГ ХИЙХ ЗӨВЛӨМЖ



Мэргэжлийн хүнээр хийлгэх



Лаа, дэн, зул тамхи, шүдэнзний гал

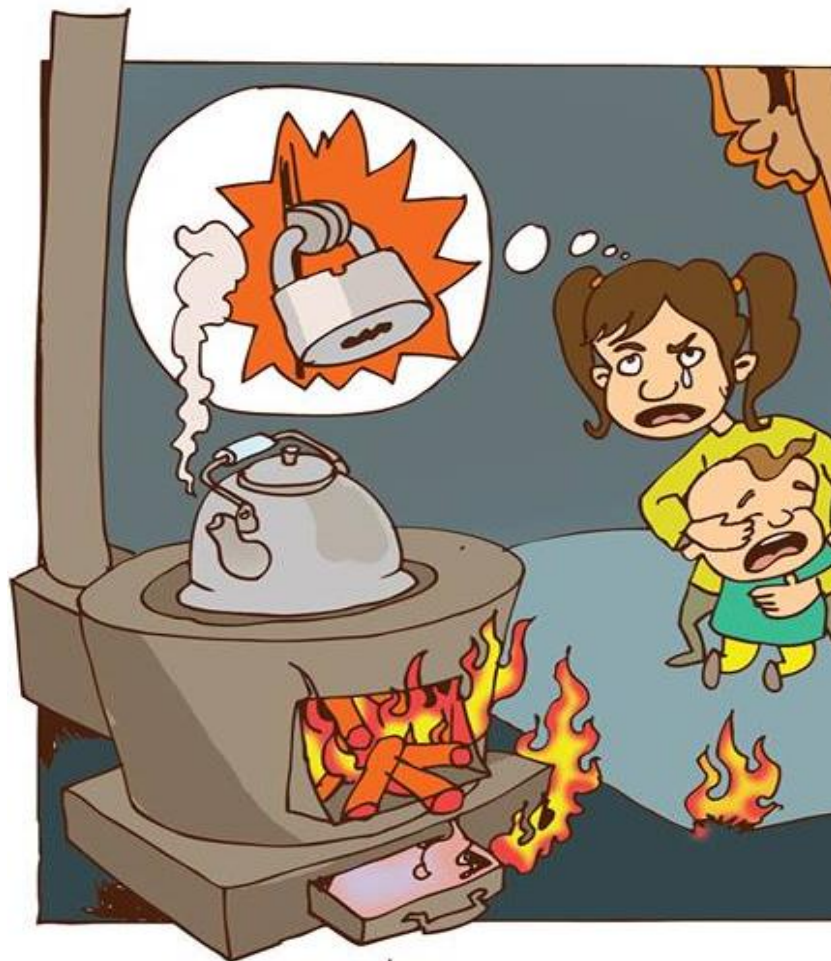


12%

Ил задгай галыг хяналтгүйгээр орхихгүй байх,
шатах материалаас хол байрлуулах



Хүүхдийн болгоомжгүй үйлдэл



2%



Жилд дундаар хүүхэд түлэгдэж, хүүхэд гал
түймэрт өртөн амь насаа алдаж байна.



Гал түймрийн үед нэн тэргүүнд авах арга хэмжээ

Хичээлийн эхэнд гал түймрийн
үед юу хийх талаар гаргасан
та бүхний саналуудын
жагсаалтыг эргэн санацгаая !!!

ГАЛ ГАРСАН ТОХИОЛДОЛД ЯМАР АРГА ХЭМЖЭЭ АВАХ

БЭЭ

“ГАЛ
ГАРЛАА”

Чанга дугаар хашгирч
бусдад мэдэгдэх

Боломжтой бол унтраах
арга хэмжээ авах

101..
МОН.ҮҮ...

Яаралтай 101 дугаарт
дуудлага өгөх





Гал гарсан тохиолдолд хугацаа алдалгүй өрөөнөөс гарах



Утаа их болсон үед сууж эсвэл мөлхөж аврах гарцаар гадагш гарах



Амаа дарж амьсгалын эрхтэнээ хамгаалж тусламж дууд





Хэрэв галд өртвөл

Зогс



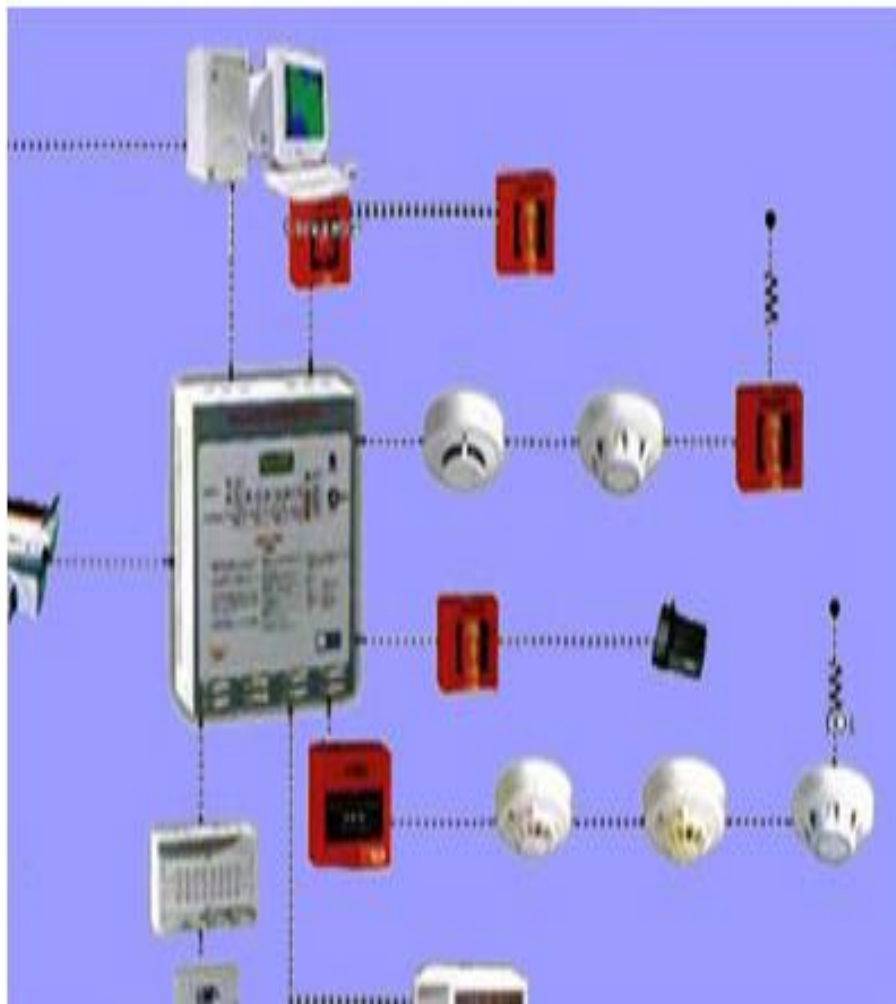
ХЭВТ



Өнхөр



Галын дохиололын системийн ач холбогдол



- Галыг цаг алдалгүй илрүүлэх
- Хяналтын ажилтан болон оршин суугч, иргэдэд хурдан шуурхай мэдээлэх
- Шуурхай хариу арга хэмжээ авахад хялбар
- Болзошгүй эрсдлээс урьдчилан сэргийлэх
- Эд хөрөнгө, амь насаа хамгаалах
- Учирч болох хохирлыг багасгах

Нунтаг гал унтраагуур




Нунтаг гал унтраагуур нь дөнгөж үүсвэрлэн гарч байгаа галыг унтраахад тохиромжтой.

БҮТЭЦ:



Даралт хэмжигч МАНОМЕТР



-  Ажиллагаатай (даралттай)
-  Ажиллагаагүй (даралтгүй)
-  Хяналтын хил



Автомат хор ST-3



Автомат гал унтраагуур

Цэвэр жин : 3 kg

Бүх жин : 4.45 kg

Өндөр : 180mm

Диаметр : 245mm

Найрлага : NH₄H₂PO₄

Ажилах градус : +72 оос дээш

Цацрах хугацаа : 11 секунд

2.5 m дээрээс цацхад хамрах хүрээ : 10 m²

Гал унтраагуурыг ашиглах дараалал

1



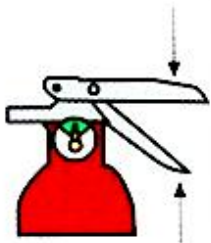
Түгжээг
мултална.

2



Хошууг
галын
голомт руу
чиглүүлнэ.

3

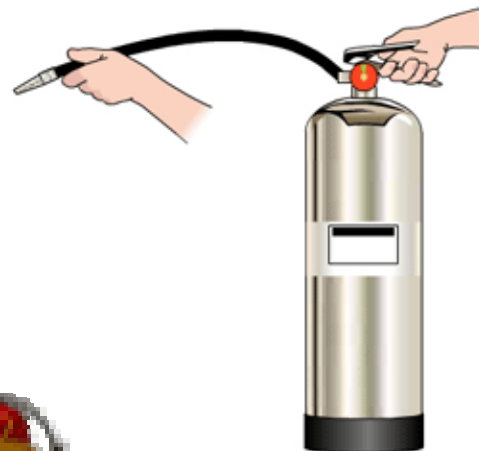


Хөшүүргийг
атгана.

4



Галыг
унтраана.



ГАЛЫН ГУРВАЛЖИН

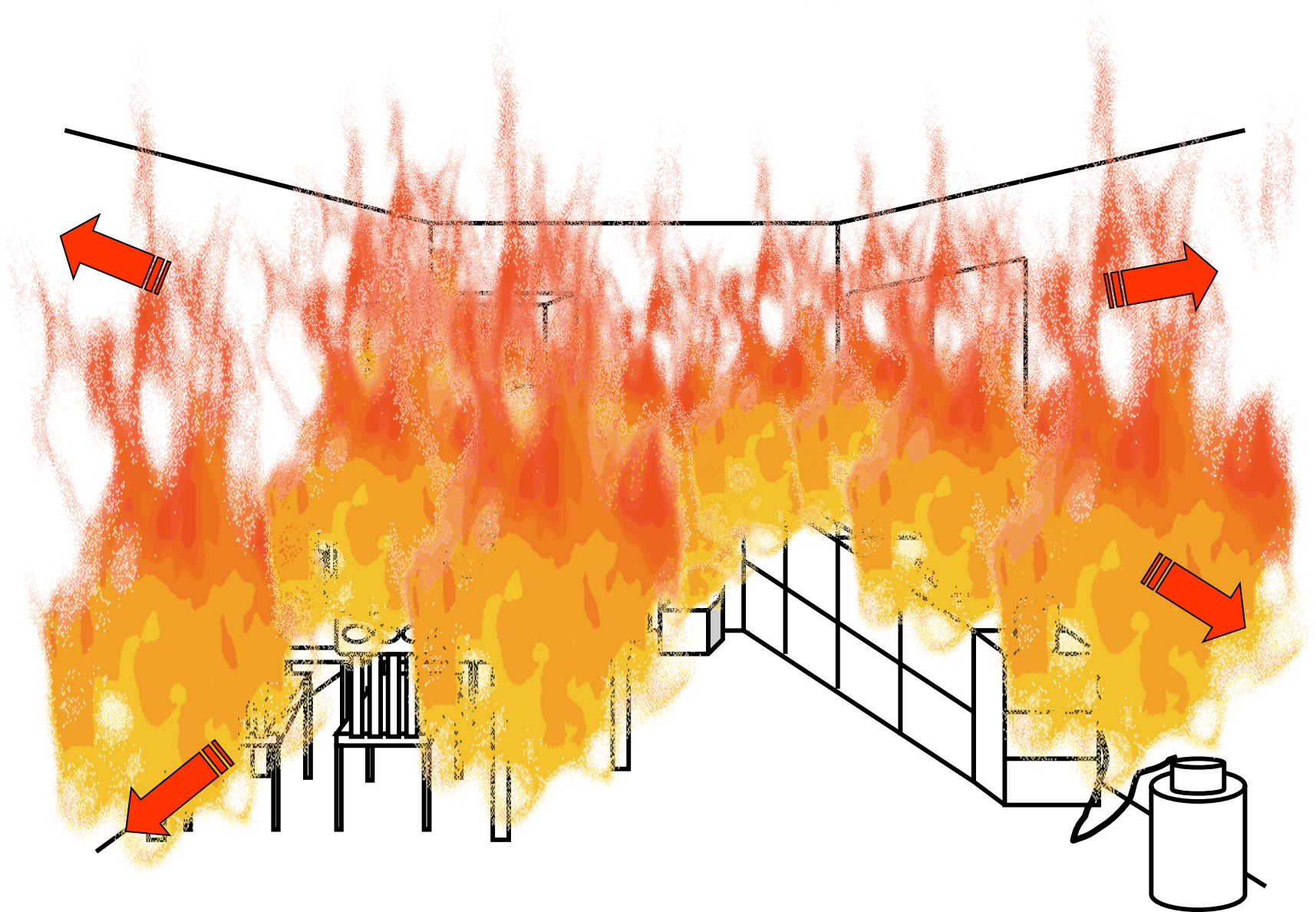
Дулаан



Агаар

Шатах зүйл

ГАЛ ТҮЙМЭР ТАРХАН ДЭЛГЭРЭХ НЬ





АНХААРАЛ
хандуулсанд баярлалаа



АННААР APP

- Гамшиг, ослын үед авах арга хэмжээ
- Холбоо барих байгууллагууд болон утасны дугаарууд
- Амилуулах суурь тусламжийн зааврууд
- Гамшиг, ослын үед ашиглах хэрэгслүүд



www.ontsgoisur.gov.mn



World Vision
ДЭЭХИЙН ЗӨН МОНГОЛ