

School - to - School Exchange on DRR

Гамшгийн эрдэлийг бууруулахын төлөөх (DRR) сургууль
хоорондын хамтын ажиллагаа



Гамшгийн аюулгүйн сургалтаас сурсны дагуу, гамшгийн эрдэлийг бууруулах ажлыг сайтар хэрэгжүүлж чадвал хүний амь насыг аврах боломжтой болохыг илэрхийлсэн зураг

Program Introduction

Энэхүү төсөл нь гамшиг тохнолдохоос өмнө урьдчилан сэргийлэх аргад суралцахад чиглэгдсэн юм. Мөн сурч мэдсэнээ бусадтай хуваалцах, сурагчдын суралцсаныг гадагшаа түгээнгээр олон янзын бус нутгийн гамшигийн эрсдэлт хүчин зүйлсийг олж мэдэхэд чиглэгддэг.

1 why

Байгалийн үзэгдэл, хүнээс үүдэлтэй янз бүрийн аюулд урьдчилан бэлдэхгүй бол бидний амь нас, эд хөрөнгө, байгаль орчинд ихээхэн захирал учир болзоногүй. Эдгээр хүндрэлтгээ урьдчилан сэргийлж, алмаа аюул тохнолдоход элгээр аюулд эрдэлэгт хүний амь нас төдийгүй өөрийн амь насыг ч аврах чадварыг хөгжүүлж шаардлагатай юм.

2 what

- Гамшиг гэж юу болохыг тодорхой ойлгож мэдэх.
- Өөрийн (бидний) эргэн тойрон дахь эрсдэлийн хүчин зүйлсийг таниж мэдэх.
- Гамшигаас урьдчилан сэргийлэхийн тулд юу хийх ёстойг сурч мэдэх.

3 how

- Суралцах, хэрэгжүүлэх, бусадтай хуваалцах гэсэн үе шатуудаар дамжуулан мэдлэгийг өөрийн болгох.
- Олон янзын бус нутаг (орчин байдал)ийн сурагчидтай мэдлэгээ хуваалцах замаар сургалтын шар хүрээг тэлэх.
- Сургалтын үйл явц нь сурагчдын сайн дурын оролцоо, дадлага ажил бүхий агуулгаас бүрдэнэ.

4 content

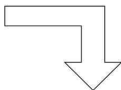
- Гамшигийн эрсдэлийг бууруулах (эрсдэлийн хүчин зүйл, эмзэг байдал, гамшиг, тэгсэрлэх чадвар) тухай ойлголт, нэр томъёог сурах
- Гамшигаас урьдчилан сэргийлэх дадлага хийх
- Гамшигаас урьдчилан сэргийлэх дадлагаас хуваалцах

Program road map

STEP1

Гамшгийн талаар судлах

- ① Гамшгийн эрдэлийг бууруулах гэж юу болохыг ойлгох
- ② Гамшгийн аюулгүй байдлын сургалтын ач холбогдлыг мэдэх
- ③ Гамшгийн эрдэлийг бууруулах, урьдчилан сэргийлэх талаар суралцах
-> Эрдэлийн арал тоглоом
- ④ Сурч мэдсэнээ давтах
-> Бингө тоглоом



STEP2

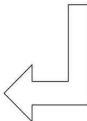
Гамшгаас урьдчилан сэргийлэх дадлага хийх

- ① Гамшгийн талаарх туршлагаа хуваалцах (гэр бүлийн хүрээнд)
- ② Өөрийн орон нутгийн эрдэлт хүчин зүйлсийн газрын тургийг хийх (эмгэг байдлыг судлах)
- ③ Орон нутгийн гамшгаас урьдчилан сэргийлэх, бэлэн байдал, нөлөөллийг бууруулах гарын авлага хийх
- ④ Гамшгийн эрдэлийг бууруулах арга хэмжээний төлөвлөгөөг бий болгох
- ⑤ Сэтгэгдээ хуваалцах

STEP3

Гамшгаас урьдчилан сэргийлэх дадлагаа хуваалцах

- ① Мяндрчилгээ - Сургуулийн танилцуулга - Өөрийн орон нутгийн орчны байдлыг танилцуулах
- ② Гамшгийн эрдэлийг бууруулах дадлагын үр дүнг танилцуулах (Өөрийн бүс нутагт эрдэлт хүчин зүйлс, эрдэлт хүчин зүйлүүд бууруулах талаар авч хэрэгжүүлсэн арга хэмжээний үр дүнг тайлагнах – 3баг)
- ③ Асуулт, хариултын цаг
- ④ Дүгнэлт



Сургалтын сэдэв	Гамшигийн эрсдэлийг бууруулах тухай ойлголт	Хугацаа	40мин
Төл ойлголтууд	Гамшиг, эрсдэлийн хүчин зүйлс, эмзэг байдал, уян хатан байдал	Бэлтгэх зүйл	ppt
Сургалтын зорилго	Гамшиг, эрсдэлт хүчин зүйл хоёрыг ялгаж сурах. Төрөл бүрийн эрсдэлт хүчин зүйлийн эмзэг байдлыг (сул тал) ойлгож анх. Урьдчилан сэргийлэх, бэлэн байдлыг хангах зэргээр дамжуулан гамшигийн хохирлыг бууруулах боломжтой гэдгийг ойлгох.		

★★ Үндсэн агуулга

Хар салхи, газар хөдлөлт, үер гэх мэт эрсдэлт хүчин зүйлүүд нь байгалийн үзэгдэл төдий мэт харагддаг хэрхэн урьдчилан сэргийлж, бэлтгэлтэй байж, эрсдэлийг бууруулах чалахаас хамаран гамшигийн хэмжээнд хүрж ч болно, нэгээр байгалийн үзэгдэл болон өнгөрч ч болдгийг чухалчлана.

【 Гамшигийн эрсдэлийг бууруулах тухай ойлголт 】

① Эрсдэлт хүчин зүйлс



✓ Ойлголт

Хэдийгээр байгалийн үзэгдэл ч гэсэн хүмүүсийн хувьд урьдчилсан бэлэн байдлыг хангаагүйн улмаас амь нас, эд хөрөнгө, байгаль орчинд аюул өнгөрч боломж хэлээ

✓ Эрсдэлт хүчин зүйлсийн ангилал

- Байгалийн хүчин зүйлс: газар хөдлөлт, хар салхи, галт уулын дэхэрлэлт, үер гэх мэт
- Хүмүүн үүсгэлийн хүчин зүйлс: байгаль орчны бохирдол, үйлдвэрийн өсөл гэх мэт

② Эмзэг байдал



✓ Ойлголт

Эрсдэлийн хүчин зүйлсийн улмаас хохоролд амархан ортохгүй хэлээ

✓ Эмзэг байдал бий болдог шалтгаан

Цаг яврын өөрчлөлт, ядуурал, боловсролын түгш бий байдал, гамшигийн дагалдаг хямралдтайгүй байдал, тухайн газар нутгийн хэл болон орчны мэдээллийн дутмаг байдал

③ Гамшиг



✓ Ойлголт

Эрсдэлийн хүчин зүйлсийн улмаас амь нас, эд хөрөнгө, байгаль орчин, амьжиргаанд нь хохорол учрахаг хэлээ

④ Нөхөн сэргээгдэх чадвар

✓ Эрсдэлийн хүчин зүйлсээс урьдчилан сэргийлэх эвсэл аюулаас болж гамшиг нүүртэх үед

урьдчилан бэлтгэлтэй байснаар гамшигийн дараа буцаад хэвийн байдалдаа орох чадвар



Гамшигийн хохирлоос хэрхэн бүрэн гарах вэ

Эрсдэлийн хүчин зүйлсээс үүдэлтэй хор хөнөөлөөс хэрхэн үр дүнтэй зайлсхийн вэ

Эрсдэлийн хүчин зүйлсийн хохирлыг хэрхэн бууруулах вэ

※ Аюулан эрсдэлтэй бүсэд амьдарч байгаа хүмүүс ойр орчин тойронд ямар эрсдэлийн хүчин зүйлс байгааг мэдэж байх хэрэгтэй. Зургаан дээрх харвал хүмүүс хэд чөлүүт амьдрал харахгүй байгаагаас эмзэг байдлыг нэмэгдүүлж байна. (Хүмүүс хэд руу анхаарч харж байна гэхэд нь эргэн тойрын эрсдэлийн хүчин зүйлсийг урьдчилан мэдэж, цаг хугацааны хувьд бэлтгэл хийж боломжтой гэсэн үг.)

※ Амь нас, эд хөрөнгө, байгаль орчин, амьжиргаанд нь хохирол учрахаггүй бол гамшиг гэж үздэхгүй. (Тэгэхээр бидний хэрэгтэй зөвхөн "байгалийн гамшиг" гэсэн явдал нь оновчтой бий харин "байгалийн эрсдэлийн хүчин зүйлс" гэж хэлэх нь илүү оновчтой юм.)

Сургалтын сэдэв	Урьдчилан сэргийлэх аргаас суралцах	Хугацаа	40 минут
Гол ойлголтууд	Tilly Smith, гамшигаас урьдчилан сэргийлэх	Бэлтгэх зүйлс	Tilly Smith бичлэг, тоглоомын хэрэгсэл
Сургалтын зорилго	Гамшигаас урьдчилан сэргийлэх сургалтын ач холбогдлыг ойлгох. Гамшигаас хэрэв урьдчилан сэргийлэх, хохирлыг хэрэв бууруулах аргын талаар ярьж чаддаг болох.		

★★ Үндсэн агуулга

Гамшигаас сэргийлэх аюулгүй байдлын сургалтын чухамг болон жингэн дээр тулгуурлан суралцаад ойлгуулж, сурагчид зөвхөн сургалтад хамрагдсанар гамшигийн үед эргэн тойрны хүмүүст туслалж үзүүлж нь болж чадахыг онцолж ойлгуулах.

[Тилли бичлэг үзэх]



Тилли Смит нь бүхний а туйлд сонирч, сүргэлэн 10 настай зөгийн нэгэн ангил охин юм. 2004 оны 12 сарын 26-нд Номхон далайг бүхэлд нь нөмөрөн цунмигаас болж Тайланд, Индонези зэрэг Азийн орнуудад 270,000 хүн амиа алдсан билээ. Цунами болох үед Тилли охин гэр бүлдүйсэнтэйгээ хамт Тайландын Пукет хотод амарч байжээ. Пукет хотын ихэнх газрууд цунамигаас их хэмжээний хохирол амсан ч Тиллигийн байсан далайн эрэг дээр Тилли аралтай арга хэмжээ авсны ачаар 100 гаруй хүний амийг аварч чаджээ. Ийм гэнэтийн аюул тулгаралад гэр бол болон эргэн тойрны хүмүүсийн амийг аварч чадсан нь 2 долоо хоногийн өмнө сургууль дээрээ газаргүйн хичээлийн цагаар цунами ирж бүт дохио болон авах арга хэмжээний чухамг бичиг нь энэж өгсөн байсны ач билээ.

[Эрдэлэний арал тоглоом]



✓ Тоглоомын тавилуулга
Хэлэст тоглоомноор дамжуулан олон янзын эрдэлэний хүчин зүйлээс хэрэв урьдчилан сэргийлэх, аралтай арга хэмжээ авах, амар үйлдлүүд нь гамшигаас үүсэх хохирлыг бууруулж болох мөн эмгэг байдалд хүргэх хүчин зүйлүүд болох талаар ойлголт өгнө

[Hazar bingo тоглоом]



✓ Тоглоомын тавилуулга
Хичээлийн цаг дээр сурсан гамшигийн хохирлыг бууруулахтай холбоотой ойлголтуудыг сурагч сэргэн санаж, баталгах дэвдэл болох боломжтой тоглоом. (сурсан мэдлэгээ ашиглан сурагчдаар өөрсдөөр нь бинго картыг бэлдүүлнэ.)

[Дүгнэлт]

◊ step 1 Үндлэнгийн хуудсыг бөглөх

※ Тилли бичлэг
<https://youtu.be/95tY1n3Z8>

※ Болж өгсөн бичиг тоглоомоод аль болох оролцохгүй байх. бичиг хэлээ картан дээр байгаа агуулгыг урьдчилан ушинж мэдсэн байх, захиарилгаа, асуулт, гэнэтийн картан дээрх агуулгыг сурагчид чанга дуугаар ушинж байгаа нь агуулгыг бусад сурагчдад сонгож хуваахалад маш чухал үүрэгтэй юм.

※ UNDRR, UNICEF хамтран 2002 онд зохиосон гамшигаас урьдчилан сэргийлэх аюулгүй байдлын сургалтад зориулсан зөвхөн тоглоом нь 20 гаруй орны хэл дээр орчуулагдан хэлэгдэж, олон орны сургуулиуд сургалтад ашиглаж байна.

※ Hazar bingo тоглоомыг хичээлийн төгсөж хөгжт тусуудад маш үр дүнтэй.

※ Сурагчдаас хэрэв ойролцоо утгатай үг гарч ирвэл хүдээн зөвшөөрөх эсэхийг хүүхдүүдэд хэлж өгөвөр.
(аюул-эрдэлэний хүчин зүйл, хар салхи-хэрвэсийн-халуун орны салхи, эрдэлэний хүчин зүйл-эрдэлэний элемент)

Step1 Үнэлгээний хуудас	Үйл ажиллагааны сэтгэгдэл, үнэмлээ	Огноо	
		Нэр	

【Хявчлал эргэн дүгнэх】

Өмнө нь мэдэж байсан зүйлс	Шинээр мэдэж авсан зүйлс	Илүү мэдэхийг хүсэж буй зүйлс

【Сургалтын талаарх сэтгэгдэл】 Өнөөдрийн сургалтын талаарх сэтгэгдлээ чөлөөтэй илэрхийлж бичнэ үү.

【Сургалтын агуулга】


Д.д	Агуулга	Үр дүн
1	Гамшин, эрдэлт хүчин зүйл хоёрын ялгаж чадна.	☆☆☆☆
2	Төрөл бүрийн эрдэлт хүчин зүйлсээ эмзэг байдал үүсдэг шалтгааныг мэднэ	☆☆☆☆
3	Олон янзын ноцдол байдал бүрд хэрэглэх урьдчилсан сэргийлэх аргуудаас мэднэ	☆☆☆☆

【Сургалтын арга】

Д.д	Агуулга	Үр дүн
1	Багшийн тайлбар ойлгомжтой байлаа.	☆☆☆☆
2	Тоглоомоор дамжуулан эрдэлхийг бууруулах талаар илүү сайн ойлгож авлаа.	☆☆☆☆

【Сургалтын хэрэглэгдэхүүн】

Д.д	Агуулга	Үр дүн
1	PPT болон Тилли Смитийн видео бичлэгт ашигласан материалууд нь хявчлалын агуулгыг ойлгоход тохиромжтой байлаа.	☆☆☆☆
2	Тоглоомын хэрэгсэлүүд нь гамшигийн эрдэлхийг бууруулах, урьдчилсан сэргийлэх аргуудыг ойлгоход тусалсан.	☆☆☆☆

Дасгал ажлын хуулаас	Өөрийн орон нутгийн эрдэнийн хүчин зүйлс болон эмзэг байдлын талаар судлах (гэр бүлд туугуурах)	Огноо	
		Нэр	

[Гэр бүлийнхнийхээ хамт хийх]

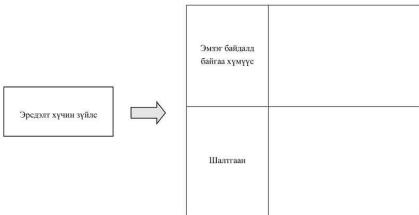
- ① Гэр бүлийнхэндээ гамшигтай холбоотой нэр томьёог тайлбарлах
- Эрдэнийн хүчин зүйлс: газар хөдлөлт, хар салхи, галт уулын дэлбэрэлт, үер, байгаль орчны бохирдол, үйлдвэрийн осол гэх мэт нь урьдчилан бэлтгэл хийхгүй бол хүний амь, эд баялаг, орчинд хохирол учруулж болгошгүй.
 - Эмзэг байдал : Эрдэнийн хүчин зүйлээс хэр хэвөөд учрах магадлал өндөртэй нөхцөл байдал
 - Гамшиг : Эрдэнийн хүчин зүйлийн улмаас амь нас, эд хөрөнгө, байгаль орчин, амьжиргааны хэрэгсэлд хохирол учирсан тохиолдол
- ② Гэр бүлийнхнийхээ гамшигийн туршлагаас хуваалцаарай

[Бага ангийнхны хувьд орон нутгийг манай сургууль гэж авах нь илүү үр дүнтэй.]

Манай орон нутгийн эрдэнийн хүчин зүйлс	Байрлал	Яагаад аюултай гэж бодож байгаа вэ?

[Эрчимтэй хайлт]

※ Дээр дурдсан эрдэлт хүчин зүйлсийн аль нэгийг нь сонгоод хэн, ямар шалтгаанаар тухайн эрдэлд өртөх магадлал өндөр байгааг нягтлан харигаан



Сургалтын сэдэв	Манай орон нутгийн эрдэсний хүчин зүйлс болон эмзэг байдлыг таних мэдэх	Хугацаа	60мин
Гол ойлголтууд	Манай орон нутаг, эрдэсний хүчин зүйлс, эмзэг байдал	Бэлтгэх зүйл	Таблет, спинер, ятууwm цаас, орон нутгийн газрын зураг
Сургалтын зорилго	Манай орон нутагт байгаа эрдэсний хүчин зүйлсийг олж илрүүлж чадах Эрдэсний хүчин зүйлсээс эмзэг байдлыг дүгнэж чадах		

★★Үндсэн агуулга

① Гэр бүлийн гишүүдтэйгээ гамшигийн талаар ярихдаа нь гамшигас урьдчилан сэргийлэх сургалтын сурталчилгаа болох төлийгүй энэ цаг дээр судлах агуулган сэдэл болж болно.

② Гамшигас урьдчилан сэргийлэх хөтөлбөрийн төлөвлөгөөг сургуулийн эргэн тойронд төвлөрсөн сургалчдын туршигаа хуримтлуулж болох бүтээр хязгаарнаж, хэрэгжүүлэх нь болгойтой юм.

П-эр бүлгийнхнийхээ гамшигийн туршлагыг хувиалцах】

0Гэр бүлийн гишүүдийнхээ туулсан гамшигийн тухай ярихдаа

- Гэр бүлийнхэнд нь тохиолдсон гамшигийн нөхцөл байдал?
- Эрдэсний ямар хүчин зүйлээс үүсэж бий болсон гамшиг байсан бэ?
- Урьдчилан сэргийлэх боломжгүй байсан юм бол уу?

【Өөрийн орон нутгийн гамшигийн эрдэлт хүчин зүйлсийн газрын зургийг гаргах】

0Өөрийн орон нутгийн онцлогийг судлах

- Хиймэл дагуулаар авсан зураг (агаарын зураг)аар өөрийн орон нутгийг судлан харгах (сургуулийн эргэн тойрныг)

- Манай орон нутаг (сургуулийн эргэн тойрон)ийн дүр төрх ямар байна вэ?

0Өөрийн орон нутгийн эрдэлт хүчин зүйлсийн газрын зураг хийх (дастгал ажлал 1-нийг ашиглах)

①Өөрийн орон нутгийн эрдэлт хүчин зүйлсийн карт хийх



Уушгаас том чулуу нуурч ирэх боломжтой

✓Хийх арга

Эрдэсний хүчин зүйлийг зүүн талд байгаа жинхэнэ дагуу зургаар илэрхийлсний дараа том талбар бичих (зургаар илэрхийлэх боломжгүй тохиолдолд үгээр илэрхийлж болохыг тайлбарлана.)

※Газрын зураг хийхэд 4т хүмжээгүй өнгийн цаас, карт хийхэд 10cm*7cm хэмжээний цаас бэлтгэнэ. (label цаас хэрэглэх нь тохиромжтой)

- ※ Энэ хөгжсэд орооно ошоо <Дагал авсан хуудас 1-ийг урьдчилан дэвсгэр болгон өгсөн байна.
- ※ Google Map-ийг ашиглана
- ※ Манай орон нутгийн байгаль орон ямар байна, барилга олон байна уу, замын хөдөөгийн хэрэгтэй байна уу, юм хэрэгтэй байна уу гэхийг ярихаж болно.
- ※ Манай нутаг дэвсгэрийн том газрын зургийг бэлдэхийг (хэрэг газрын зураг бэлдэхийг бол том зургийн цаасан дээр замын сургуулийн байрлаа, чөлөөний гэгдээгээд гаргана)
- ※ Эрдэсний хүчин зүйлийн зураглал гаргахад янги бүхэлдээ орсонд эвсэл багараа хийх боломжтой.
- ※ Бага ангийн хууд нутаг дэвсгэрийн эрдэлт хүчин зүйлсийг илрүүлэхэд хурцатгийг байгаа бол сургуулийнхаа эрдэлт хүчин зүйлсийг олж, сургуулийнхаа эрдэлт хүчин зүйлсийн зураглалыг хийж болно.
- ※Өөрсдийн нутаг дэвсгэрийг судалгаа эрдэсний газрын зургийг зийлийн талд урьдчилан аюулгүйн сурталч ашиглахтай бөгөөд бага охиц газруудар урьдчилан онж танилах нь зүйтэй
- ※ Хурцдагийн охион эрдэсний хүчин зүйлсийг олж ил бүрэн ашиглан сонгож, гэхээр эрдэлт хүчин зүйлд өртөлийн хүр жэлэ өмнөд байлсан талар гэдгийг ярихаж.

② Орон нутгийн эрдэсний хүчин зүйлсийн газрын зураг дээр картгаа наана.

Ийм арга бас бий

0Манай орон нутгийн эрдэсний хүчин зүйлсийг багш болон сурагчид хамтдаа судалж
- Хайж олсны дараа сургууль дээрээ ирж картгаа хийгээр эрдэсний газрын зургийг хийх боломжтой.

【Эрдэсний хүчин зүйлсийн эмзэг байдлын талаар олж мэдэх】

- 0 Эрдэсний газрын зургаа ашиглан эмзэг байдлыг судлаарай
- Эрдэсний хүчин зүйлд хэн илүү өртөх вэ?
- Өртөх болсон шалтгаан нь юу вэ?
- 0 Эрдэсний хүчин зүйл бүрээр эмзэг байдлыг газрын зураг дээр тэмдэглэж
- Эрдэсний хүчин зүйлээс хэн, яагаад хохирох магадлал ондөр байгааг Post-it цаасан дээр бичээд эрдэсний газрын зурагт наана.

Сургалтын сэдэв	Гамшигийн эрсдэлийг бууруулах үйл ажиллагааны төлөвлөгөө боловсруулах	Хугацаа	60мин
Гол ойлголтууд	Урьдчилан сэргийлэх, бэлэн байх, багасгах	Бэлтгэх зүйл	Өнгийн харандаа, ватуум шас
Сургалтын зорилго	Өөрийн орон нутгийн гамшигийн эрсдэлийг бууруулах гарын авлагыг хийж чадна. Үйл ажиллагааны төлөвлөгөө гаргаж, түүнийгээ өдөр тутмын амьдралдаа хэрэгжүүлж болохтой.		

★Ундэн агуулга

Гамшиг тохиолдохоос өмнө бидний хийж чадах зүйлсийг нарийвчлан бодож үзэх, өдөр тутмын амьдралдаа хэрэгжүүлэн, үр дүнд тэмдэглэн, эргэжүүлэн бодох үйл ашмыг хэрэгжүүлэх хэрэгтэй.

Гамшигт гэсвэртэй байдлыг судлах】

◊-Step1>-үс гамшигаас урьдчилан сэргийлэх, бэлэн байдал, үр дагаврыг бууруулах талаар сурсан ойлголтуудыг нэгтгэн дүгнэх



Гамшигийн хохирлоос бүрэн ангид байх



Эрсдэлийн хүчин зүйлээс үүдэлтэй хохиролд үр дүнтэй бэлтгэх чадаргай байх



Эрсдэлийн хүчин зүйлсийн хохирлыг багасгах

【Өөрийн орон нутгийн гамшигийн эрсдэлийг бууруулах гарын авлага хийх】

◊ Бидний өмнө нь хайсн орон нутгийн аюулгүй байдлын газрын зургийг үзэж, орон нутагтаа аюул, эмгэг байдалас хүрэн урьдчилан сэргийлэх (урьдчилан сэргийлэх, бууруулах) талаар бодож үзээрэй.

- Эрсдэл, эмгэг байдлыг бууруулахын тулд юу хийж болох вэ?

◊ Өөрийн орон нутгийн гамшигийн эрсдэлийг бууруулах гарын авлага хийх

- Найзуудтайгаа эрсдэлт хүчин зүйлээс урьдчилан сэргийлэх, урьдчилан сэргийлэх арга замуудын талаар яришаж, түүгээрээ тохиромол (гарын авлага) хийх

Хаягас	Манай орон нутгийн орчин	Урьдчилан сэргийлэх, бэлэн байдал, нөлөөллийг бууруулах аргуудыг зураг болон бичгээр илэрхийлэх	

Ийм арга бас бий

- ✓ Манай орон нутгийн гамшигийн эрсдэлийг бууруулах гарын авлагын видео (UCC) хийх.
- Эрсдэлийн хүчин зүйлсийг зураг эсвэл видео хэлбэрээр авч, дараа нь видео бичлэгийн программыг ашиглан засварлаж видео болгох.
- ✓ Манай орон нутгийн гамшигийн эрсдэлийг бууруулах гарын авлагын ррт хийх

□ ※ Гамшигаас урьдчилан сэргийлэх, бэлэн байдал, гамшигийг бууруулах үйл ажиллагааны нарийн ялгахаас илүүтэйгээр гамшигийн эрсдэлийг бууруулах арга замыг хийж олоомд гол анхаарлыг хандуулах

※ Гамшигийн эрсдэлийг бууруулах гарын авлагын бүтцийг тухайн ангийн нөхцөл байдлаас шалтгаалан оор өөрөөр тохируулж болно. Сургагчид гамшигийн эрсдэлийг хэрхэн бууруулах талаар санал боддоо зураг болон бичгээр илэрхийлэх.

※ Гамшигийн эрсдэлийг бууруулах гарын авлагыг UCC, ррт гэх мэт янз бүрийн аргаар хөхөн байгуулж болно.

Гамшгийн эрсдэлийг бууруулах үйл ажиллагааны төлөвлөгөө боловсруулах】

◦ Гамшгийн эрсдэлийг бууруулах гарын авлагад дурдсан эрсдэлт хүчин зүйлсээс урьдчилан сэргийлэх (бэлтгэх, бууруулах) талаар бид юу хийж чадах талаар болов, үйл ажиллагааны төлөвлөгөө гаргах.

(Жишээ)

✓ Эрсдэлт хүчин зүйлс

- Хуучин орон сууц (орон сууц нь хуучирсан байх, хуучирсан болон богино хоолболтын улмаас гал гарах нь элбэг)

✓ Эмгэг байдал

- Галын хоргуйг айлууд олон, галын аюулыг ноцтойгоор боддоггүй

Дасгал ажлын хуудас	Гамшгийн эрсдэлийг бууруулах үйл ажиллагааны төлөвлөгөө боловсруулах	Огноо	2002,5,1-5,14
		Нэр	Хон Гял Дон


Миний хэрэгжүүлэх зүйлс	<ol style="list-style-type: none"> 1. Миний гэрт галын хор байгааг шалгах, хугацааг шалгах 2. Миний орон сууцанд галын аюулаас хамгаалах тохироомж байрлуулсан байгаа эсэхийг шалгах 3. Судалгаа (галын хор байрлуулсан болон хугацаа нь дууссан эсэхийг шалгах)-ны асуултаг зохиож, оршин суугчдаар бэлгүүлэх
Хэзээ	5 сарын 9-14
Хэнгэй хамт (нэг орон сууцанд амьдардаг нийт)
Арга	<ol style="list-style-type: none"> 1. Найз нартайгаа төлөвлөгөө зохиох (хамтдаа хийх ажлын огноо болон бэлтгэх зүйлс) 2. Судалгаа (галын хор байрлуулсан болон хугацаа нь дууссан эсэхийг шалгах) зохиож 3. Үр дүнгээ нэгтгэх
Үр дүн	<p>Манай орон сууцанд галын хор байрлуулдаггүй, давхраа байсан учраас холбогдох хүмүүст очиж галын хор байрлуулах шаардлагатай болохыг дуусгалаа.</p> <p>Манай гэрт галын хор байсан ч хугацаа нь дууссан байсан учир энэ долоо хоногт шингэр худалдаж авлаа.ний гэрт галын хор байгаагүй, гэрт галын хор байсан ч хугацаа нь дууссан байсан тул бүртгээрээ ахуйн зөрүүлэгтэй галын хор шингэр худалдаж авлаа.</p> <p>Манай орон сууцны бүх айл бүртгэр галын хор байгаа хэл, хугацаа нь хэтэрсэн эсэхийг тодруулсан асуултаг бэлгүүлээ.</p> <p>Бидний бийдмэг амьсгаран СӨХ-өөс гал гарах үед хэрэгжих галын дохионол сайн дуутарч байгаа эсэхийг шалгалаа.</p>

Хичээлийн цагаар зөвхөн төлөвлөгөө гаргах

Үйл ажиллагааг хэрэгжүүлсний дараа үр дүнг бичиж гэмдэлгэх

※Хүүхдүүдийн хийсэн бүтээл, ажлын үр дүнг анхад байрлуулсан самбарг тухай бүрд нь нааж байрлуулах.

【Сэтгэгдлээ хуваах цаг】
Өстөр 2 үндэглэлийн хуудсыг бэлтгэх

Step2 Үнэлгээний хуудас	Үйл ажиллагааны сэтгэгдэл, үнэмлээ	Огноо	
		Нэр	

【Хяналт эргэн дүгнэх】

Сонирхолтой гоё байсан зүйл	Хэцүү байсан зүйл	Илүү хийж үзэхийг хүсэж буй зүйл

【Анг хамт олны сэтгэгдэл】 Өнөөдөр судалсан агуулгын талаар сэтгэгдлээ чөлөөтэй бичгээрэй.

【Сургалтын агуулга】

Дл	Агуулга	Үр дүн
1	Өөрийн орон нутгийн эрдэнийн хүчин зүйлс болон эмзэг байдлыг олж тогтоож чадна	☆☆☆☆☆
2	Өөрийн орон нутагт гамшигийн эрдэнийг бууруулах аргыг хэрэгжүүлж чадна	☆☆☆☆☆
3	Гамшигийн эрдэнийг бууруулах ажлын төлөвлөгөөг гаргаж чадна	☆☆☆☆☆

【Сургалтын агуулга】

Дл	Агуулга	Үр дүн
1	Гэр бүлийнхэнтэйгээ болон найзуудтайгаа хамтдаа хийсэн нь далайрыг гүйцэтгэхэд тус дэм болсон	☆☆☆☆☆
2	Хөгжэл дээр төвлөрсөн агуулгыг шууд хэрэгжүүлж нь гамшигийн аюулаас урьдчилан сэргийлэхэд хэрэ болно.	☆☆☆☆☆

【Сургалтын хэрэглэгдэхүүн】

Дл	Агуулга	Үр дүн
1	Манай орон нутгийн аюулгүй байдлын газрын зураг болон гамшигийн эрдэнийг бууруулах гарын авлага нь гамшигаас урьдчилан сэргийлэхэд тус дэмтэй	☆☆☆☆☆

Step2 Үнэлгээний хуудас



Гамшгийн эрсдэлийг бууруулах үйл
ажиллаганы төлөвлөгөө боловсруулах

Огноо

Нэр

Миний хэрэгжүүлэх зүйлс	
Хэцүү	
Хэвтэй хамт	
Арга	
Үр дүн	

Баяу **Шинийг** **Няу**

Сургалтын сэдэв	Гамшигийн эрсдэлийг бууруулах арга хэмжээгээ хувиалгах	Хугацаа	80мин
Гай ойлголтууд	Гамшигийн эрсдэлийг бууруулах, хэрэгжүүлэх, хувиалгах	Бэлтгэх зүйлс	Будгийн хэрэгсэл, ватруун шавь
Сургалтын зорилго	Сургууль хоорондын хамтын ажиллагаагаар дамжуулан гамшигийн эрсдэлийг бууруулах талаар олон тэрийн мэдээлэл олж авах		

★★Энэ сургалтын онцлог

Энэхүү сургалт нь ZOOM ашиглан зохион байгуулах бөгөөд хичээлийн үеэр сургуулиудын ангидад шахмаар холбогдоно. Бүх үйл явцыг төвөөс удирдаж болох бөгөөд хоёр сургуулийн багш нар ч хамтдаа удирдаж болно.

★★Цагийн төлөвлөлт

Хугацаа	Агуулга	Үйл ажиллагаа	Бусад
20мин	Онцгойноор хэлбэлдэх бөгөөд интернэтийн нохойл байдалыг хянаж шалгах	ZOOM ашиглах	ZOOM ашиглахад ямар нэг асуудал байгаа эсэхийг урьдчилан шалгах хянах
50мин	Хичээлийн үйл явц	Гамшигийн эрсдэлийг бууруулахад хэрэгжүүлсэн арга хэмжээнийхээ үр дүнг хувиалгах	
10мин	Дүгнэлт		

★★Үндсэн агуулга

Манай нутаг болон бусад бүс нутагт ямар эрсдэлт хүчин зүйл байгаа, түүнтээ хэрхэн урьдчилан сэргийлэх вэ гэдгийг хувиалгах замвар мэдээлэл олж авах, тэгснээр тухайн газар очихдоо урьдчилан бэлдэх боломжтой болохыг онцлох. Бусад бүс нутагт тохиолдож болох гамшиг манай нутагт ч тохиолдож болох тул янз бүрийн гамшигийн эрсдэлт хүчин зүйл, урьдчилан сэргийлэх аргуудыг нэгтгэн дүгнэж, гамшиг тохиолдохоос өмнө сурагчид юу хийж болохыг сурч авчгаар.

【Хөтөлгөөний тайлбар】

◊ Өнөөдрийн сургалт болон үйл ажиллагааны явцыг танилцуулах

- Төслийн танилцуулга (Гамшигийн эрсдэлийг бууруулахын төлөөх сургууль хоорондын хамтын ажиллагаа)

- Сургалтын танилцуулга болон анхаарах зүйлсийг танилцуулах

【Өөрийн сургуулийн танилцуулга болон орон нутгаа танилцуулах】

◊ Сургуулийн танилцуулга

- Сургуулийн талаарх дүрс бичлэг хийж ашиглах

- Сургуулийн эргэн тойрны зураг болон дүрс бичлэгээр ашиглан сургуулийн орны онцлогийг танилцуулах

【Гамшигийн эрсдэлийг бууруулахын тулд хэрэгжүүлсэн арга хэмжээнийхээ дүнг хувиалгах】

◊ Өөрийн орон нутгийн эрсдэлийн хүчин зүйлсийг илрүүлж, эрсдэлийг бууруулахын тулд хийсэн ажлынхаа үр дүнг хувиалгах

- Ажлын үр дүнг нэгтгэсэн материал, баримтууд дээр тулгуурлан үр дүнг хувиалгана.

※ Хоёр сургууль эхлээд 3 хүн багц ажлаа тайлагнах бөгөөд хутгаар баг бүрд 3минут байхаар тогтооно.

- Нөгөө сургуулийнхаа байрлалд бүс нутагт ямар эрсдэлт хүчин зүйлүүд байгаа, эгээр эрсдэлт хүчин зүйлсийг бууруулахын тулд ямар арга хэмжээ авсан болохыг нэгтгэн нэгдэж, дүгнэлт хийж сонсох

【Асуулт харуулт】

◊ Танилцуулга хийсэн агуулгаас тодруулахыг хүссэн зүйл байвал харилцан асууж, харуулах

※Танилцуулга хийх дүрс бичлэгийг урьдчилан хийж бэлтгэх

※Танилцуулга хийхэд хувирна жижиг багаарна бэлтгэл хийх, (Танилцуулгаа үр дүнтэй хийхийн тулд урьдчилан материалла бэлтгэж дэглэл сургуулиг хийх хэрэгтэй)

«Нийм аргааг хэрэгжүүлж болно!»

① Өмнөх цаг дээр хийсэн урьдчилан сэргийлэх тарын аялагч үзүүлэн гэдгээрээ нэгтгэн сонгон хэрэгжлийн үр дүнг хувиалгах

② Өөрийн бүс нутгийн эрсдэлийн хүчин зүйлсийг илрүүлж, хэрхэн урьдчилан сэргийлж байгааг харуулах дүрс бичлэгээр дамжуулан танилцуулга хийх

③ Эрсдэлийн хүчин зүйлсийг илрүүлж, эрсдэлийг бууруулахын тулд авч буй арга хэмжээний зургийг авч, түүнийг нэгтгэж танилцуулга (PPT) хийх