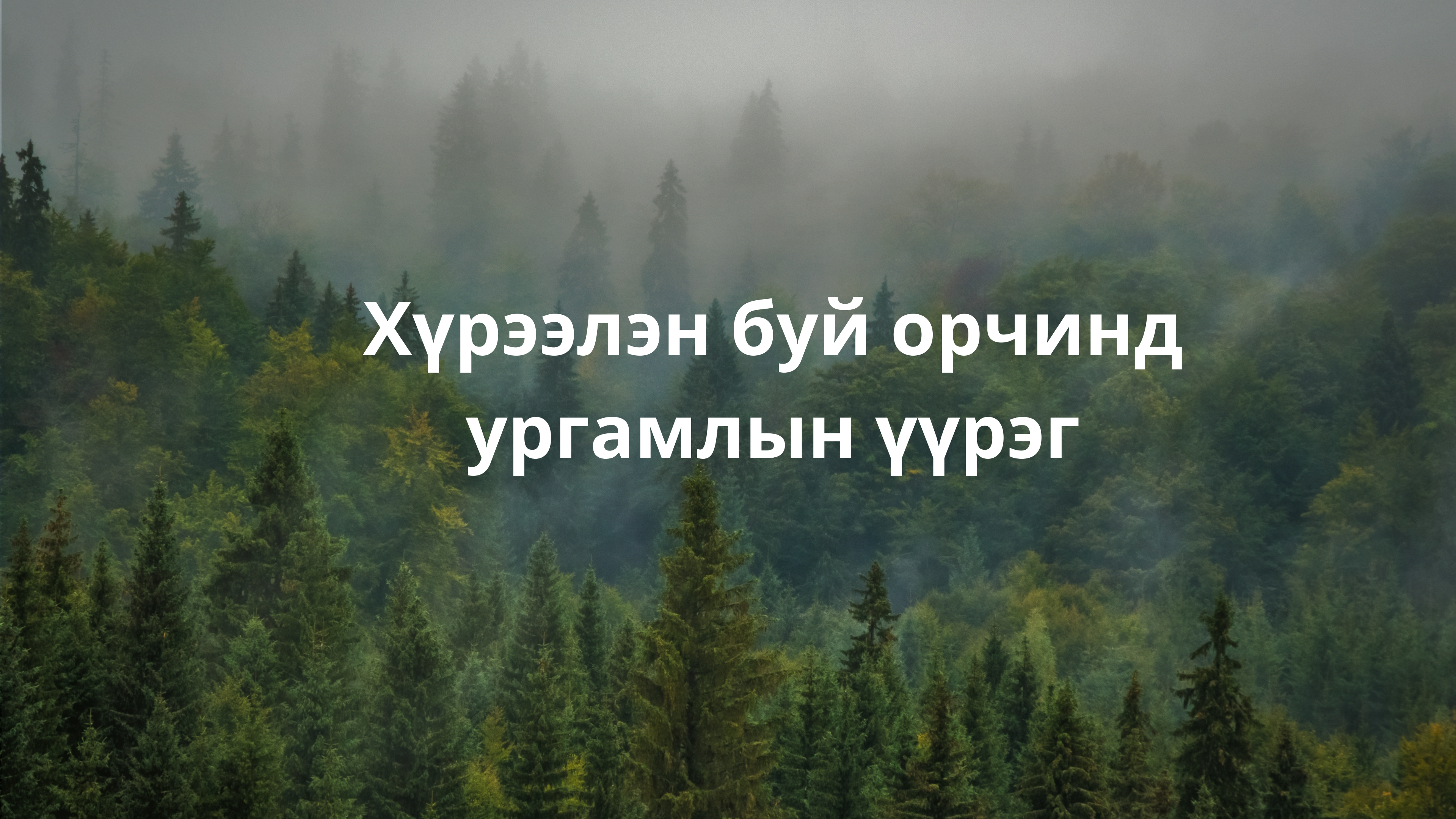




# Хүрээлэн буй орчинд ургамлын үүрэг



Аж үйлдвэрлэл

Орон байр

Байгальд ээлтэй

Ургамлын ач холбогдол

Хоол хүнс

Утас

Гоёл чимэглэл

Эм

Мод, материал





## Ургамлын хүрээлэн буй орчинд гүйцэтгэх үүрэг



1. Ургамал нь фотосинтез, амьсгалын үйл явцаар дамжуулан агаар мандал дахь нүүрстөрөгчийн давхар исэл, хүчилтөрөгчийн зохистой тэнцвэрийг хадгалахад чухал үүрэгтэй. Түүнчлэн ургамал нь нүүрстөрөгчийн давхар ислийн илүүдлийг бууруулж, хүчилтөрөгчийн нийлүүлэлтийг нэмэгдүүлэх замаар агаарын чанарыг сайжруулдаг.
2. Ургамал нь агаар мандлын тогтвортой байдалд чухал үүрэг гүйцэтгэдэг. Тэд озоны давхаргыг тогтворжуулахад дэмжлэг үзүүлж, дэлхий дээрх амьд организмуудыг хэт ягаан туяаны хорт нөлөөнөөс хамгаалахад хувь нэмэр оруулдаг. Мөн ургамал нь навчин дахь усаа тасралтгүй ууршуулах замаар агаар мандлын чийгшил, температурыг зохицуулж, орчны таатай нөхцлийг бүрдүүлдэг."



3. Ургамлын навчаар усыг ууршуулах үйл явцад шаардагдах далд дулаан нь агаар мандлаас зарцуулагддаг. Үүний үр дүнд дулаан алдагдаж, агаар мандлын температур буурч, орчны таатай нөхцөл бүрдэн хүн болон бусад амьд организмууд тав тухтай байдлыг мэдэрдэг.

4. Ургамал, мод нь бидэнд сүүдэр өгөхөөс гадна агаарыг цэвэршүүлж, чийгшүүлэх замаар орчны дуу чимээ болон бичил цаг уурын нөхцлийг зохицуулдаг."



5. Ургамал нь фотосинтезийн явцад агаар мандлын нүүрстөрөгчийн давхар ислийг шингээж, түүний агууламжийг бууруулдаг. Энэ үйл явц нь хүлэмжийн нөлөөг сааруулж, дэлхийн дулаарлыг бууруулахад чухал хувь нэмэр оруулдаг.



Ургамал, мод нь салхины хурдыг сааруулж, хөрсний элэгдлээс хамгаалснаар экосистемийн тогтвортой байдлыг хангадаг.

Ургамал нь хүн төрөлхтөнд эслэг, эм, тос, резин, түлээ, пестицид болон мод зэрэг олон төрлийн бүтээгдэхүүнээр хангадаг.

Мод нь дулааны цацрагыг шингээж, хурц нарны гэрлээс хамгаалах замаар орчны таатай нөхцлийг бүрдүүлдэг.







Бидний амьсгалж буй хүчилтөрөгчийн 98 хувийг ургамал үйлдвэрлэдэг

Дэлхийн хуурай газрын амьтан, ургамал, шавьжны нийт төрөл зүйлийн ойролцоогоор 80% нь ойд амьдарч, амьдрах орчноо олдог

Хүн төрөлхтний хүнсний хэрэглээний ойролцоогоор 80%-ийг ургамал хангадаг.

Дэлхийн хүн амын ойролцоогоор тал хувь нь эрүүл мэндийн хэрэгцээндээ байгалийн гаралтай эм, бэлдмэлийг голчлон ашигладаг

"Боловсорч гүйцсэн нэг мөнх ногоон мод жилд дунджаар 15,000 литр усыг шингээн хадгалах чадвартай бөгөөд энэ нь үерийн эрсдэлийг бууруулахад чухал үүрэгтэй

"Ургамлын гаралтай хүнсний хэрэглээг нэмэгдүүлснээр хүнсний хэрэглээнээс шалтгаалах хүлэмжийн хийн ялгаралтын хэмжээг нийгмийн түвшинд 74% хүртэл бууруулах боломжтой.