

A hand in a suit sleeve is drawing a series of interlocking gears on a dark surface with a blue marker. The gears are drawn in white lines and have a 3D effect with shading. The text "Техникийн хөгжлийн түүүх" is written diagonally across the gears.

Техникийн хөгжлийн түүүх

7-р анги

ТЕХНИКИЙН ХӨГЖЛИЙН ТҮҮХ

Техник гэдэг нь “tehne” урлах, ур чадвар гэсэн утгатай грек үгнээс гаралтай нэр томъёо юм.

Техник гэдэг нэрийн доор маш олон зүйлсийг багтааж болох бөгөөд эдгээр нь бидэнд техникийн ертөнц гэсэн ойлголтыг өргөн утгаар өгч байна.

Бидний өдөр тутмын амьдралд хэрэглэгддэг хүний оюун ухаан хөдөлмөрөөр бүтээгдсэн бүтээлүүд нь техникийн бүтээл юм.

Өнөөдрийг хүртэл унадаг дугуй, авто тээврийн олон хувилбарт техникийг үйлдвэрлэж байгаа ч тэдгээрийг хөдөлгөн явуулах дугуй хэвээр үлджээ.



- ▶ Эргэх хүрд буюу дугуйг тал нутгийн ардууд сэдсэн гэх мэдээ байдаг.
- ▶ Тал дундуур салхинд хөөгдөн өнхөрч яваа хамхуулыг харсан эртний нүүдэлчин хүмүүс дугуй хийх санаа гаргасан эсвэл нар сарны хэлбэр ба хөдөлгөөнөөс ч санаа авсан байж болохыг судлаачид тэмдэглэсэн байна.
- ▶ Мөн хүнд ачааг тээвэрлэн зөөхдөө бөөрөнхий гуалин модон дээгүүр өнхрүүлэн чирэх нь хөшүүрэгдэг гулгуулахаас хялбар болохыг ойлгосон байна.
- ▶ Эдгээрээс санаа авч анхны дугуйг бүхэлд нь модоор хийсэн байна.
- ▶ Дугуй бол хүн төрөлхтөний техникийн гайхамшигтай нээлтүүдийн нэг бөгөөд дугуйны хийцэд нэлээд өөрчлөлт орж байна.

ШИНЭ ДИЗАЙН, ТЕХНОЛОГИЙН ЦОРЫН ГАНЦ ХЯЗГААР НЬ ТӨСӨӨЛӨЛ ЮМ.

▶ Дэлхийн
хамгийн **ТОМ**
ачааны машин
юу вэ?

▶ **БЕЛАЗ**
75710

▶ Африкийн нас
бие гүйцсэн 90
заан тээвэрлэж
болно

▶ 20,6м урт,
8м өндөр,
10 м өргөн

▶ 360 тонн
жинтэй хэдийч
үүнээсээ илүү
450 тонн ачаа
тээвэрлэх
чадалтай

▶ 100км газарт
1300литр
дизель түлш
хэрэглэдэг

ШИНЭ ДИЗАЙН, ТЕХНОЛОГИЙН ЦОРЫН ГАНЦ ХЯЗГААР НЬ ТӨСӨӨЛӨЛ ЮМ.

► Дэлхийн
хамгийн **жижиг**
ачааны машин
юу вэ?

► Пийл П50

► 1960-аад онд
Ман арал дээр
уг машиныг
үйлдвэрлэж
байжээ.

► 3 дугуйт
микро
машин

► 134см урт, 99 см
өргөн, 100 см
өндөр



- ▶ **Гэрийн даалгавар**
- ▶ **Итгэмээргүй үнэнээс...**

▶ Хамгийн том онгоц ямар хэмжээтэй вэ?

▶ Хамгийн өндөр хөшөө ямар өндөртэй вэ?

▶ Спортын хамгийн хурдан бөмбөг юу вэ?

▶ Хамгийн том агаарын бөмбөлөг ямар хэмжээтэй байсан бэ?

▶ Дэлхий дээр хэчнээн машин байдаг вэ?

▶ Хамгийн том онгоц ямар хэмжээтэй вэ?

АНХААРАЛ ТАВЬСАНД БАЯРЛАЛАА

