

# Белгилүү көйгөй

Агып жаткан дарыядан 200 метр бийиктикте жаткан 3га курук жерге суу жетпегендигине байланыштуу эгин эгип, түшүм алууга мүмкүнчүлүк жок .Бул жерде, азыркы учурда кургактыкта өсүүчү чөптөр чыгып алган жана алардын пайдасына караганда зыяны көп.

## Максаты

- Кургак жерди суу менен камсыз кылуу .
- Эгин эгүүгө ыңгайлаштыруу .
- Жаңы ГЭС жардамы аркылуу айыл аймактарга электр энергиясын камсыз кылуу.
- Аймактагы тургундардын эгиндерине суу берүү  
эффективлүү жолдор менен камсыз кылуу.

# Артыкчылыктары

- ГЭС тин Бийиктиги 22 метр, узундугу 20 метр.
- 4 генератор менен иштейт.
- Генератордон чыккан ток суу насосторуна жумшалат .
- Кышындасы суу токтотулуп . ГЭС тен чыккан ток тургундарга берилет .
- Суугаруу үчүн 10 метр жер астынан труба аркылуу суу өтөт.

## Долбоор жөнүндө толук маалымат

Ээн талаалар жана адырлар суу жетпегендиктен жөн эле боштук болуп иштетилбей турат. Биздин азыркы оюбуз боюнча Кара-Кой дарыясын тосуп, ГЭС куруп , суу жетпеген жерлерди казып, жер астынан труба аркылуу суу өткөзүп , чоң резервуарларга улап , суугарыш керек. Тактап айтканда ГЭС тен чыккан токту суу насосторуна жумшап, суу насостору сууну резервуарга толтуруп , резервуардан напор менен трубалар аркылуу суугарууга жумшалат. Кышындасы

бул процесс токтоп, ГЭСтен чыккан электр энергиясы ошол жерде жашаган тургундарга берилет.

## Биздин модель:



# Модельдин иштөө тартиби:

“Кара-Кой” ГЭС на суу насосунун жардамы аркылуу сууну эгин талаасына колдонобуз. Суу насосуна ГЭСтен чыккан токтун 3/1 бөлүгү жумшалат. Эгин талаасына 4дана суу насосу колдонулат.

