Дата: 11.11.2021 **Урок:** я досліджую світ **Клас:** 4 – А

ТЕМА. ЧИМ МОЖНА ЗАМІНИТИ КОРИСНІ КОПАЛИНИ (с.85 – 88)

Опорний конспект

І. ПІДГОТОВЧА РОБОТА.

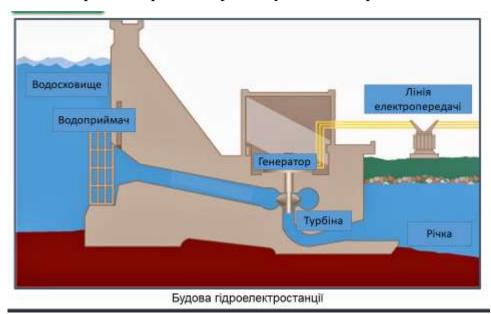
- Пригадайте.



ІІ. ОПРАЦЮВАННЯ ТЕМИ УРОКУ.

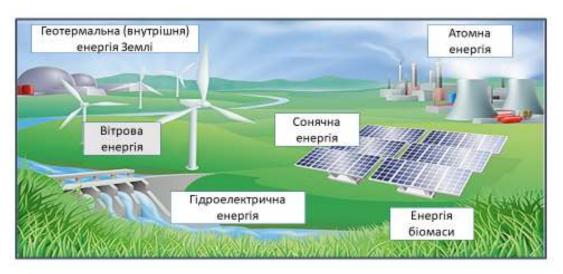
1. Робота за презентацією.

- Розгляньте будову гідроелектростанції.
- Яке джерело енергії використовують для її роботи?



2. Робота за схемою.

- Пригадайте, які відновлювальні джерела енергії вивчили.



Відновлювані джерела енергії

- Поміркуйте, чому енергію з відновлювальних джерел ще називають «зеленою».
- 3. Робота за підручником (ст. 85 88)
- 4. Робота в зошитах (с. 30)
- 5. Первинне застосування нових знань. Рубрика «Перевіряємо себе» (с.88).
- 1. Чому сонячна енергія може стати найважливішим джерелом енергії?
- 2. Чи є в Україні сонячні електростанції? Спробуйте віднайти їх на карті атласу.
- 3. Чому енергія води належить до відновлюваних джерел?
- 4. Покажіть на карті України найбільші гідроелектростанції.
- 5. Як людина підкорила вітер? Чому енергія вітру дешева?
- 6. Чи можна назвати сонячні й вітрові електростанції екологічно чистими?
- _{ідручня.} торінка
- 7. Продовжіть речення (за вибором):
- «Для мене стало новим…»;
- «Мені захотілося…»;
- «Мене надихнуло…».



6. Онлайнове інтерактивне завдання.

Відкрити онлайнове інтерактивне завдання

ш. ПІДСУМОК

- Прочитайте висновок до теми «Коротко про головне» у підручнику (с.88).

IV. ДОМАШН€ ЗАВДАННЯ

Ст. 85 - 88, опрацювати статтю.

Ст. 30 (зош.)