



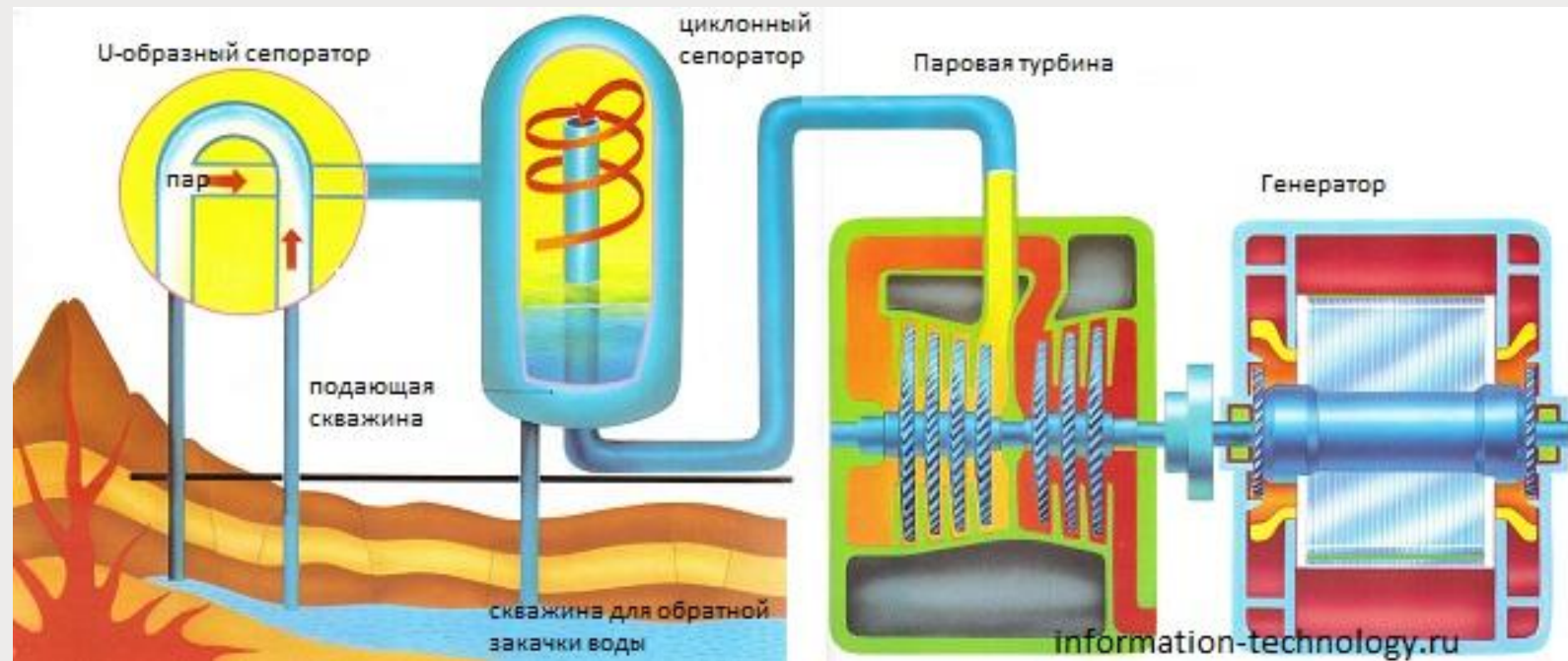
# ГЕОТЕРМАЛЬНАЯ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЯ

By Guluev Murad and Laykova Alexandra

# ГеоЭС или ГеоТЭС

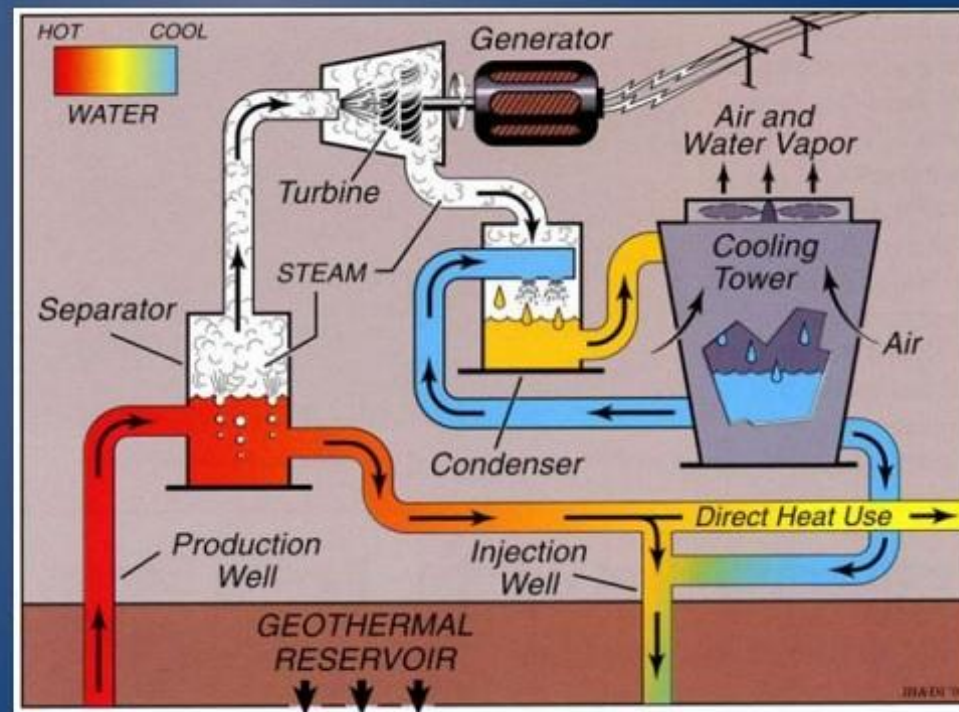
- вид электростанций, которые вырабатывают электрическую энергию из тепловой энергии подземных источников (например, гейзеров).
- Геотермальная энергия — это энергия, получаемая из природного тепла Земли. Достичь этого тепла можно с помощью скважин. Геотермический градиент в скважине возрастает на  $1^{\circ}\text{C}$  каждые 36 метров. Это тепло предоставляется на поверхность в виде пара или горячей воды. Такое тепло может использоваться как непосредственно для обогрева домов и зданий, так и для производства электроэнергии. Термальные регионы имеются во многих частях мира.

# Устройство



# Устройство (для англоязычных учеников :D)

## Устройство геотермальной электростанции



# Геотермальная электростанция Мацукава





# Геотермальная электростанция ГеоТЭС Несьяведлир



Another one



Ну и ещё одна)





# Спасибо за внимание!

- IG: muradka8
- saanchoooy
- VK: [https://vk.com/murad\\_newmaner](https://vk.com/murad_newmaner)
- <https://vk.com/dembaridiker7>
- Сбербанк (на пропитание): 89607725210