

**ПРОЕКТ  
АЛЬТЕРНАТИВНАЯ ЭНЕРГИЯ -  
ЭНЕРГИЯ БУДУЩЕГО**

---

# АКТУАЛЬНОСТЬ

---

- Без энергии человеческая жизнь немыслима. Дома у нас тепло и светло. Но в качестве источников энергии мы привыкли использовать органическое топливо — уголь, газ, нефть. Однако их запасы в природе ограничены. И рано или поздно наступит момент, когда они иссякнут. На вопрос "Что же тогда делать?" уже найден ответ: надо искать другие источники энергии — альтернативные.

# ЦЕЛЬ ИССЛЕДОВАНИЯ

---

- Узнать какие в настоящее время существуют альтернативные источники энергии. Сфера их применения.

# ЗАДАЧИ

---

- Какие виды электростанций существуют в настоящее время.
- Каковы преимущества и недостатки альтернативных источников энергии.



**Альтернативная энергия** – совокупность перспективных способов получения, передачи и использования энергии, которые распространены не так широко, как традиционные, однако представляют интерес из-за выгоды их использования при, как правило, низком риске причинения вреда окружающей среде.

# СОЛНЕЧНАЯ ЭНЕРГИЯ

---





# ВЕТРОВАЯ ЭНЕРГИЯ

---





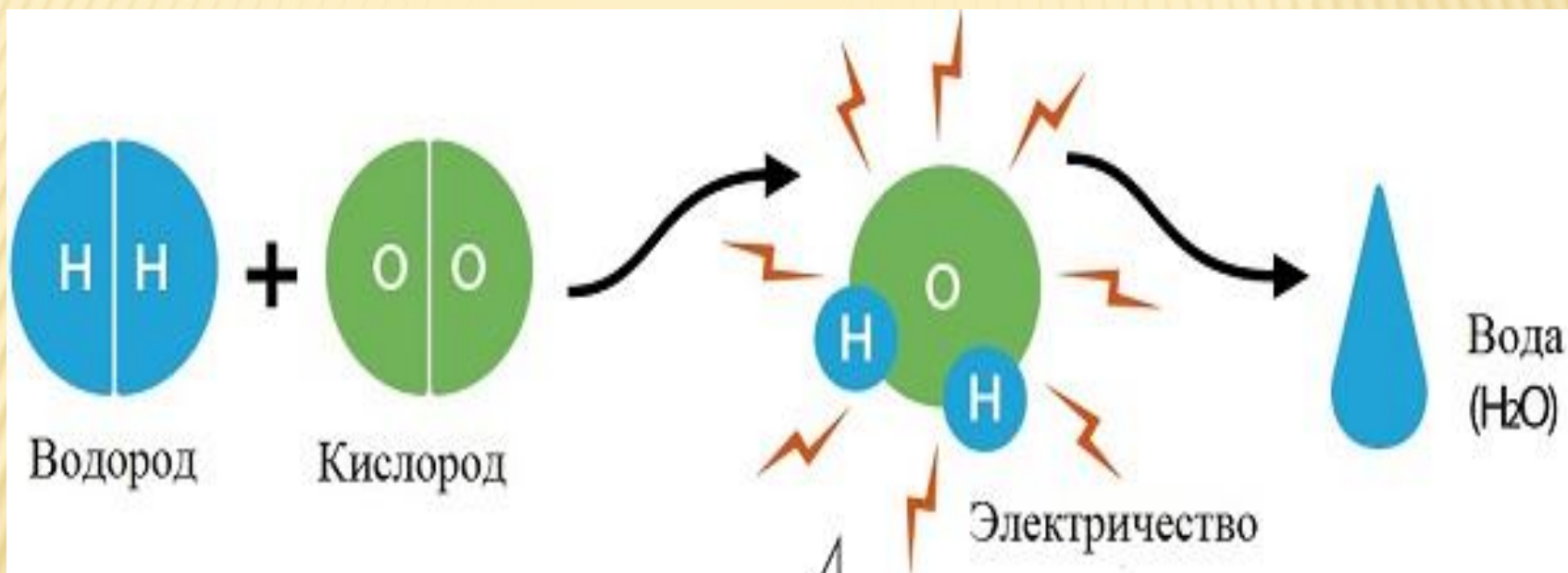


# ГЕОТЕРМАЛЬНАЯ ЭНЕРГИЯ

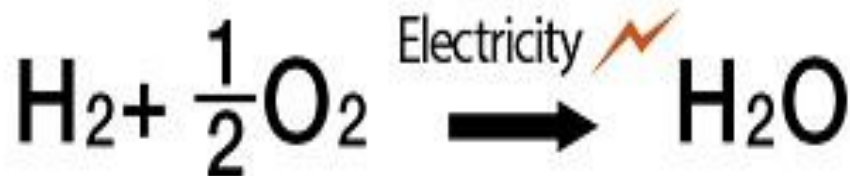




# ВОДОРОДНАЯ ЭНЕРГИЯ



Только вода побочный продукт  
при производстве водорода



# БИОТОПЛИВО





# ВЫВОД

---

- Человечество стало перед серьезной проблемой нехватки энергии. Один из путей решения этой проблемы я вижу в «нетрадиционных» видах получения электроэнергии. Я считаю, что уже скоро мы будем использовать их, повысив их эффективность и поборов их дороговизну.

# СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

---

- <https://ru.wikipedia.org/wiki/>
- <http://infoelektrik.ru/alternativnoe-elektrichestvo/alternativnoe-elektrichestvo.html>
- <https://sites.google.com/site/alternativnyeistocnikienergii/biotoplivo>



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ

---