

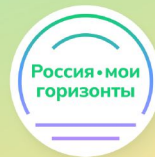


РОССИЯ —
МОИ ГОРИЗОНТЫ



Россия комфортная

Тема 7



Энергетика





Возможные источники энергии

РОССИЯ —
МОИ ГОРИЗОНТЫ

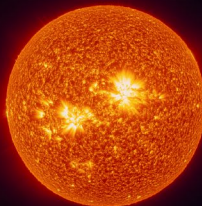
Вода



Уголь



Солнце



Атом



Мусор



Вулканы



Ветер





Этапы работы с электроэнергией. Ответы

РОССИЯ —
МОИ ГОРИЗОНТЫ

Этап	Оборудование и установки для производства и передачи энергии	Профессии
Производство энергии	Турбины (гидро, паровые), генераторы, ветрогенераторы, солнечные панели, паровой котёл	Инженер-энергетик, разработчик систем энергопотребления, техник по обслуживанию энергетического оборудования
Передача энергии	Высоковольтные линии передачи, кабельные линии	Электромонтёр по ремонту электросетей, инженер-энергетик, специалист по энергосбережению
Обслуживание и устранение аварий	Вся перечисленная аппаратура	Техник по эксплуатации энергетического оборудования, энергоаудитор, слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования



электричество

ветроэлектростанция

гидроэлектростанция

направления энергетики

энергетика

чистая энергия

источники энергии

энергосбережение

электростанция

энергия





Энергетика —

это основа современной жизни. Благодаря ей в домах есть тепло и свет, работают гаджеты и техника

Энергетику обеспечивают разные источники —

тепловые, атомные, гидроэлектростанции и возобновляемые источники, например солнце и ветер

Будущее энергетики

связано с развитием новых технологий, альтернативных источников и бережным отношением к энергии



В отрасли трудится множество специалистов, среди которых:

машинисты паровых турбин, инженеры-энергетики, техники по обслуживанию энергетического оборудования, разработчики систем энергопотребления, электромонтёры, специалисты по энергосбережению, слесари по эксплуатации и ремонту газового оборудования и многие другие

Существует множество способов **стать ближе к энергетике уже сейчас, в 6-м классе**, если вам интересна эта отрасль