Как Электричество Попадает к Нам в Дом

МБСОШ№1 Новозавидовский
учитель технологии Азаренко.Л.Г.

Электростанции

Электростанции бывают нескольких видов. При помощи природных компонентов и механизмов вырабатывают электричество.

Гидроэлектростанция

С помощью воды.

Ветроэлектростанция

С помощью ветра

Приливная станция

С помощью морских приливов

Солнечная установка

С помощью солнечной энергии

Солнечная установка в США

Солнечная электростанция Япония

Атомная электростанции

С помощью атомного топлива (уран)

Тепловая электростанция

С помощью твердого топлива (уголь, торф, дрова)

подстанции (повышающие трансформаторы)

От электростанции выработанная электрическая энергия повышается на трансформаторах и передается далее.

Высоковольтные линии электропередач

подстанции (понижающие трансформаторы)

Потребители

Заводы

Фабрики

Дома

Транспорт