

Как Электричество

МБСОШ №1 Новозавидовский

учитель технологии Азаренко.Л.Г.

Попадает к Нам в

Дом

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

