
+
•
○

ПРОЕКТ ПО ФИЗИКЕ ПО ТЕМЕ СОЛНЕЧНАЯ ЭНЕРГИЯ

КАК? ЗАЧЕМ? И ПОЧЕМУ?

+ .1. Введение

- Современный человек не может представить свою жизнь без использования энергии. Ежедневно каждый человек на Земле использует около 500 кВт/ч электрической энергии.
- Электрическая энергия позволяет человеку удовлетворять потребности в качественном освещении, тепле. Ну и, конечно же, использовать так называемые «блага» (электрические чайники, утюги, телевизоры, микроволновые печи, стиральные и посудомоечные машины и многое другое). Вряд ли в сегодняшнем мире компьютеров, телефонов и других полезных (или не очень) вещей найдётся человек, который не использует электричество и тепло.

- Чаще всего для получения электроэнергии используются гидро – и атомные электростанции. Однако их использование отрицательно сказывается на экологии.
- Сегодня всё чаще можно услышать о таких способах получения энергии, как ветровые генераторы, солнечные батареи, энергия приливов и отливов и другие. Такие источники энергии получили название *альтернативные*. Связано это, конечно, со многими факторами. Среди основных – исчерпаемость ресурсов планеты, экологичность и экономичность.