

**Использование
солнечной
энергии
для нужд
человека**

Солнечная энергия очень важна для человека и для всего живого на земле.

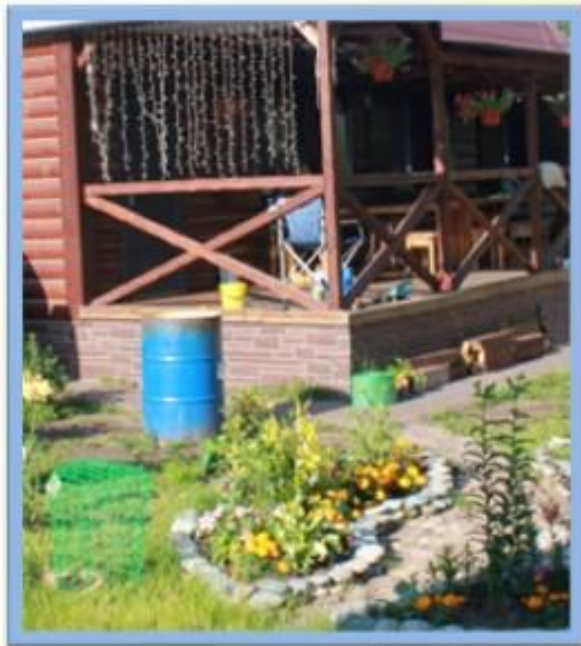
Стоя под солнечными лучами, мы непосредственно ощущаем, сколько они несут с собой энергии.

Солнечные лучи улучшают здоровье, и продлевают жизнь.



Каждый из нас использует солнечную энергию на своих дачах, даже не подозревая об этом.

1. Растения на даче поливают только теплой водой из бочки, нагретой солнечными лучами



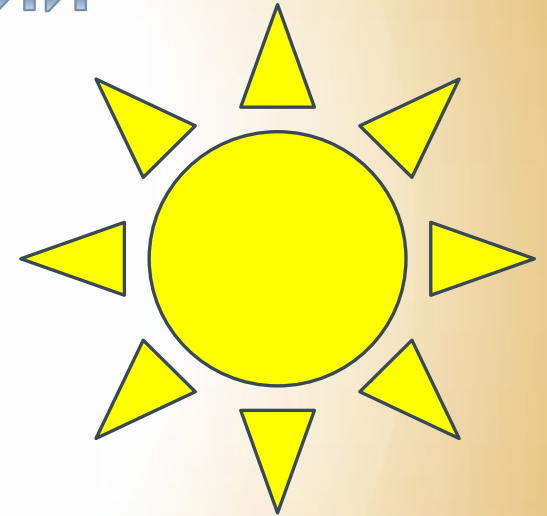
2. На даче есть садовый душ



**Преобразование
солнечной энергии в
электрическую
возможно с помощью
такого устройства как
солнечная батарея**



Преимущества использования солнечной энергии

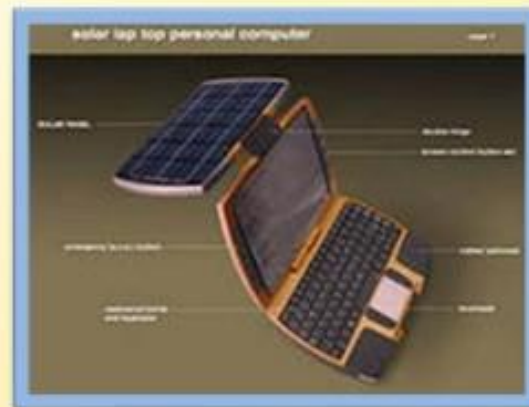


- * Энергия солнца бесплатна*
- * Солнечные батареи легко устанавливаются и работают автоматически*
- * Не наносит вреда*
- * Солнечные батареи работают бесшумно, не выделяя в атмосферу вредные вещества*

*Игрушки на солнечных батареях –
ИГРУШКИ БУДУЩЕГО!!!!.*



Солнечные батареи используют для зарядки компьютера и телефона.



Энергией солнечных батарей питаются такие объекты, как дорожные знаки, элементы дорожной разметки и освещения рекламных щитов, уличные и садовые фонари, полицейские блокпосты, буи и многое другое.



Незаменимы портативные солнечные зарядные устройства в экспедициях и туристических походах.



*Не наносит
вреда человеку*

*Энергия солнца
бесплатна*

*Преимущества
использования солнечной
энергии*

*Солнечные батареи
легко устанавливаются
и работают
автоматически*

*Солнечные батареи
работают бесшумно,
не выделяя в атмосферу
вредные вещества*

*Необходимость
очистки солнечных
батареи от
загрязнений*

*Наличие больших
площадей для
установки элементов
солнечных батарей*

*недостатки
использования
солнечной энергии*

*Высокая стоимость
солнечных батарей*

*Солнечные батареи не
работают ночью*