

Ангарский пятиклассник собрал из мусора преобразователь солнечной энергии

Как с помощью мусора сделать воду теплой и обогреть теплицу? Это знает пятиклассник из Ангарска Дмитрий Павловский. Свои эксперименты он ставит на даче.

В школьную библиотеку пятиклассник Дмитрий Павловский приходит не за детскими книгами, а посмотреть последние новинки в журнале "Наука и жизнь". Мальчик еще не изучает физику, но дома всю ставит эксперименты. Последняя разработка - гелиоустановка. На ее создание его сподвигли горы мусора возле дачного поселка:

- Я подумал, как бы это повернуть на благо человека? И придумал эту установку. Это называется гелиоустановка. Ее принцип работы очень прост. Она превращает холодную воду в теплую.

Гелиоустановка - устройство для преобразования солнечной энергии в другую, например, тепловую или электрическую. Изобретение существует давно, его используют во всем мире, вычитал из книг Дима. Он придумал, как из подручных средств, а конкретно - из мусора, сделать что-то подобное. Старый ящик, полиэтиленовая пленка, пластиковые бутылки и зеркало - вот и все, что для этого нужно. Мусорному изобретению мальчик уже нашел применение - на даче. Если поместить гелиоустановку в теплицу, холодная вода в бутылках нагреется. А теплая вода нужна для полива рассады, да и вообще в хозяйстве пригодится. Заодно и в теплице температура повысится, объясняет Дима, особенно сейчас, когда на улице еще холодно. Только сколько для этого необходимо бутылок, он еще не просчитал.

- Мы обязательно поддержим ребенка в его начинаниях. И если это нам поможет вырастить урожай, почему бы и нет? - говорит мама Димы Елена.

Эксперимент завершен - установка действует. Скоро, когда начнутся огородные работы, она пригодится. А пока Дима занят другими экологическими проектами. Например, в ближайшее время он планирует из пластиковых бутылок соорудить теплицу.

[👍 Порекомендовать текст](#)

Поделиться в соцсетях:

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

- [Телеграм](#)
- [ВКонтакте](#)

Связаться с редакцией Бабра:

НАПИСАТЬ ГЛАВРЕДУ:

Телеграм: [@babr24_link_bot](#)
Эл.почта: [\[email protected\]](#)

ЗАКАЗАТЬ РАССЛЕДОВАНИЕ:

эл.почта: [\[email protected\]](#)

КОНТАКТЫ

Бурятия и Монголия: Станислав Цырь

Телеграм: @bur24_link_bot

эл.почта:

Иркутск: Анастасия Суворова

Телеграм: @irk24_link_bot

эл.почта:

Красноярск: Ирина Манская

Телеграм: @kras24_link_bot

эл.почта:

Новосибирск: Алина Обская

Телеграм: @nsk24_link_bot

эл.почта:

Томск: Николай Ушайкин

Телеграм: @tomsk24_link_bot

эл.почта:

[Прислать свою новость](#)

ЗАКАЗАТЬ РАЗМЕЩЕНИЕ:

Рекламная группа "Экватор"

Телеграм: @babrobot_bot

эл.почта:

СТРАТЕГИЧЕСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО:

эл.почта:

[Подробнее о размещении](#)

[Отказ от ответственности](#)

[Правила перепечаток](#)

[Соглашение о франчайзинге](#)

[Что такое Бабр24](#)

[Вакансии](#)

[Статистика сайта](#)

[Архив](#)

[Календарь](#)

[Зеркала сайта](#)