

Муниципальное бюджетное
образовательное учреждение
средняя общеобразовательная школа №1
Яшкинского муниципального округа

Индивидуальный проект

Альтернативные источники энергии



Выполнил:
Ученик 10 класса
Пашков Максим
Руководитель проекта:
Белюсова Людмила Викторовна

Цель: изучение альтернативных нетрадиционных способов получения энергии .

Задачи:

- изучить альтернативные источники энергии
- выяснить принцип работы и устройства альтернативных источников энергии
- рассмотреть эффективность использования данных источников в бытовых условиях

- **Объект исследования:** альтернативные источники энергии
- **Предмет исследования:** актуальность альтернативной энергии
- **Гипотеза:** на основе современных достижений науки и техники, возможно, эффективно использовать альтернативные источники энергии в бытовых условиях.

Альтернативные источники энергии



Энергия солнца



Энергия ветра

Альтернативные источники энергии



Энергия приливов



Глубинное тепло Земли

Альтернативные источники энергии



Топливо из биомассы

Энергия солнца



Энергия ветра



Энергия приливов



Глубинное тепло Земли



Применение в быту



Энергия из биотоплива



Биогазовая установка



Вывод

- Наступает эра экологически чистых, бесконечных по запасам недорогих источников энергии. Можно утверждать, что альтернативные источники энергии заменят традиционные.

Спасибо за внимание!

