

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!**

