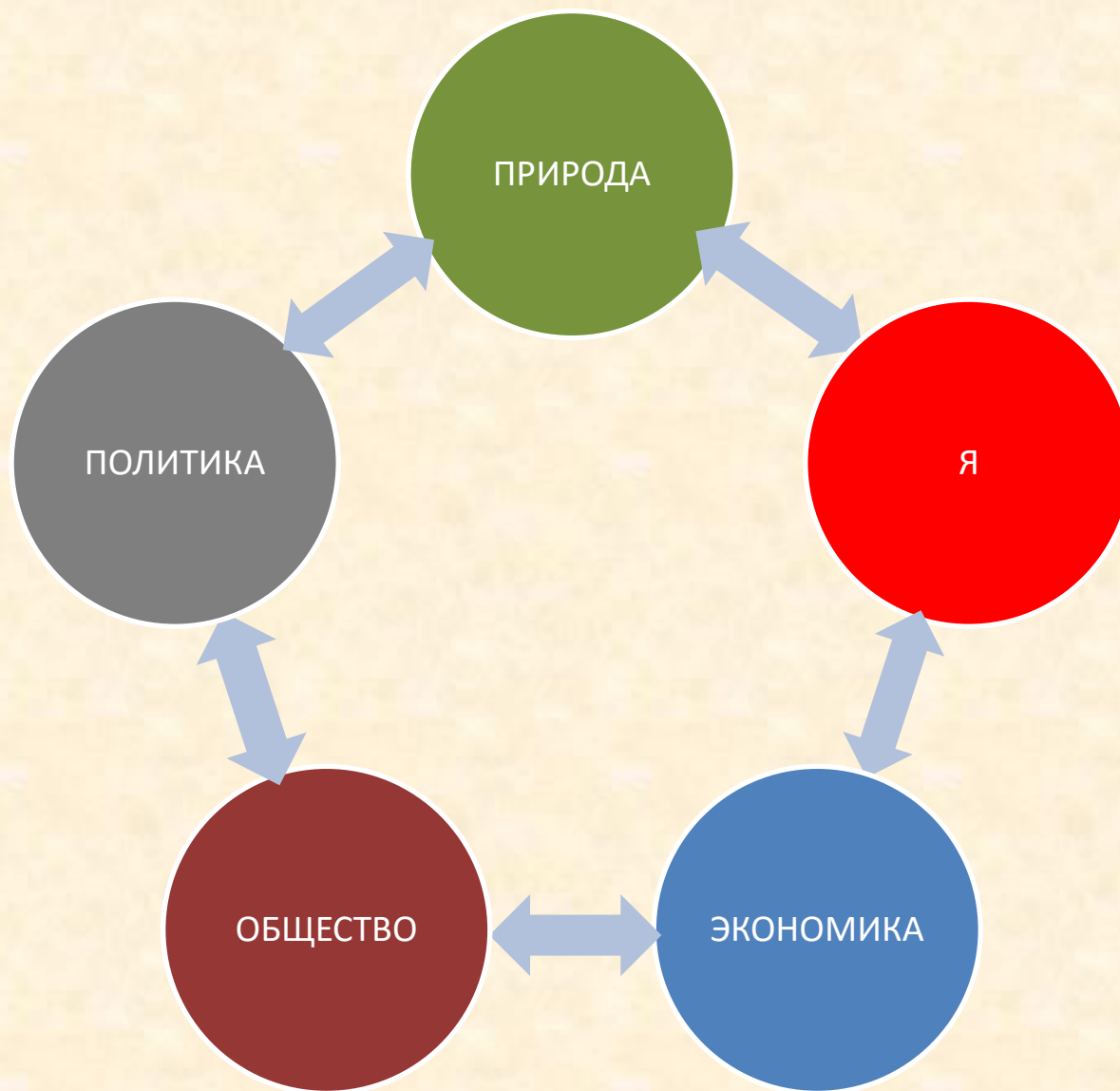


Окружающая среда и энергоресурсы

Окружающая среда



ВСЕ СВЯЗАНО СО ВСЕМ



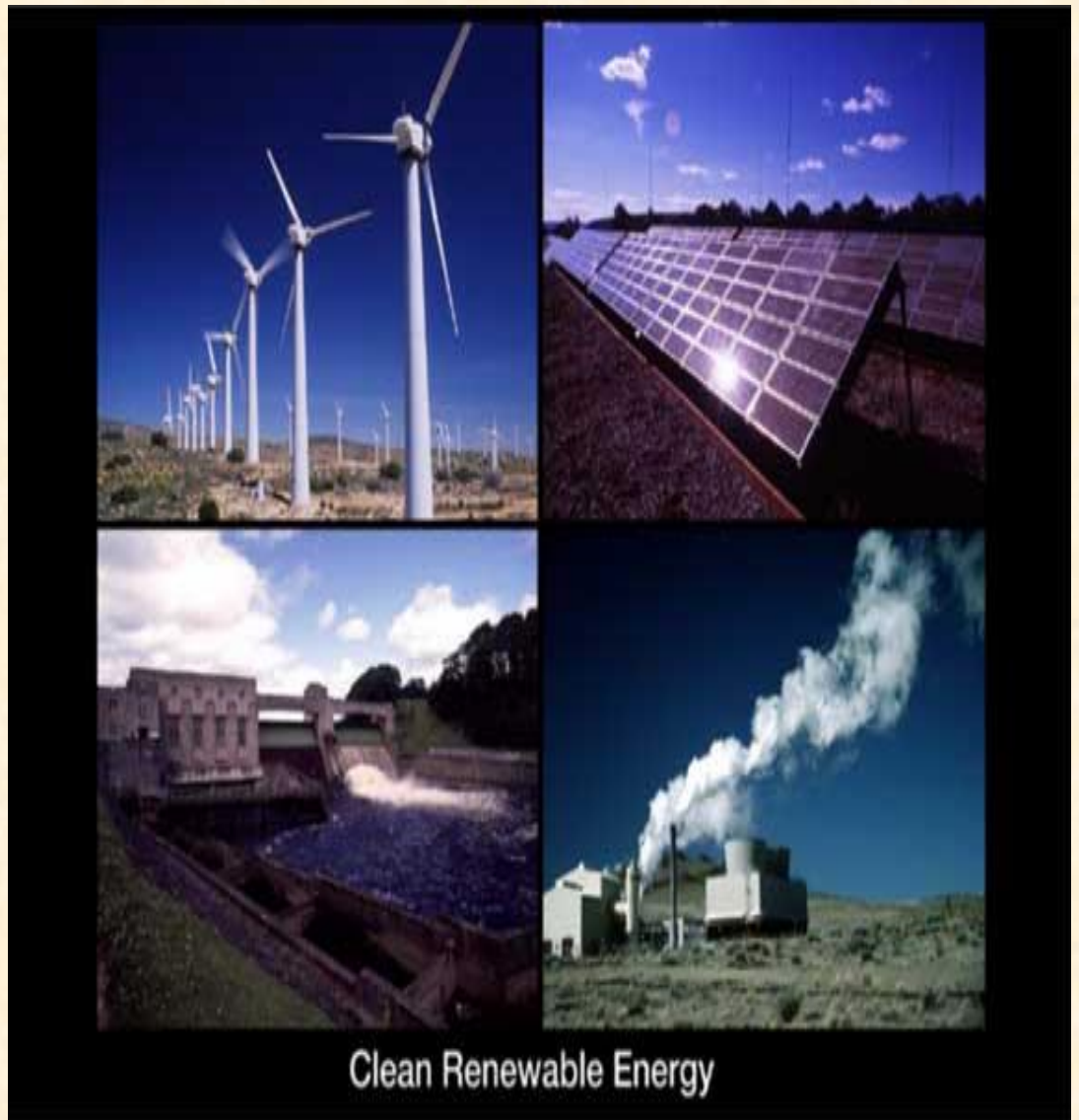
Энергоресурсы

- нефть – 33%, (остаток на 25 лет)
- уголь - 27%, (100 лет)
- газ - 18%, (70 лет)

Невозобновляемые ресурсы

Возобновляемые ресурсы – наше будущее!

- Солнечная энергия
- Ветряная энергия
- Малая гидроэнергетика
- Энергия биомассы
- Энергия приливов
- Термальная энергия



Нам нужно устойчивое развитие

- **рост населения приводит к увеличению потребления энергоресурсов;**
- **идет сокращение невозобновляемых энергоресурсов;**

**Общество стало задумываться
об экономии природных ресурсов
и их влияния на экономическое развитие.**

Меры для энергосбережения

- Выпуск малолитражных автомобилей;
- Выпуск бытовой техники с низким потреблением электроэнергии (Класс А);
- Разработаны люминесцентные лампы нового поколения. Энергопотребление этих ламп в 10 раз ниже обычных.
- Были разработаны герметичные окна (стеклопакет),
- Новые теплоизоляционные материалы, более эффективные и более безопасные: пленки «для обораживания» домов, специальная монтажная пена;
- Стали шире применять электровыключатели, совмещенные с механическим реле времени;
- Использование биогаза;
- Увеличение использования ветрогенераторов.
- Разработана солнечная энергетика;
- Сокращение избыточной иллюминации.

Что можем сделать мы?

- Внедрение энергосбережения дома!
- Внедрение энергосбережения в школе!
- Образование (хочу знать больше, могу рассказать родителям и друзьям)!
- Переход всего общества к энергосберегающему поведению!

Экономя ресурсы, мы заботимся о будущем планеты и о будущем наших детей !

