

Технология 3 класс УМК «XXI век»

**Преобразование энергии
сил природы**

Ответь на вопросы:

- Как природа помогала человеку в его жизни?
- Какая сила природы помогает кузнецу плавить руду?
- Что двигает парусник?
- Чтобы лился дождик с неба,
Чтоб росли колосья хлеба,
Чтобы плыли корабли —
Жить нельзя нам без ...



Природные СТИХИИ



Определите какую полезную и вредную
работу выполняет ветер?





Рассмотри рисунки из старинных книг.
Расскажи, как человек учился
обращаться с ветром, огнём, водой?

Жилище эскимосов (1)

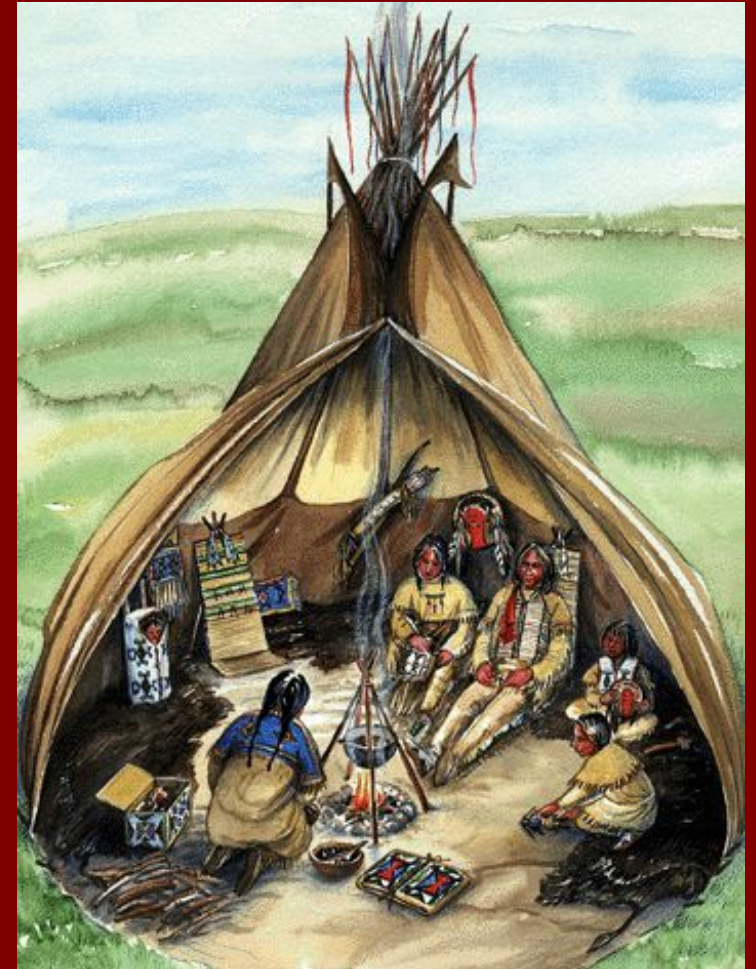
Рассмотри рисунки жилищ разных народов, обрати внимание на устройство очагов.



Монгольская юрта



Жилище кочевных индейцев (типи)



Японский дом

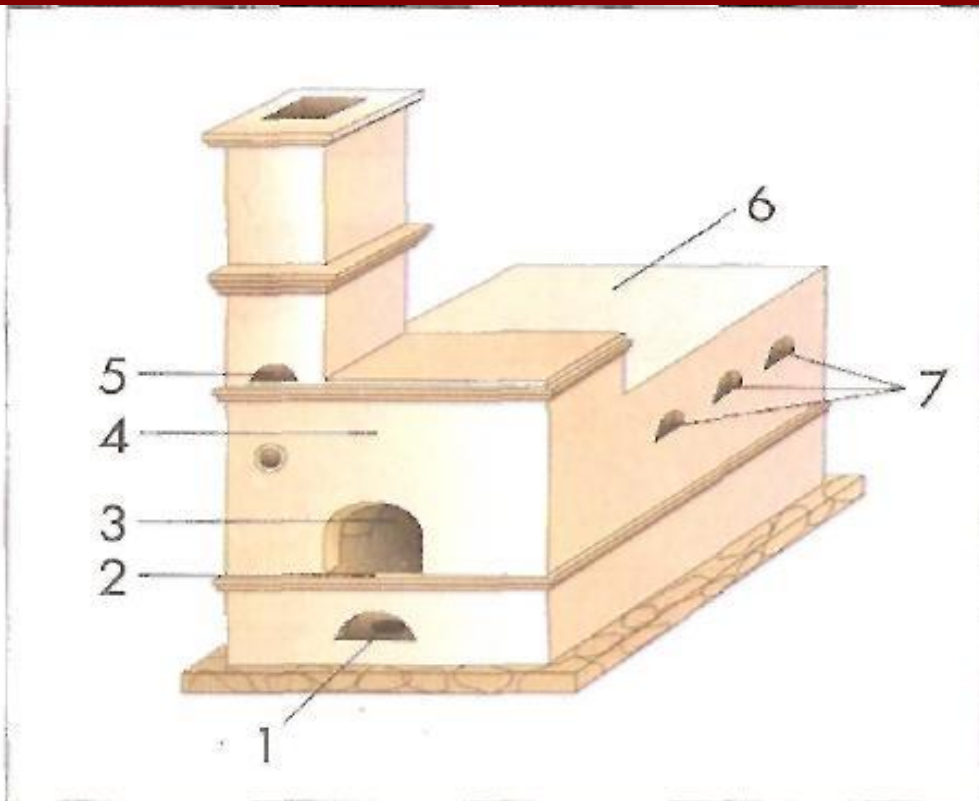
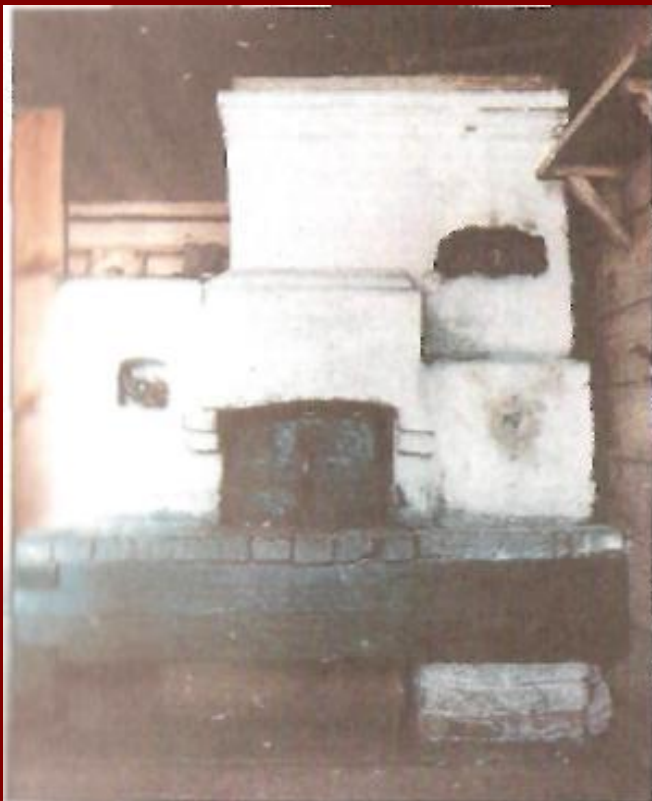


Русская изба



Русская печь





Русская печь

- 1 — подпечье (поддувало);
- 2 — шесток;
- 3 — устье;
- 4 — чело;
- 5 — вьюшка трубы;
- 6 — лежанка;
- 7 — печуры

Камин



Изразцовая печь



ДЕТЯМ ОБ ОГНЕ



Нельзя играть со спичками!



С плитой нужно быть осторожным!



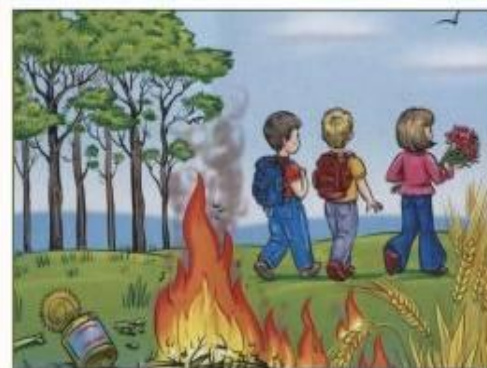
Не оставлять утюг включенным!



Нельзя пользоваться самодельными и неисправными электрическими приборами!



Петарды - опасные игрушки!



Нужно беречь природу от огня!

Изразцы

- Глиняные пластины с рельефными рисунками, покрытые глазурью разных цветов.



Изразцы



Правила обращения с ножницами

1. Пользуйся ножницами с закругленными концами. Храни ножницы в указанном месте в определенном положении.
2. При работе внимательно следи за направлением реза.
3. Не работай тупыми ножницами и с ослабленным шарнирным креплением.
4. Не держи ножницы лезвиями вверх.
5. Не оставляй ножницы в открытом виде.
6. Не режь ножницами на ходу.
7. Не подходи к товарищу во время резания.
8. Передавай товарищу закрытые ножницы кольцами вперед.



Изготовление изразца из пластилина



