

# 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.

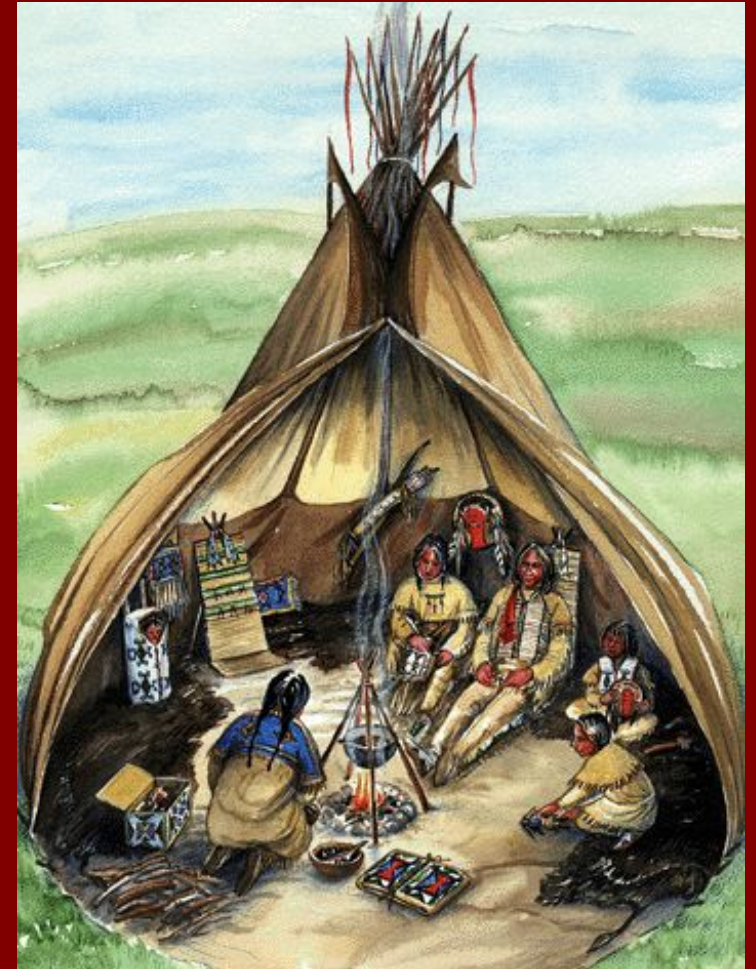




# Монгольская юрта



# Жилище кочевных индейцев (типи)





# Японский дом





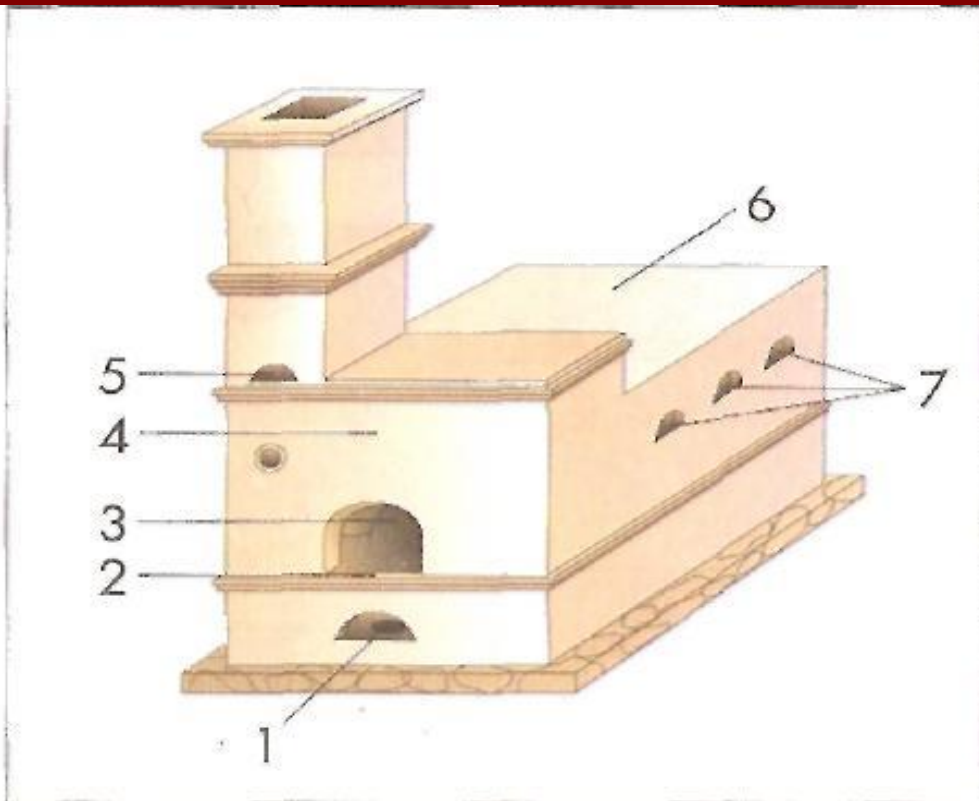
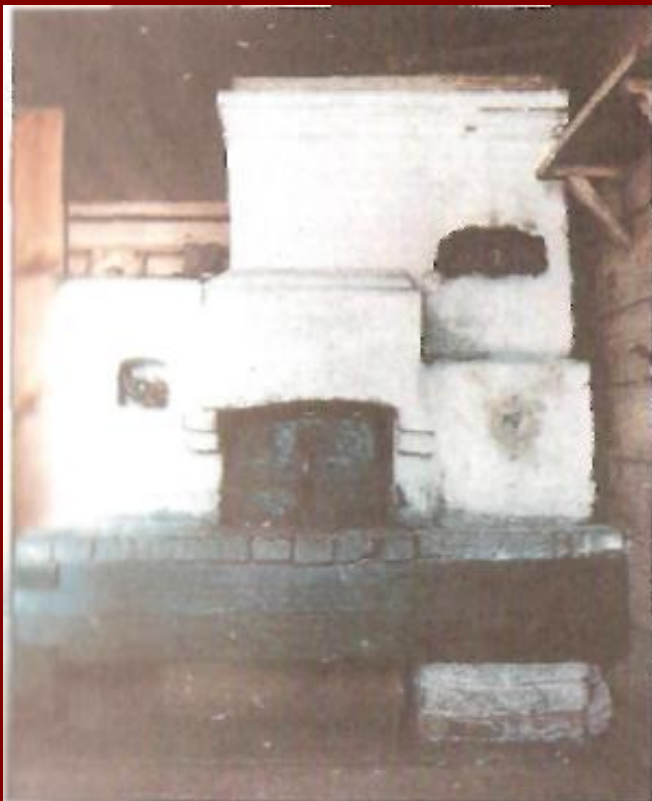
# Русская изба



# 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!**



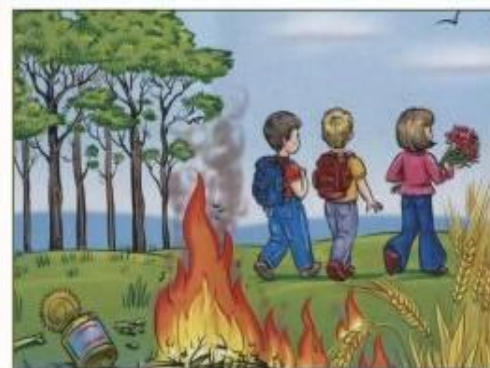
**Не оставлять утюг включенным!**



**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



