

# **Исследовательская работа по физике «Объяснение тепловых явлений в юрте»**

---

**Выполнила ученица 10 класса  
МБОУ Солчурской средней  
школы Монгуш Хенче  
Валерьевна**

---

**Объект исследования** – юрта, явления, на которые может дать научные объяснения физика.

**Предмет исследования** – тепловые явления в юрте.

---

Основные элементы – это привычный для тувинского глаза вид.


---



- решетчатые, складывающиеся наподобие ширмы стены – хана
  - длинные шесты – ынаа, образующие потолок и одновременно служащие опорой для войлока.
  - Хараача – верхнее отверстие, дымник, в котором крепятся длинные шесты – ынаа
  - войлочное покрытие – ореге
-

The image shows a circular wooden frame, likely a component of a traditional instrument or a decorative element. The frame has a green-painted outer rim with intricate, dark-colored scrollwork or floral patterns. A single, thick, reddish-brown wooden beam runs diagonally across the center of the frame. The background consists of a white surface with a radial pattern of thin wooden spokes, suggesting the interior of a drum or a similar circular instrument. The entire scene is framed by a decorative orange border with a geometric, stepped pattern.

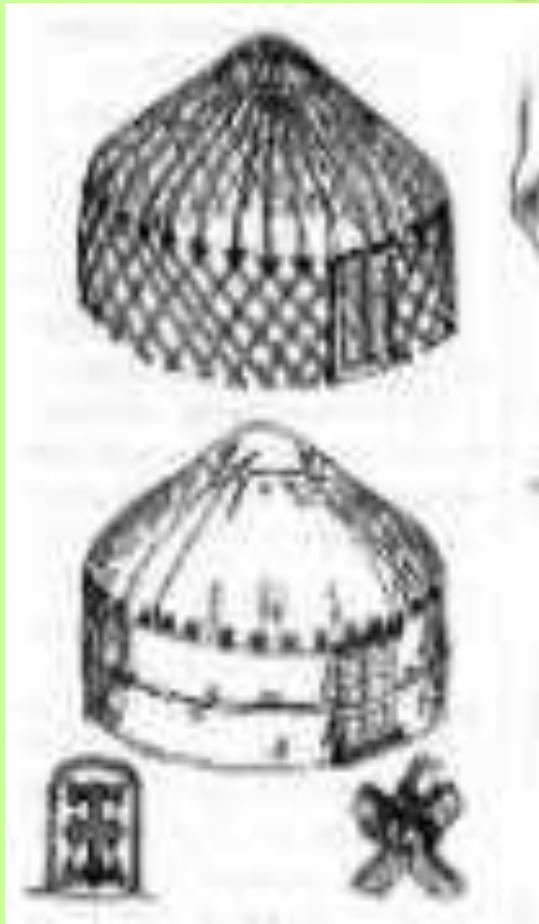
**ДЫМНИК, ОКОШКО**



# Дээвиир из войлока

# Высокая юрта

---



# Юрта низкая

---

# Кирпичная печь в юрте

---



- 
- Транспортабельность (небольшой вес), мобильность (быстро собирается и разбирается), универсальность (в ней жили круглый год), достаточная устойчивость против ветров за счет полусферической формы и небольшой высоты, сейсмобезопасность - за счет подвижной конструкции стен, возможности варьировать площадью, доступность материала, всегда чистый воздух
-