

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
-

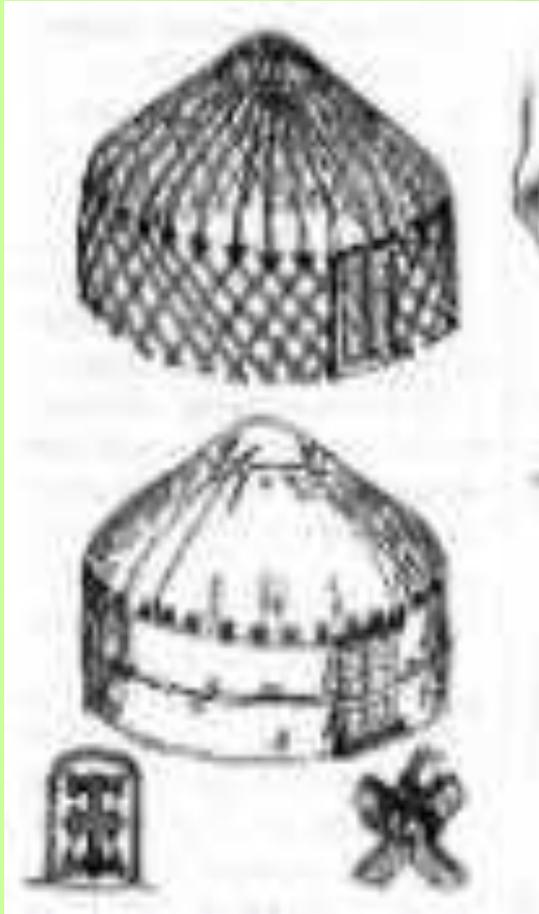


ДЫМНИК, ОКОШКО



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
-