

Как построить бурятскую юрту

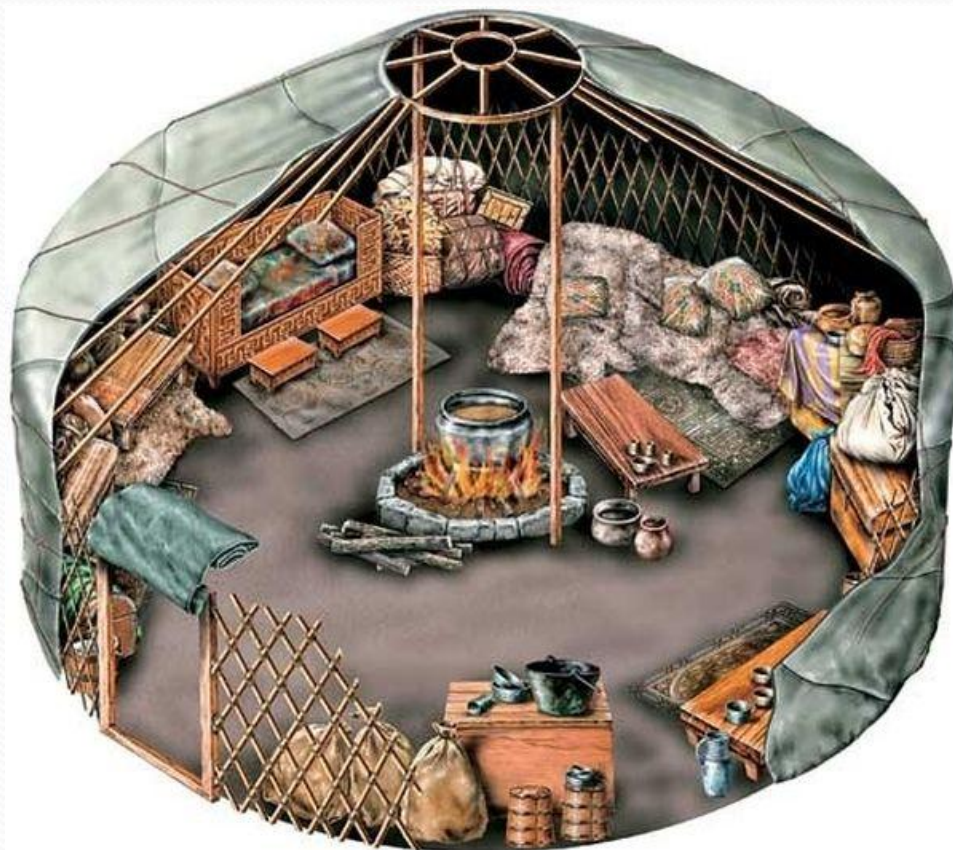
творческое объединение «Конструкторы»

Подготовила Олозева Н. Г.



Войлочная юрта выглядит следующим образом: стены ее решетчатые, они сделаны из обработанных ивовых ветвей, которые соединены вместе при помощи кожаных ремешков.

От стен вверх идут жерди – это потолок. Один конец упирается в стену, а второй на верху в круглый обод (дымоход), он тоже деревянный. Сверху ее покрывали войлоком в три ряда.



По бурятской традиции она делилась на две половины: правая – женская, левая – мужская (это если стоять лицом к ее северной части).

В мужской половине лежали сбруя, орудия труда и т.п., а в женской – различная домашняя утварь, продукты.

Северная сторона юрты (хоймор) считалась почетной, в ней принимали гостей.

В самом центре располагался очаг, а вверху было специальное отверстие, чтобы дым выходил. Традиционно ставилась она входом на юг.

Разделение юрты

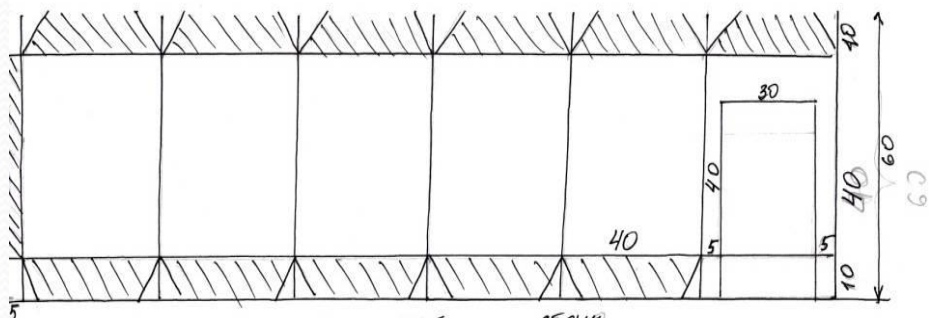


Юрта устанавливается только на солнечном месте. В своей хозяйственной деятельности ее обитатели ориентируются по Солнцу. В меру того, как светило выполняло свой круг, затенялись кончики разных жердей (их всего 60). Точно определить текущее время не составляет особого труда. И не только снаружи жилища. Утром лучи солнца падают у изголовья кровати, а днем оставляют самую короткую тень.

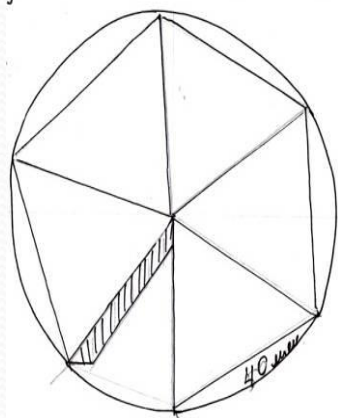


Среди конструктивных элементов бурятской юрты особое отношение вызывает веревки, изготовленные из конского волоса. Принято было считать, что именно на конском волоске с небес на землю боги спускают счастье и благодать. Эти поверья сохранились до наших дней. С практической точки зрения такие веревки никогда не размокали и не изменяли свою длину. А значит, веревки всегда оставались натянутыми и хорошо завязанными.

Чтобы сконструировать юрту из бумаги, надо начертить чертеж юрты на ватмане размером А-4. Дальше чертим прямоугольник в верхнем левом углу, размеры которого равны: $D=245\text{мм.}$, $Ш=60\text{мм.}$ В этом прямоугольнике делаем разметку. Вначале чертим горизонтальные, а затем вертикальные пунктирные линии. Сверху и снизу откладываем по 10мм. и проводим слева направо пунктирную линию. Затем чертим 6 вертикальных пунктирных линий на расстоянии 40мм. Справа остается 5мм. на клапаны. Выделяем верхние и нижние клапаны, определяем место для двери. Таким образом, начертили 6 стен юрты. Далее чертим при помощи циркуля крышу юрты $R=50\text{мм.}$ Делим окружность на 7 сегментов. Седьмой сегмент вырезаем так, чтобы остался клапан в 5мм. для склеивания крыши. На куполе крыши вырезаем круг для дымохода. Вторая окружность - это дно юрты $R=45\text{мм.}$

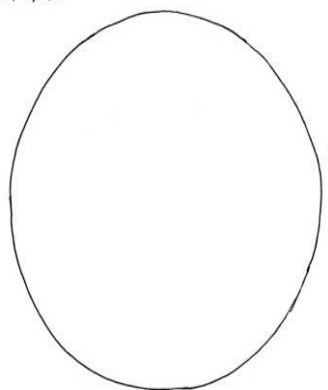


245 стены



$r = 50$ мм купола

копюла



$r = 45$ мм. дно

