

# Иглу

Дома строят из кирпичей, бетона, дерева.  
А некоторые дома строят из снега!



## Что понадобится

- ✓ Несколько прямоугольных ведер
- ✓ Лопатка
- ✓ Линейка
- ✓ Рулетка
- ✓ Парочка свечек
- ✓ Спички
- ✓ Термометр
- ✓ Много снега за окном

## Что делать?

Строить иглу веселее с помощниками, так что зови друзей! Сначала нам нужно обозначить площадь домика. Начерти на ровной площадке круг диаметром 2 метра. Иглу строится из снежных блоков. Для их изготовления подойдут прямоугольные ведра — просто набивай внутрь снег и переворачивай их. Готовые блоки выставляются по начерченной линии один к одному. Можно использовать небольшие накатанные снежные шары, как для снеговика. Когда готово основание стенки, наверх ставятся следующие блоки с небольшим наклоном внутрь. С каждым последующим рядом наклон увеличивается, и в итоге формируется купол. Убедись, что вся постройка крепко стоит и не обваливается. Трещины и щели нужно законопатить снегом. Далее с помощью линейки следует прорезать вход — дырку в стене в половину своего роста. Все, иглу готов. А теперь начинается самое интересное. Положи термометр на снег и подожди несколько минут. Запомни температуру, которую он показал. Залезай внутрь построенного «жилища» и зажги в его центре несколько свечек. Подожди какое-то время и измерь температуру внутри иглу. Она будет плюсовой, несмотря на окружающие снег и мороз!

## Научное объяснение

На самом деле снег — это очень хороший теплоизолятор. Главное, чтобы внутри засыпанного снегом жилья был источник тепла. Именно благодаря этому свойству дикие звери зимуют в берлогах. Кроме того, нагретый воздух поднимается вверх и подплавляет свод, надежно герметизируя убежище.