

МКОУ Чикская СОШ № 6

«Снежное жилище»

Выполнили: Головки Юлия,
Сидорова Алена, 4 «В»

Преподаватель-куратор: Ращупкина М.А.

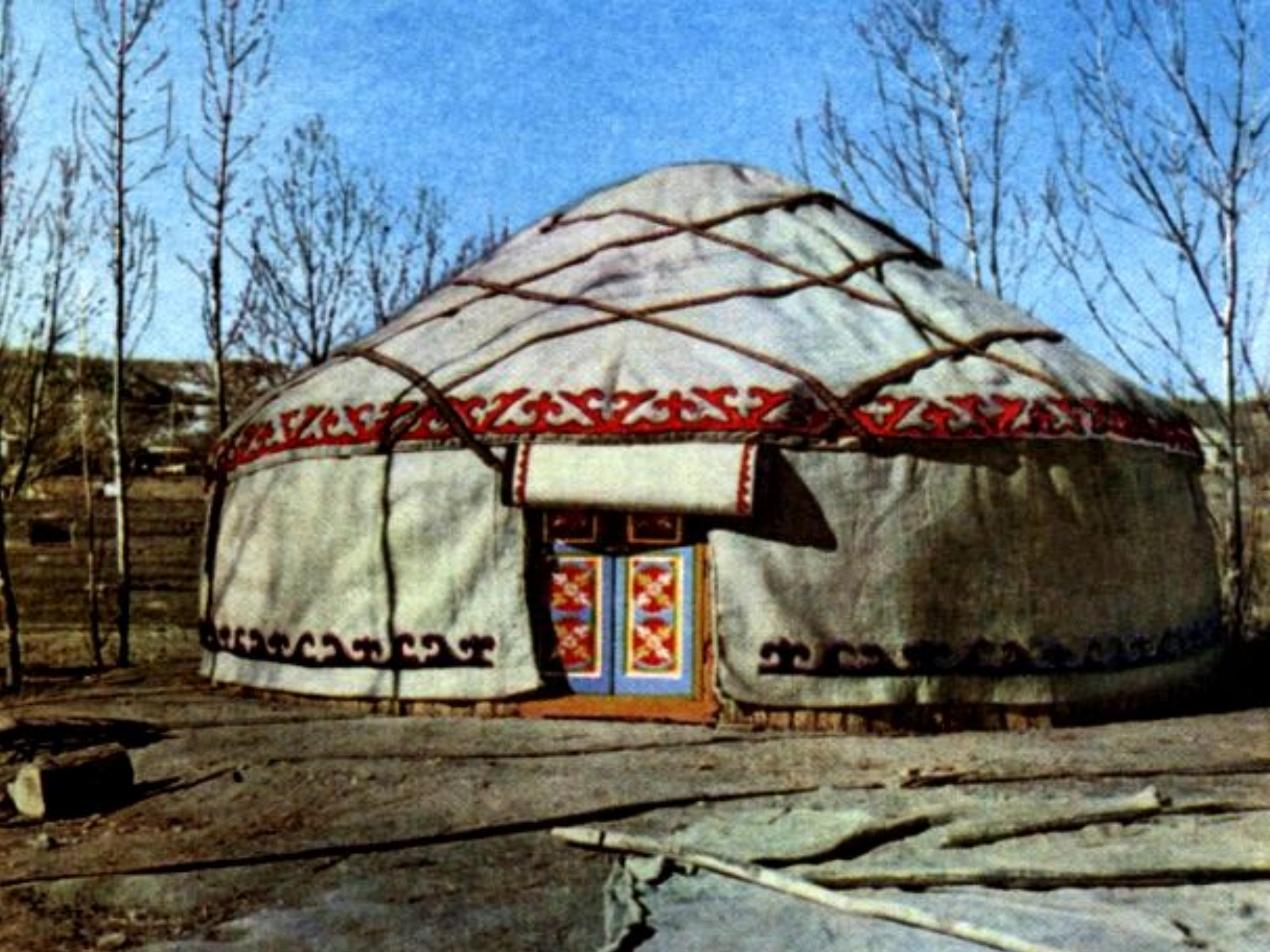
ЖИЛИЩА РАЗНЫХ НАРОДОВ: РУССКИЕ ИЗБЫ



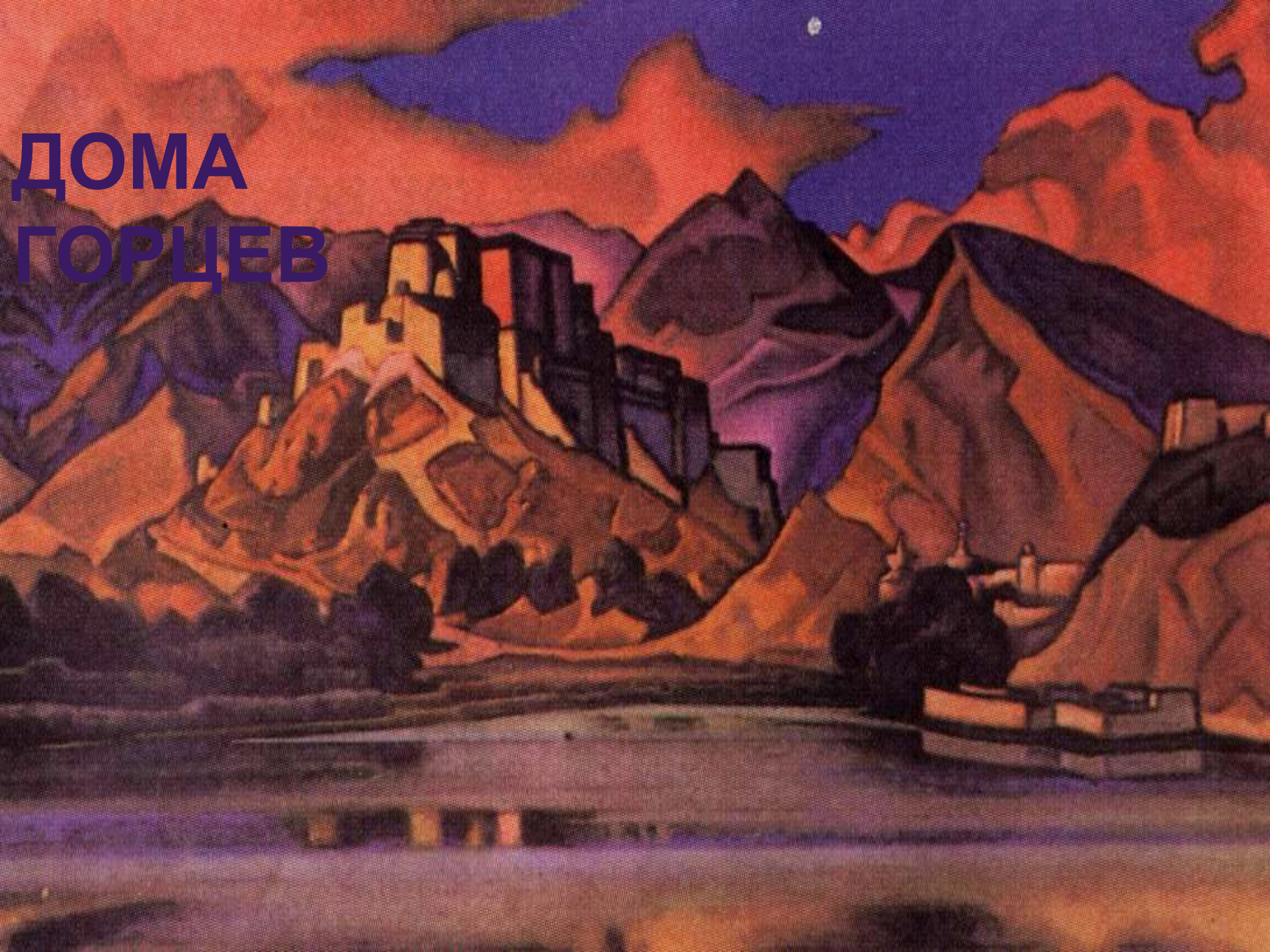


АЗИАТСКИЕ ЮРТЫ





ДОМА ГОРЦЕВ







ЖИЛИЩА СЕВЕРНЫХ НАРОДОВ: чум, яранга



и снежные иглу.

Вдруг от его тепла иглу
каждый из них и не ожидая, как-
растает? А на что интересно?!
остатки ваюк от охоты?



Цель исследования: изучить особенности строения иглу и узнать разводят ли в снежных домах-иглу- очаг для отопления

Задачи:

- узнать, какие народы строят иглу;
- узнать, почему иглу строят из снега;
- узнать, как иглу устроено внутри;
- познакомиться с технологией строения иглу;
- попробовать самостоятельно построить иглу

Гипотеза: мы предположили, что в иглу не разводят огонь, так как от этого оно растает и поэтому, вполне возможно, среди северных народностей распространено сыроедение

Объект исследования: иглу

1. Какие народы строят

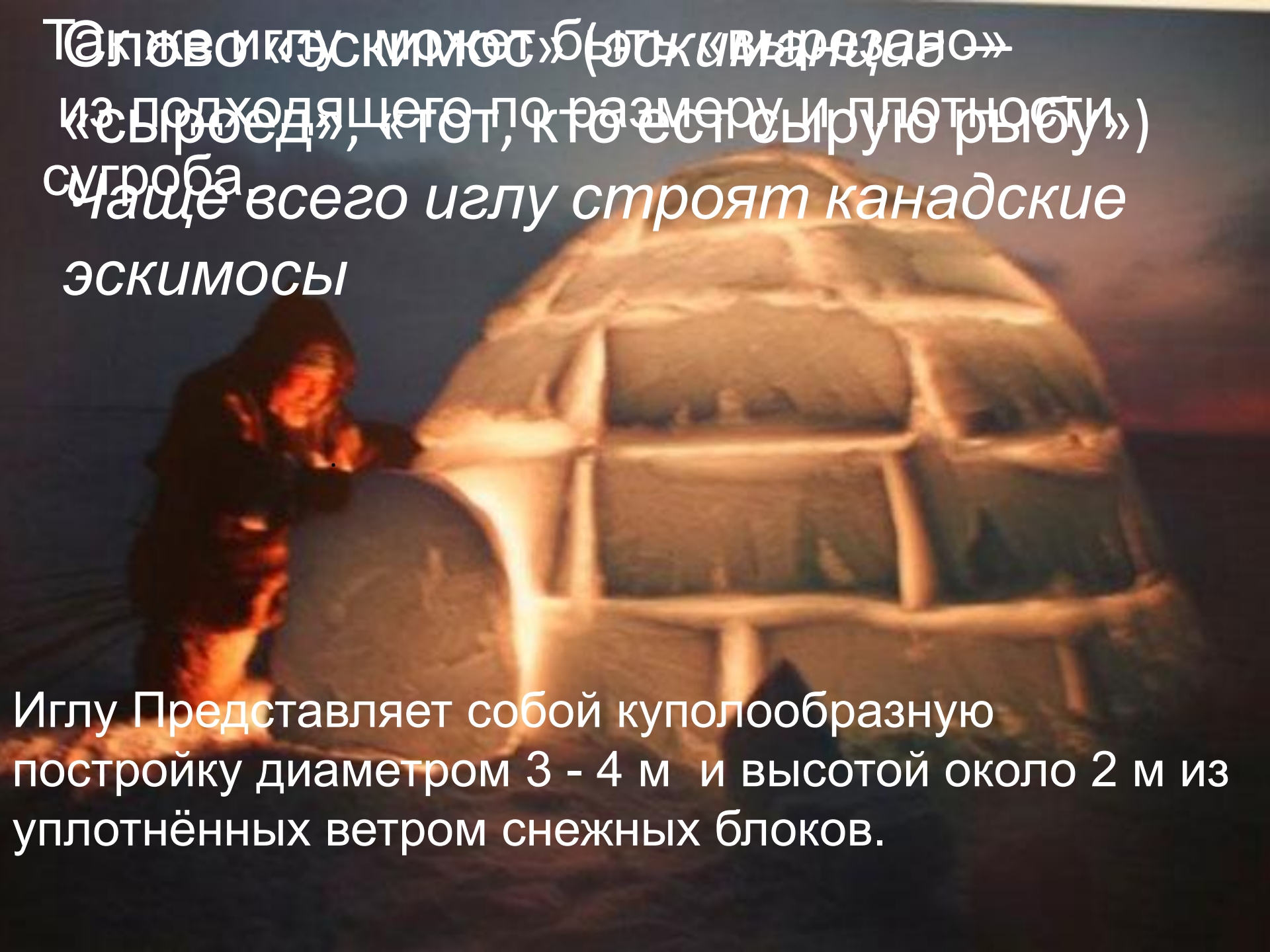
**Иглу — это эскимосская хижина,
которая построена из снега.**

Кто такие

**Эскимосы — коренной народ территории
от Гренландии и Нунавута (Канада)
до Аляски (США) и восточного
края Чукотки (Россия).**



Также и «эскимосы» (от «вырза» —
«вырвать», «вытаскивать», «вытаскивать»)
сугроба
Чаще всего иглу строят канадские
ЭСКИМОСЫ

A photograph of an Inuit person standing next to a traditional igloo. The igloo is a dome-shaped structure made of snow blocks, with a small arched entrance. The person is wearing dark clothing and is looking towards the camera. The background is a dark, snowy landscape.

Иглу Представляет собой куполообразную
постройку диаметром 3 - 4 м и высотой около 2 м из
уплотнённых ветром снежных блоков.

Эскимосы умеют делать из снега
Поэтому эскимосские семьи
целые деревни, они не только
могли бы с помощью
живут в иглу, но и используют их
ходить друг другу в гости, не
для хранения чего-либо.
Выходя
на улицу



2. Почему иглу строят из

снега? 1) там где их строят, много снега;

2) снег ничего не стоит;

3) снег надежно защищает от холода.

Снежное жилище хорошо

выдерживает даже снежный буран;

4) плотный снег легче льда и между

его снежинками содержится много

воздуха. Воздух плохо проводит

тепло и

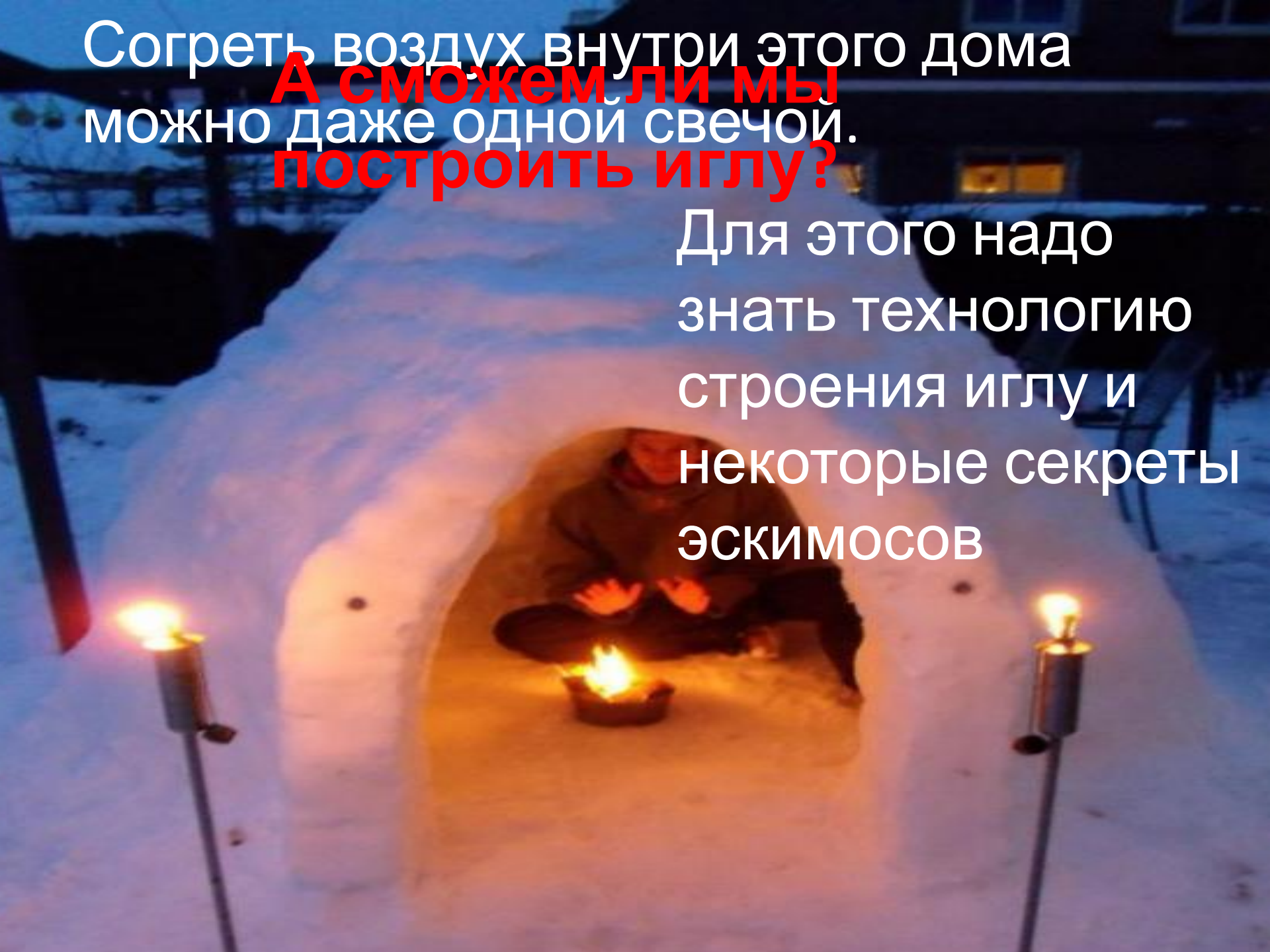
хорошо защищает от холода.

Для обогрева жилища и
внутреннего помещения быстрое
дорогую энергию можно
за счет ветра и энергии солнца, но
и тогда нужно быть осторожным для
здоровья и безопасности
жизни человека и окружающей
среды. Избавьтесь от лишнего
тепла снаружи
в нем огонь?
хижины.



Согреть воздух внутри этого дома
можно даже одной свечой.
**А сможем ли мы
построить иглу?**

Для этого надо
знать технологию
строения иглу и
некоторые секреты
эскимосов



1 шаг. Нужно подобрать ровную площадку с глубоким и плотным снегом.













4 секрет. Соседние блоки не должны соприкасаться нижними углами, чтобы снежный дом не рухнул.

В нижней части стыка соседних блоков лучше оставлять небольшое треугольное отверстие, которое потом нетрудно будет сделать снегом

**Свет в иглу
проникает прямо
через снежные
стены**



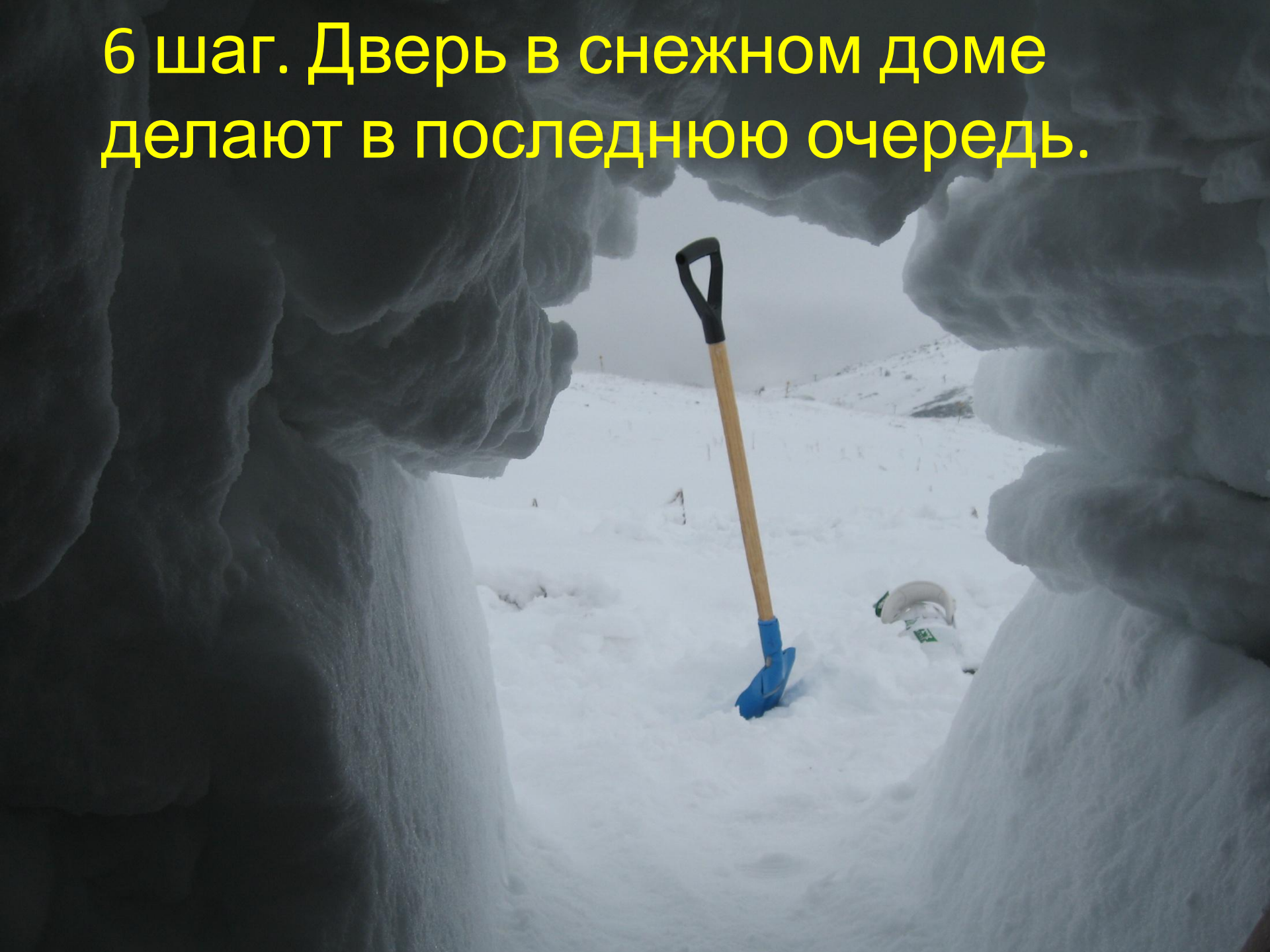
**Хотя иногда устраиваются окна
из тюленьих кишок или льда.**

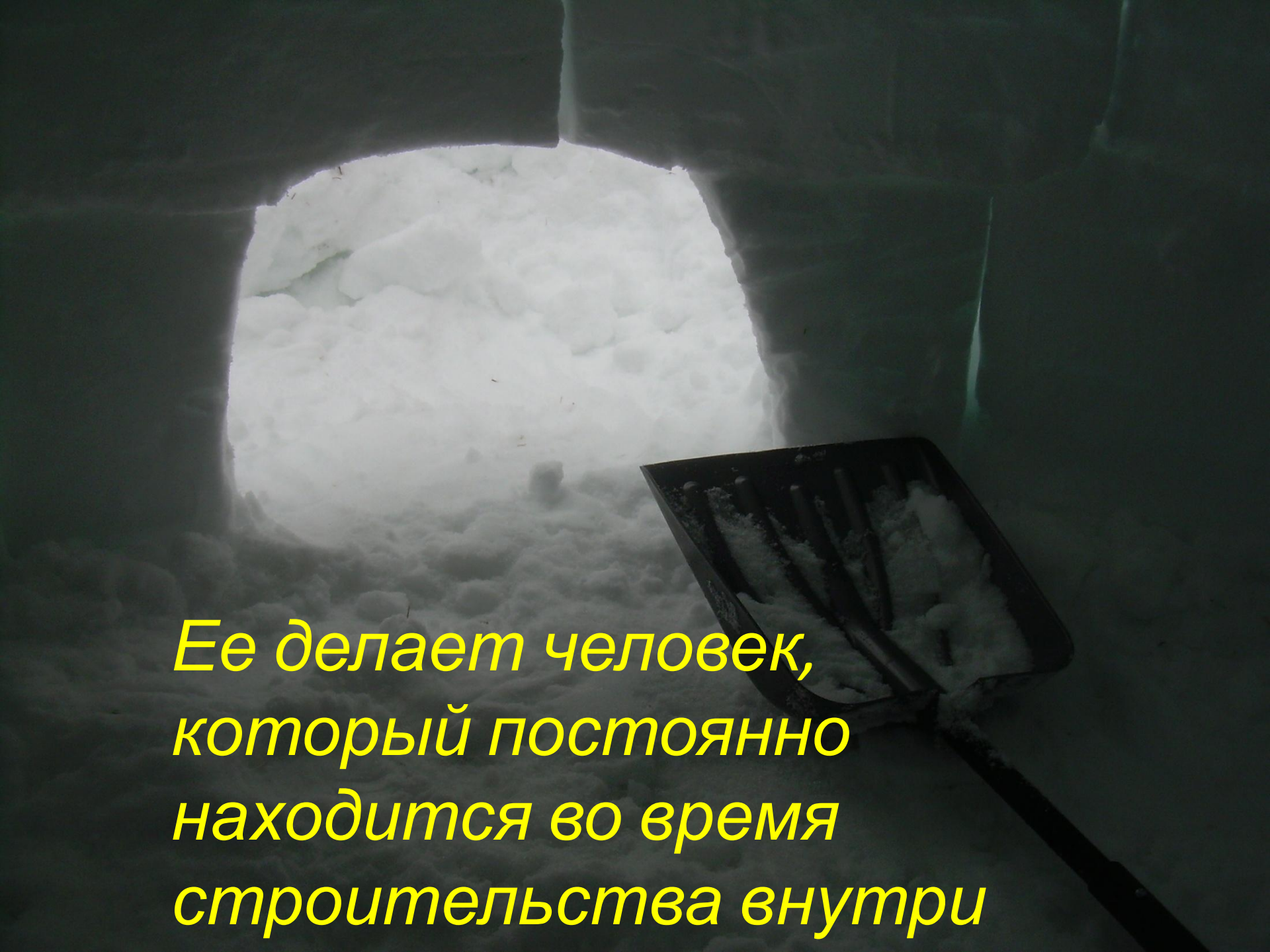


**5 шаг: Для вентиляции оставляют
вверху
небольшое отверстие**



6 шаг. Дверь в снежном доме
делают в последнюю очередь.



A photograph showing a circular opening in a dark, icy structure, likely an ice cave or igloo. The opening reveals a bright, snowy interior. A snow shovel is resting on the snow inside the structure. The text is overlaid on the lower part of the image.

*Ее делает человек,
который постоянно
находится во время
строительства внутри*

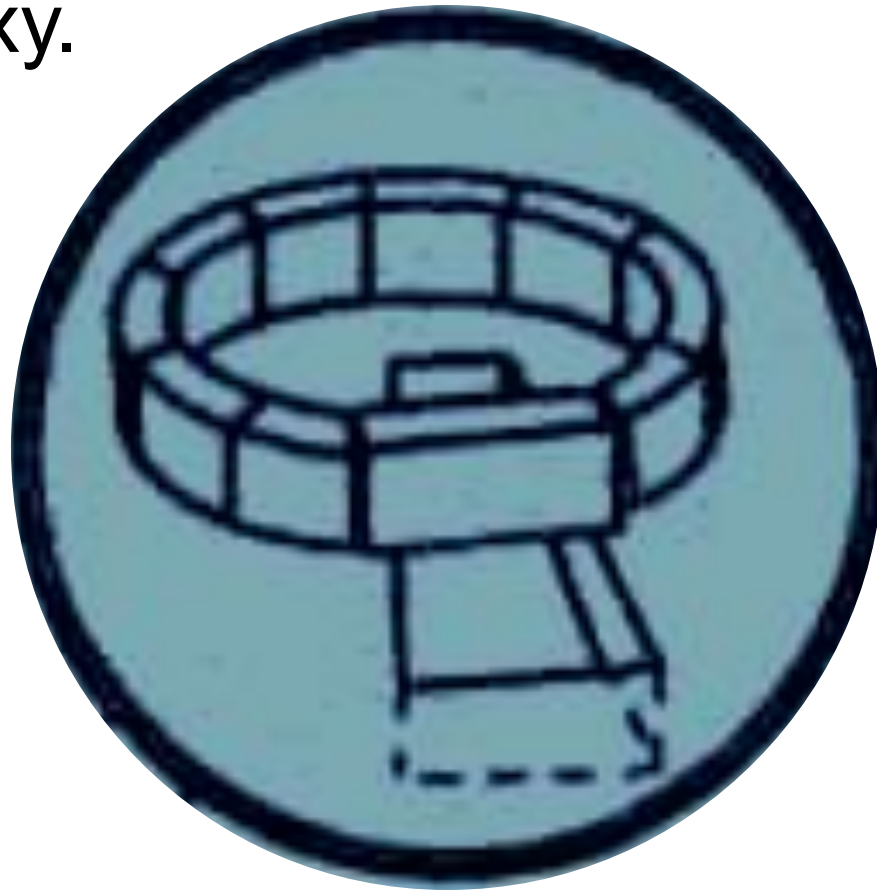
При глубоком снеге вход обычно устраивается в полу,ко входу прорывается коридор.



- При неглубоком снеге вход устраивается в стене, к которой достраивается дополнительный коридор из снежных блоков.



- Важно, чтобы вход в иглу был ниже уровня пола — это обеспечивает отток из постройки тяжёлого углекислого газа и приток взамен более лёгкого кислорода , а также не позволяет уходить более лёгкому тёплому воздуху.



Эскимосы 4 «В»



В настоящее время хижины иглу применяются также в лыжном туризме как аварийное жилье на случай проблем с палаткой или долгого ожидания улучшения погоды.

Летом почти все эскимосы живут, как туристы, в палатках.



Современный гостиничный комплекс –
«Иглу»

Соблюдая традиции северного народа,
построен хоть и из камня, но в форме иглу



Вывод

Наша гипотеза не подтвердилась: в **Хотим узнать: если эскимосы сыроеды, то они вообще не употребляют вареную пищу?** иглу можно делать очаг. Только для обогрева жилища и дополнительного его освещения используются плоские-жирники. И стены иглу от этого тепла не тают, а оплавляются. Тем самым в иглу создаются достаточно комфортные условия для проживания: тепло и сухо.

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!