

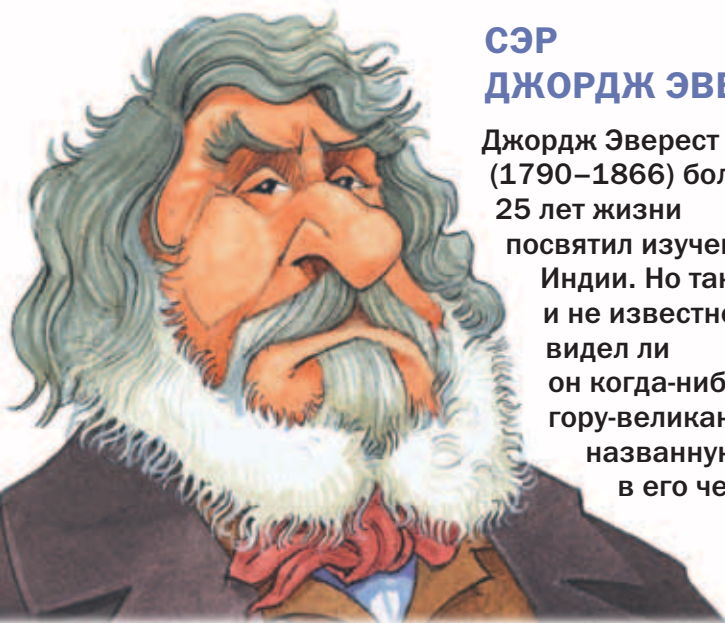
Гора Эверест

ГОРА ЭВЕРЕСТ, чья вершина достигает высоты 8 848 м над уровнем моря, – самая высокая гора нашей планеты. Британцы дали ей название в честь сэра Джорджа Эвереста, в середине XIX века возглавлявшего работы по топографической съёмке Индии. Он изучал и измерял местность, чтобы составить точные карты страны.

В Непале Эверест называют «Сагарматха», что значит «Небесная богиня», тибетцы зовут гору «Джомолунгмой», то есть «Матерью Вселенной». В 1856 году Эверест официально признали высочайшей вершиной земного шара, и тут же началась гонка – всем хотелось первыми покорить его.

СЭР ДЖОРДЖ ЭВЕРЕСТ

Джордж Эверест (1790–1866) более 25 лет жизни посвятил изучению Индии. Но так и не известно, видел ли он когда-нибудь гору-великан, названную в его честь.



Эверест, 8848 м

Южная вершина – скальный выступ непосредственно под вершиной горы Эверест.

Южная седловина – впадина между Эверестом и Лхоцзе

Лхоцзе, 8516 м четвертая по высоте гора нашей планеты

Нупцзе, 7861 м

Склон Лхоцзе – западная часть горы представляет собой стену из льда

Западный квин – долина, проточенная в горной породе ледником

Ледопад Кхумбу – часть ледника Кхумбу

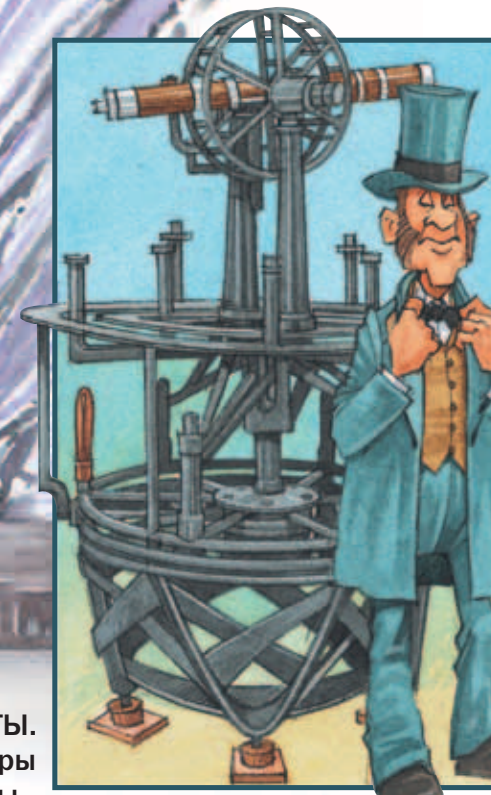
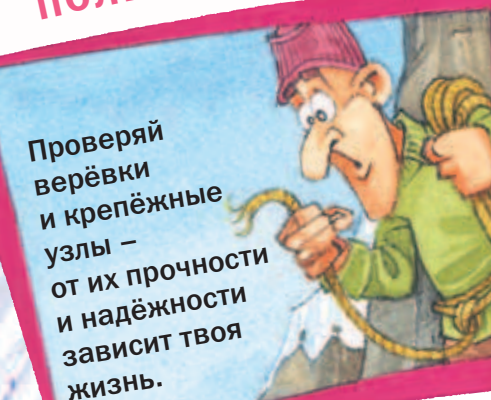
Теодолит

СИГНАЛЬНОЕ ОБЛАКО. Это белое треугольное облако, получившее название «сигнального», появляется на восточном склоне Эвереста зимой и весной. По форме его альпинисты определяют силу ветра, дующего на вершине.

ТЕОДОЛИТЫ. Эти приборы геодезисты используют для измерения углов на местности. Первые теодолиты весили больше тонны. Чтоб перемещать один такой прибор, требовалось 12 человек.

ПОЛЕЗНЫЙ СОВЕТ

Проверяй верёвки и крепёжные узлы – от их прочности и надёжности зависит твоя жизнь.



В Зоне смерти

Начиная подъём на Эверест, ты рискуешь быть погребённым под снегом или угодить в скрытую трещину – глубокий разлом во льду. На высоте чувствуется недостаток кислорода – воздух там такой разрежённый, что даже просто делая шаг-другой, начинаешь задыхаться. А у вершины может быть так холодно, что ничем не прикрытая кожа застывает в несколько секунд!

Выше 7300 м начинаются места столь недружелюбные, что альпинисты прозвали их «Зоной смерти». Человек способен продержаться там не дольше 2–3 дней.

ЕСЛИ УСЛЫШИШЬ гул – беги!
Это может оказаться сходом лавины – огромной массы снега, несущейся по склону.



СРЕДНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА на вершине Эвереста -36°C , а самая низкая из наблюдавшихся -60°C .



ПОЛЕЗНЫЙ СОВЕТ

Не задерживайся надолго на высоте, превышающей 7300 м, если не хочешь узнать, почему места эти называют «Зоной смерти».



«КОШКИ». В Гималаях на высоте более 5000 м горы круглый год покрыты льдом и снегом. Альпинисты надевают на обувь кошки – особые шипы. Шипы эти вонзаются в лёд. Не забывай надевать кошки – не то поскользнёшься и упадёшь!

ИЗБЕГАЙ ВОСХОЖДЕНИЙ на Эверест между июнем и сентябрём, а также между ноябрём и мартом. В это время там царствуют снежные бури, густая облачность, ветры ураганной силы и лавины.



ОБЪЕДИНЁННЫЙ ГИМАЛАЙСКИЙ КОМИТЕТ – британская организация, руководившая покорением Эвереста. Начальником экспедиции 1953 года комитет назначает Джона Ханта, хорошего альпиниста и опытного командира.

Набирая Команду

Если швейцарцам восхождение на Эверест не удастся, в 1953 году это попытаются сделать британцы. Экспедицию возглавит офицер британской армии Джон Хант. В свою команду он отбирает мужчин в возрасте от 25 до 40 лет с опытом восхождений. Ты радуешься, получив письмо с приглашением стать одним из десяти альпинистов, идущих покорять Эверест. С вами вместе на гору отправятся доктор, учёный-физиолог и кинооператор. Все 13 человек – либо англичане, либо граждане стран Британского содружества. (В Британское содружество входят страны, когда-то бывшие колониями Великобритании). Позже суеверные альпинисты пригласят в команду ещё одного человека, чтобы избавиться от несчастливого числа 13.



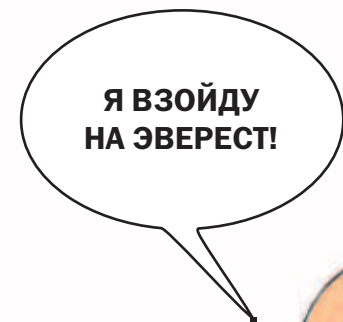
ЭДМУНД ХИЛЛАРИ из Новой Зеландии – опытный альпинист, принимавший участие в экспедиции на Эверест в 1951 году.



ТОМ СТОБАРТ будет снимать фильм об экспедиции, уже вызвавшей большой общественный интерес.



МАЙКЛ УОРД – врач. К тому же он неплохой альпинист, и если кто-нибудь из восходителей выйдет из строя, доктор его заменит.



ПОЛЕЗНЫЙ СОВЕТ

Не лезь в горы в одиночку: находящийся рядом товарищ может спасти тебе жизнь.



Тесты снаряжения

В декабре 1952 года ты вместе с Джоном Хантом и ещё двумя альпинистами отправляешься в Швейцарию для испытаний одежды и снаряжения. С вами обувь восьми разных типов, чтоб каждый день опробовать новую пару. Вы меняетесь одеждой и выясняете, какая лучше, испытываете палатки, пробуя ставить их в буран. В день вашего возвращения становится известно, что швейцарцам добраться до вершины Эвереста не удалось.



ПЕРЧАТКИ. У покорителей Эвереста они будут трёхслойными. Первый слой – просторная шёлковая перчатка, далее следует шерстяная варежка, поверх которой рукавица из водонепроницаемой хлопчатобумажной ткани.



ОБУВЬ ДЛЯ ГОР. Вы отбираете ботинки двух видов: лёгкие, для начального этапа восхождения, и утеплённые.



ВОЗЛЕ ПИКА ЭВЕРЕСТА воздух сильно разрежён, поэтому для облегчения дыхания команда будет пользоваться кислородными баллонами. По возвращении из Швейцарии ты привыкаешь носить на спине эти баллоны и вдыхать кислород через маску.



Лёгкие металлические баллоны

Экономайзер, помогающий сохранить кислород

Вентили для контроля за давлением и подачей кислорода

ПОЛЕЗНЫЙ СОВЕТ

Каждый кусочек тела должен быть прикрыт. Иначе – обморожение



КАКОВ ВАШ ВЕРДИКТ, СЭР? БЕРЁМ?

В КАЧЕСТВЕ ВОЗДУШНОГО ЗМЕЯ ЭТА ШТУКА ПРЕКРАСНА, НО КАК ПАЛАТКА – НИ К ЧЁРТУ!



Большинство ВАШИХ ПАЛАТОК двухместные, двускатные. Три палатки поменьше будут использоваться на высоте. Две большие, на 12 человек – для базовых лагерей внизу.

Непал

Члены экспедиции добираются до Катманду, столицы Непала, сначала морем, а затем самолётом, везя с собою 7,6 тонн припасов и снаряжения в 473 ящиках. Весь этот груз придется тащить из Катманду к Эвересту пешком целых 16 дней. Делать это будут 350 равнинных носильщиков и 36 шерпов. Шерпы – народность, живущая в предгорьях Эвереста. Они опытейшие альпинисты и ходят в горы почти с самого рождения.

НАДЕЮСЬ, МЫ
УПАКОВАЛИ ДОСТАТОЧНОЕ
КОЛИЧЕСТВО СЛАДКИХ
ПИРОГОВ...

Шерпы будут доставлять грузы в лагерь, разбитые уже на самой горе. Старшим над ними, так называемым сирдаром, выбран Тенцинг Норгей. Ему 38 лет, и эта экспедиция на Эверест для него уже шестая. Недавно он едва не достиг вершины, отправившись туда вместе со швейцарской экспедицией, потерпевшей неудачу.

ПОЛЕЗНЫЙ СОВЕТ

Не надевай
в поход
новые
ботинки –
натрёшь
мозоли.



ПРИБЫВ, ШЕРПЫ
выстраиваются
в шеренгу, как
на военный смотр.
Облачённые
в разномастную
одежду, оставшуюся
после прежних
экспедиций,
они являют собой
весьма живописное
зрелище.



ТЕНЦИНГА НОРГЕЯ
из-за его опыта
и альпинистского
мастерства
приглашают
в штурмовую группу.
На Эвересте он бывал чаще других шерпов
и в последний раз не дошёл до вершины
великой горы всего 305 м.



ПОКЛАЖУ распределяют между
обычными носильщиками и шерпами.
Тюки взвешивают, чтобы убедиться в том,
что груз окажется каждому по силам.
В среднем люди несут по 27 кг.