



РЕПОРТАЖ

Самый **ЮНЫЙ** участник экспедиции всматривается в туманную даль. До горизонта – сплошные льды.



На первых же появившихся льдинах, как на надувных матрасах, разлеглись отдыхающие **МОРЖИ**.



Толстоклювые **КАЙРЫ** напоминают пингвинов, но в отличие от них умеют летать.

тоянно затянут льдами, выбрали не просто корабль, а ледокол. Причём с ядерным реактором на борту.

На борт взошли в Мурманске. Всегда суровое Баренцево море встретило нас очень гостеприимно. Весь день ➔

Ледокол так **ЯРКО** раскрашен, чтобы в случае аварии его было легче обнаружить с воздуха.

На Северный полюс можно прилететь на самолёте. Или прийти на лыжах. Или примчаться на собачьей упряжке. Но мы решили добраться до макушки нашей планеты иначе – вплавь. Температура воды в Северном Ледовитом океане не превышает плюс одного градуса, поэтому плыть решили не кролем или брасом, а на корабле. Поскольку океан в районе полюса пос-

СЕВЕРНЫЙ ПОЛЮС



Фото: Наталья Покровская, Ярослав Никитин, Джон Веллер

А мы пойдём на СЕВЕР!

На Земле есть места, которые, как магнит, притягивают к себе путешественников. В одно из них – царство холода, заповедник льда, гигантский естественный холодильник – и решил отправиться «ГЕОлёнок» на ледоколе «50 лет Победы»

Что такое ледокол

Ледокол – это корабль для плавания во льдах. Такое судно вползает носовой частью на кромку льда и проламывает его своим весом. Ледокол «50 лет Победы» может раскалывать лёд толщиной до 2,8 метра и путешествовать, не заходя в порты, целых 7,5 месяцев. А если бы не заканчивался запас продовольствия, мог бы плавать неограниченно

долго. Потому что источник энергии на борту – ядерный реактор. Он обеспечивает мощность главной силовой установки в 75 тысяч лошадиных сил и скорость около 40 километров в час. На корабле легко заблудиться. Ведь «50 лет Победы» – самый крупный ледокол в мире. Его длина 160 метров – на 40 метров больше, чем у футбольного поля.



Капитан ледокола управляет судном из рубки, расположенной на высоте шестиэтажного дома.

Ядерный реактор оказался совсем не страшным. Чувствуется, что он в надёжных руках.



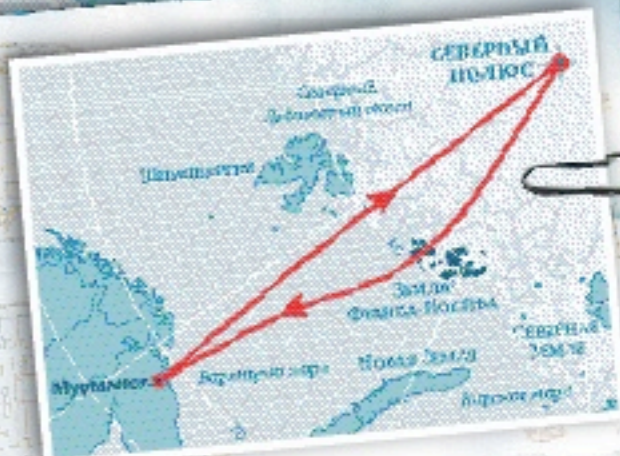
В царстве
вечного
холода

Если **ЛЕДОКОЛ** застрянет во льдах, он станет раскачиваться (для этого насосы начнут перекачивать воду из носовой цистерны в кормовую) и освободится из ледового плена.

Северный полюс

Северный полюс – это точка в центре Северного Ледовитого океана, через которую проходит условная ось вращения Земли. Здесь круглый год дрейфуют многолетние льды. В 1926 году над полюсом впервые пролетел дирижабль с Умберто Нобиле и Руалем Амундсеном на борту. В 1948 году

на полюсе высадились советская авиаэкспедиция. А в 1977 году полюса впервые достиг корабль – советский атомный ледокол «Арктика». В наши дни путешествие на макушку Земли – это уже туристическая поездка по маршруту: Мурманск – полюс – Земля Франца-Иосифа – Мурманск.



☛ корабль сопровождали морские птицы: поморники, чайки, кайры и люрики.

После 80-го градуса северной широты появились первые льдины. А на третий день плавания началась зона сплошных арктических льдов. Ледокол

снизил скорость, а тряска усилилась. После обеда мы почувствовали себя кайрами, люриками и чайками – потому что забрались в вертолёт и полетали вокруг продирающегося сквозь лёд ледокола.

Ну вот наконец и полюс! Такая же ледяная пустыня, что вчера и позавчера, но *GPS*-навигатор показывает 90 градусов северной широты. Всеобщее ликование, спуск на лёд и хоровод вокруг полюса! ☛

На пути к полюсу мы встретили вмёрзший в лёд **АЙСБЕРГ** размером с наш ледокол.

90 ГРАДУСОВ северной широты – мы на полюсе! Долгота (нижний ряд цифр) не важна, она лишь показывает, с какой стороны мы сюда пришли.



Белые медведи больше не будут скучать во льдах. Ведь **СНЕЖНАЯ БАБА** решила остаться с ними.

Когда водишь **ХОРОВОД** вокруг полюса, пересекаешь все меридианы и часовые пояса Земли.



БЕЛЫЕ МЕДВЕДИ к экипажу и пассажирам ледокола проявили чисто гастрономический интерес. Нельзя ли тут от кого-нибудь что-нибудь откусить?



Мороз
не схватит
нас за нос!



Остров **НОРДБРУК** порадовал отличной погодой. Отличной для Заполярья. Поэтому лица пришлось спрятать под шерстяными масками.

22



Откуда взялись на острове Чампа круглые **КАМНИ** диаметром до трёх метров, не знает никто.

» **Н**еужели всё? Праздник закончился? Как бы не так! Ведь на обратном пути нас ждала Земля Франца-Иосифа. Вдали показались первые острова. Края ледников светились в лучах ночного солнца, которое здесь не заходит за горизонт по полгода. Мы оказались в настоящей каменной пустыне, покрытой яркими пёстрыми пятна-

ми, — это мхи и лишайники всевозможных цветов и оттенков неожиданно раскрасили чёрно-белую Арктику.

В Мурманск вернулись довольные. Итак, на Северном полюсе мы оставили следы своих рифлёных подошв. Теперь пора протоптать тропинку на Южный полюс. Оттаем немного, и сразу в путь.

Ольга Шальнева

Земля Франца-Иосифа

Эта группа островов — самая северная территория России. В местах, где нет льда, грунт оттаивает до глубины 30 сантиметров. Здесь растут мхи, лишайники, камнеломки, арктический мятлики, крупки, полярный мак — все растения высотой не более пяти сантиметров.

