



Это интересно

# Как белгородская школьница Северный полюс покоряла



С 19 по 28 июля белгородка Полина Баратова побывала в просветительской экспедиции «Ледокол открытий». Уникальная возможность своими глазами увидеть Арктику появилась благодаря конкурсу «Большая перемена». В финале, который проходил в международном детском центре «Артек», Полина набрала высокие баллы и в числе 70 победителей отправилась к Северному полюсу.

## Дом на воде

Увлекательное путешествие началось в порту Мурманска. Оттуда через Баренцево море ледокол двинулся к архипелагу Земля Франца-Иосифа. К Северному полюсу участники экспедиции добирались пять дней через бескрайние льды Северного Ледовитого океана.

Столько же занял обратный путь.

– В это время мы не скучали, а слушали образовательные лекции, которые вели сотрудники Росатома. Они познакомили нас со своей компанией и её возможностями. Ещё мы много нового узнали об Арктике. С нами был путешественник, бывший директор Российского музея Арктики и Антарктики Виктор Боярский, – рассказала Полина.

Образовательная программа состояла из трёх разделов: «Открытие себя», «Открытие технологий» и «Открытие Арктики», так что у ребят также была возможность развить свои лидерские качества и умение работать в команде.

Они плыли на одном из крупнейших ледоколов в Атомфлоте – «50 лет Победы». Вместе с экипажем на судне находилось около 200 человек.

– Капитан ледокола очень подробно рассказывал обо всём происходящем на судне: принципах работы, технических составляющих. Длина корабля – 159 метров, ширина – 30 метров, а мощность – 75 тысяч лошадиных сил. Максимальная скорость ледокола – 21 узел (в мореходстве скорость измеряется не в километрах в час, а в узлах. Один узел – это около двух (точнее, 1,852) километров в час. – *Прим. авт.*). Гости проживают на трёх мостиках (так моряки называют ограждённую часть палубы верхних ярусов надстроек и рубок или отдельную платформу. – *Прим. авт.*). Я жила на третьем мостике, это самый верхний «этаж». На борту есть бассейн, спортзал и кинозал, библиотека... В общем, очень много мест, которые мы могли посетить и где отдохнуть. Всё красиво, аккуратно, даже не ощущаешь, что ты на корабле. Это как будто целый дом, – вспоминает Полина.

## Самая короткая кругосветка

И вот, наконец, вершина мира – Северный полюс! Команда корабля стала искать крепкую льдину, на которую можно безопасно высадиться. Порой этот процесс занимает несколько часов. Но на этот раз справились быстро. Ребята вышли, осмотрелись, сделали фотографии и записали видео на память. Настал черёд зимних забав: стали играть в снежки и рисовать снежных ангелов. Ещё победители «Большой перемены» набрали себе воды на память и оставили капсулу времени с посланием. Благодаря технологиям за ней можно следить и понимать, куда её понесло течение. Капсула может выплыть где-то в Америке или Европе, а может причалить к российским берегам.

– Сначала не верилось. Всё это казалось чем-то недостижимым. Раньше я читала об Арктике только в книжках. Но теперь, когда сама там побывала, увидела всё своими глазами, постояла на льдине, то испытала просто невероятные эмоции. Счастлива, что я была в экспедиции с такими одарёнными и невероятными людьми. Мы замечательно провели время, – делится впечатлениями Полина.

Вместе с другими ребятами на Северном полюсе менее чем за минуту она пересекла все меридианы, совершив таким образом самое короткое кругосветное путешествие.

## А медведь-то – не белый!

Во время экспедиции Полина узнала много интересных фактов об Арктике и её обитателях. Например, ребятам во время плавания удалось увидеть белого медведя. Только вот на лекциях им рассказали, что на самом деле он... совсем не белый!





193195

Наведи камеру смартфона – и картинка оживёт

## Это интересно

Оказывается, полярный мишка – чёрный, а шерсть у него прозрачная! Каждая шерстинка медведя будто прозрачная пустая трубочка. Это позволяет ему не замерзать. Солнечный свет попадает на шерсть и отражается в сторону смотрящего человека, которому мишка кажется белым. Дело в том, что солнечный свет – это сочетание световых волн разной длины. В совокупности они дают белый

Ещё Полину заинтересовала лекция про лёд. Вода в Северном Ледовитом океане солёная, но когда она замерзает, то становится пресной. Бывает, конечно, что лёд образуется быстро и остаётся прослойка с солёной водой. При таянии всё смешивается. Вода опять становится солёной. Однако большинство арктических льдов – пресные. И они достаточно толстые.

Во время экспедиции ребятам очень повезло с погодой. Это отметил и путешественник Виктор Боярский. Температура воздуха была не ниже  $-5^{\circ}\text{C}$ . И большую часть путешествия светило солнце, а для Арктики это редкость.

На обратном пути участникам экспедиции также удалось посмотреть птичий базар на Земле Франца-Иосифа. Так называется массовое гнездовье птиц на скале. Там было много чаек, чистиков и других птичек.

– Это очень красивое и завораживающее зрелище. Вообще, реальность отличалась от того, что можно прочитать в книгах. Арктика – удивительная. Когда смотришь на бескрайний лёд, который ломается под ледоколом, впечатления остаются на всю жизнь. Безусловно, это место, которое имеет множество ресурсов для возможного использования. Оно требует дальнейшего изучения, – считает Полина.

В этом году она поступила в Высшую школу экономики в Москве по программе «Международные отношения». «Большая переменка» желает Полине дальнейших успехов в учёбе!



190196

Наведи камеру смартфона – и картинка оживёт



Анна ЧЕРКАШИНА.

Фото и видео из личного архива Полины БАРАТОВОЙ