

СУМАСШЕДШИЕ ИЛИ ПРОСТО НЕВЕРОЯТНО ЛЮБОЗНАТЕЛЬНЫЕ?

Что влечет людей к неизвестному? Что заставляет их отправляться туда, где не бывал еще никто? Почему они стремятся покорять высочайшие вершины или погружаться в немыслимые глубины, почему берут курс туда, где их ждет снег, сырость и опасность, даже не зная, сумеют ли они вернуться обратно?

Нил Армстронг стал первым человеком на Луне. Эллен Макатур в одиночку обогнула земной шар на яхте, прорываясь сквозь шторма и волны. Джеймс Кэмерон спустился на дно глубочайшей морской впадины. Почему они отважились на такой риск?

Люди отправляются в путешествия, чтобы исследовать неизведанное или искать ответы на свои вопросы. Одни снаряжают целые экспедиции и ставят новые рекорды, а другие снимаются с места и бросают вызов самим себе.

Чаще всего мы слышим именно об успешных экспедициях, о тех счастливицах, кто установил рекорд и вернулся. Но ведь многие так и не достигают своей цели, а некоторым и вовсе не суждено вернуться домой.

В этой книге ты познакомишься с людьми, которые никогда не сдавались – ни перед возникавшими препятствиями, ни перед теми, кто считал их затеей чепухой. Кто-то может назвать это безумием, но для кого-то это – страсть. У всех искателей приключений была мечта – и все они следовали за ней.

Возможно, их пример вдохновит и тебя. Это вовсе не значит, что тебе обязательно нужно стать первым человеком на Марсе или броситься в бездну с крутого обрыва. Просто разберись в себе. Что тебя по-настоящему интересует? О чем ты мечтаешь?

СОДЕРЖАНИЕ

1. **Джеймс Кэмерон.** 10 000 метров под водой 7
2. **Нил Армстронг.** Первый человек на Луне 12
3. **Амелия Эрхарт.** Вокруг света на самолете 16
4. **Алан Юстас.** До стратосферы и обратно 22
5. **Апа Шерпа.** На вершине мира 26
6. **Геннадий Самохин.** Самая глубокая пещера 30
7. **Тур Хейердал.** Через океан на плоту 34
8. **Дайан Фосси.** Жизнь среди горилл 40
9. **Фритъоф Нансен.** Мечты о Северном полюсе 44
10. **Эллен Макартур.** Вокруг света на яхте 51



Джеймс Кэмерон родился в городе Капускасинге в канадской провинции Онтарио в 1954 году.

- Он – кинорежиссер, снял фильмы «Титаник» и «Аватар».
- 26 марта 2012 года с помощью глубоководного аппарата он первым совершил одиночное погружение на дно самой глубокой морской впадины в мире.

10 000 МЕТРОВ ПОД ВОДОЙ

Бездна Челленджера – глубочайшая точка мирового океана. Она находится на глубине 11 034 метра в Тихом океане, в Марианской впадине, в 500 километрах от острова Гуам, расположенного между Японией и Австралией. Место настолько тихое, темное и удаленное от всех, насколько это вообще можно себе представить.

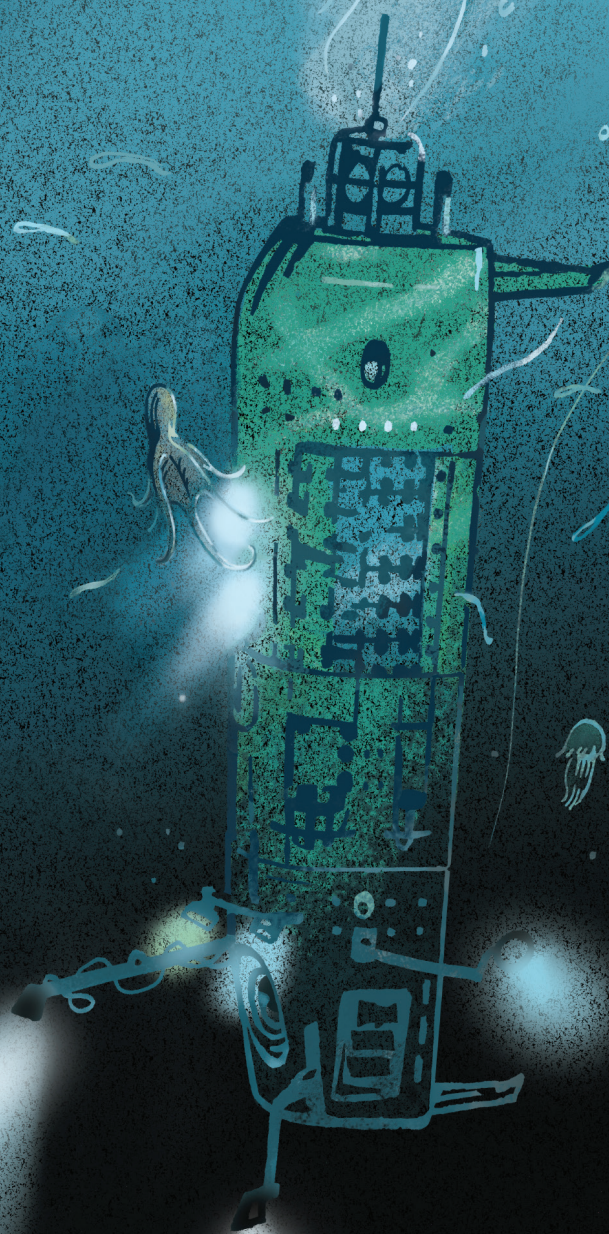
Туда-то Джеймс Кэмерон и хочет отправиться. Он профессионально снимает кино, и один из его фильмов посвящен крушению парохода «Титаник». Люди говорили, что «Титаник» непотопляем, но после столкновения с айсбергом корабль пошел ко дну. Обломки судна покоятся на глубине 3800 метров, недалеко от острова Ньюфаундленд. Джеймс спускался к затонувшему кораблю в батискафе целых 33 раза, но Бездна Челленджера – совсем другое дело, она глубже почти в три раза.

Столь внушительные океанские глубины остаются среди того немногого на земле, что человек еще не исследовал. До Кэмерона так глубоко спускался лишь один батискаф с командой из двух человек. Эта экспедиция состоялась в 1960 году. Так что же ожидает там, внизу? Давление на глубине нескольких тысяч метров под водой очень велико. Обитают ли там рыбы или другие морские животные? Может быть, там скрываются существа, которых мы и вовсе никогда не видели?

– Мною руководило не желание устанавливать новые рекорды, а то, что движет всеми учеными и исследователями, – говорит Джеймс в документальном фильме о погружении. – Я рассказываю истории. В этом и заключается вся суть экспедиций: отправиться туда, где никто никогда не бывал, и вернуться обратно, чтобы рассказать историю, которую никто никогда не слышал.

СЛОНОВЬЕ ДАВЛЕНИЕ

Целая команда специалистов на протяжении семи лет работает над созданием глубоководного аппарата, способного выдержать давление на глубине





Большинство видов рыб обитает здесь

1000 М

Глубже не проникает
солнечный свет

2000

3000

Максимальная глубина
погружения кита

4000

5000

6000

7000

8000

9000

10000

10898

1960 1961 1962 1963 1964 1965 1966 1967 1968 1969 1970 1971 1972 1973 1974 1975 1976 1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983 1984 1985 1986 1987 1988 1989 1990 1991 1992 1993 1994 1995 1996 1997 1998 1999 2000

10 000 метров. В марте 2012 года приготовления окончены, и судно с Джеймсом, его командой и батискафом на борту отправляется к острову Гуам.

В назначенном месте Джеймс забирается в кабину батискафа. Аппарат, соединенный тросом с кораблем, напоминает огурец. Джеймс сравнивает его с морским коньком, тот тоже плавает вертикально. Батискаф покрыт новым уникальным материалом, разработанным для этого погружения, – это своего рода зеленая пена, которая защищает двигатель и маленькую кабину пилота, где и находится Джеймс. Эта кабина сконструирована в форме сферы для того, чтобы наилучшим образом выдерживать давление воды, ведь при погружении на такую глубину оно ощущается примерно как вес слона, наступившего тебе на палец. Окажись человек под таким давлением без защиты, его просто-напросто расплющит.

Если бросить камень в воду над Бездной Челленджера, он достигнет дна примерно через час. Батискафу на это понадобится больше времени, ведь просто сбросить в воду его нельзя, – пилот должен осторожно направлять аппарат ко дну.

Джеймс готовится к погружению. В его кабине так тесно, что даже рук не вытянуть. Так он и сидит, в простой футболке, внимательно наблюдая через очки за кнопками, переключателями и измерительными приборами, – здесь они повсюду. В кабине есть маленькое окошко, через которое он может смотреть. Вдобавок батискаф оснащен камерой – она дает хороший обзор.

