**ЖАК ИВ КУСТО**

 Жак Ив Кусто — известный французский океанолог и путешественник, открыватель подводных исследований и киносъемок. Он изобрел акваланг, подводный аппарат «ныряющее блюдце», создал множество документальных фильмов о жизни моря, написал много книг о подводном мире.

 Однажды, обучаясь плаванию, Кусто, чтобы вода не разъедала глаза, изобрел водозащитные очки. Погрузившись с головой, он открыл глаза и поразился удивительной красоте, скрывающейся под зыбкой поверхностью. Подводный мир стал его стихией, а изучение этого мира целью жизни.

 На то, чтобы подводные путешествия стали легкими, безопасными и результативными, понадобилось 30 лет. Кусто быстро понял, что для долгого пребывания под водой без водолазного костюма нужен специальный аппарат. Свой первый акваланг он сделал из мотоциклетной камеры и коробки противогаза, но чуть было не погиб при испытании.

 На построенном корабле «Каллипсо» проводились исследования, снимались научно популярные фильмы и писались книги, которые сразу становились бестселлерами.

 Кусто приобщил к подводному плаванию двоих сыновей и жену, которые поддерживали его всю жизнь. **Кусто стал первым путешественником в подводное царство, изобрёл акваланг, очки для подводного плавания. Именно он открыл, что киты общаются с помощью сенсоров. Он сделал много открытий о жизни морских обитателей.**

 Кусто умер в возрасте 87 лет от болезни в Париже во Франции.

**ТУР ХЕЙЕРДАЛ**

 ТУР ХЕЙЕРДАЛ - всемирно известный ученый и путешественник. Мать очень любила Тура (она была работницей антропологического музея) и занималась образованием сына. Именно благодаря ей у мальчика очень рано проснулся интерес к зоологии.

 Тур создал дома небольшой зоологический музей, самым эффектным экспонатом которого было чучело гадюки.

 **В 1946 году ученый увлекается идеей: он полагает, что в глубокой древности американские индейцы могли доплыть до островов в Тихом океане на плотах.** Тур организует экспедицию под названием «Кон-Тики» и доказывает свою правоту.

 Через 23 года неугомонный исследователь отправился в плавание на спроектированной по древнеегипетским рисункам лодке под названием «Ра» в плавание через Атлантический океан. Однако из-за того, что плав средство было сделано из эфиопского камыша, оно довольно быстро размокло, в результате чего членам экспедиции пришлось вернуться назад.

 Через год на лодке «Ра II» Хейердал в очередной раз добился успеха, доплыв из Марокко до Барбадоса. **Тем самым он смог доказать всему мировому научному сообществу, что древние мореплаватели могли переплывать через океан под парусами, воспользовавшись Канарским течением.**

 Умер великий Тур Хейердал в 2002 году в возрасте 87 лет от болезни.

**ЮРИЙ СЕНКЕВИЧ**

 Ю́рий Алекса́ндрович Сенке́вич— советский и российский медик, тележурналист, путешественник.

 В 1966 году принимает участие в 12-й советской антарктической экспедиции на станцию «Восток». **Одним из главных направлений научных исследований Юрия Александровича становится изучение поведения человека в экстремальных условиях.**

 Во время зимовки произошел уникальный случай. У Сенкевича произошло воспаление аппендикса. Врачу пришлось делать операцию по удалению аппендикса самому себе. Это было впервые в медицинской практике. На станции «Восток» температура была минус 75 градусов.

 В 1969 году по приглашению известного норвежского путешественника — исследователя Тура Хейердала совершает путешествие на папирусной лодке «Ра» , а затем на «Ра-2» . Позже последовала экспедиция в Индийском океане на «Тигрисе». Обе экспедиции явились весомыми научными событиями.

 Экспедиция также собрала информацию о загрязнении океана и представила свой доклад в ООН.

 Сенкевич участвовал в подготовке первой советской экспедиции на Эверест. Исследователи были вынуждены преодолевать ледник Кхумбу длиной около 800 метров — это место самое опасное на Эвересте.

 Таким образом, экспедиция закончилась небывалым успехом. **Русские впервые побывали на Эвересте, проложив самый сложный маршрут, доказав высочайший уровень советского альпинизма.**

Скончался Юрий Сенкевич на рабочем месте в 2003 году от болезни.

**ФЁДОР КОНЮХОВ**

 Фёдор Фили́ппович Ко́нюхов — русский путешественник, писатель, художник, Член Союза Писателей РФ. Автор 9 книг. К 2001 году совершил более 40 уникальных экспедиций и восхождений, выражая своё видение мира в картинах и книгах.

 Совершил 5 кругосветных плаваний, 17 раз пересёк Атлантику, один раз на вёсельной лодке.

 20 июня 2010 года Конюхов отправился в новую экспедицию в Эфиопию по просьбе правительства Эфиопии, поставившего перед путешественником задачу проложить удобный маршрут, который в будущем, возможно, будет использоваться туристическими организациями.

Мореплаватель Конюхов первое путешествие совершил в 15 лет: пересек на лодке Азовское море.

- Никакой карты у меня не было – плыл по компасу с запада на восток, – вспоминает Конюхов.

 Через 35 лет, уже став известным путешественником, Федор Конюхов в одиночку пересек на лодке Атлантический океан.

- Шторма меня и несли. Там в октябре ветры дуют в нужную сторону. Это еще Колумб знал. Мы шли по одному с ним маршруту, только он на своих каравеллах пересек океан за 35 дней, а я на лодке – за 46.

Он прославился не только как профессиональный путешественник, но и как человек, совершивший первое кругосветное одиночное плавание на яхте, которое длилось 224 дня. Это путешествие Конюхов описал в своей книге «И увидел я новое небо и новую землю…».