



Михаил
Климовицкий

Укрощение огня

От первых людей до ракет

Михаил Климовицкий
Укрощение огня. От
первых людей до ракет

http://www.litres.ru/pages/biblio_book/?art=65704994

ISBN 9785005397386

Аннотация

Рассказано как люди овладели огнем, как научились применять его в печах, на кораблях, в религии и на войне, а потом и в ракетах для покорения космоса.

Содержание

Глава 1. Первый шаг	5
Глава 2. Озеро	7
Конец ознакомительного фрагмента.	9

Укрощение огня

От первых людей до ракет

Михаил Климовицкий

© Михаил Климовицкий, 2021

ISBN 978-5-0053-9738-6

Создано в интеллектуальной издательской системе Ridero

Глава 1. Первый шаг

Голые люди брели по саванне после пожара, подбирая обгоревшие трупы птиц, ящериц, насекомых. Мелочь они поедали на ходу, а с крупной добычей делились, подзывая криками остальных членов группы. Кое-где еще тлели сучья акаций. Молодой охотник по кличке Фа без страха подбирал тлеющие сучья и размахивал ими, рассыпая искры. Случайно одна искра упала на нетронутый степным пожаром участок сухой травы, и она загорелась. «Фа вызвал огонь,» – подумал юноша и радостно крикнул: «Фай!», – обращая на себе внимание одноплеменников. Люди подошли ближе и стали ловить мелких животных, выскакивающих из горячей травы.

Трава быстро догорела, а тлеющих сучьев больше не было. В следующий раз пожар стих из-за того, что начался дождь. Фай догадывался, что Огонь убивает всех, но Вода побеждает Огонь. Но приходили они вместе, во время большого Дождя огонь со страшным рыком спрыгивал сверху, и пожирал траву или деревья. В следующий дождь Фай увидел, как молния подожгла дерево, и добыл там горящий сук. Он принес его в пещеру, где жило его племя. Сначала он смотрел, как огоньки вспыхивали и гасли на обуглившейся ветке. Фай подвинул к ветке пук сухой травы, и она загорелась. Фай бросил еще сухие листья и веточки подстилки, из кото-

рой пещерные люди делали себе лежки. Разгорелся большой костер, и в пещере стало светлее. Другие тоже стали кормить Огонь, и пламя росло, но вот кто-то бросил ветку с зелеными листьями:

повалил густой дым и, пламя стало меньше. Потом кто-то разлил воду из яйца страуса и Огонь чуть не умер. Так люди учились управлять костром (осознанно вызванным огнем).

Около 100 тысяч лет назад в Африке установилась многолетняя засуха, исчезли дождевые тропические леса, и жизнь теплилась лишь на побережье, и у больших рек и озер. Популяции первобытных людей сильно поредели из-за недостатка пищи, усилился каннибализм. Французскими археологами на берегу африканского озера была найдена расщелина, заполненная костями первобытных людей. Примерно от 200 тыс. человек. Сначала ученые грешили на котов, но при детальном изучении установили, что люди питались людьми.

Глава 2. Озеро

Его племя жило на скалах у большого озера. По утрам Фай с группой женщин и подростков обходили участок берега в поисках еды: подбирая выброшенную волнами рыбу, моллюсков и другую живность. Это было опасное занятие: из озера выползали большие Кроки, которые могли утащить в воду, по берегу в поисках пищи бродили стаи гиен и диких собак. У людей были только заостренные палки кремневые ножи и скребки. На стоянке постоянно горели костры, и надо было собирать пищу для Огня: топляки, сучья и высохшие шары водорослей. Когда группа с добычей вернулась на стоянку под уступом скалы, их охватил ужас: костер был погашен, охранников-старух и маленьких детей не было, вокруг были следы крови. Женщины завывали, Фа бросился по следам, но вскоре вернулся – врагов было много. Вечером вернулась основная группа охотников племени с кусками мяса павшего слона, но без обжаривания, его почти невозможно было есть. Моллюсков, найденных у озера, нельзя было есть, потому что сырым моллюски были ядовиты.

Огонь защищал племя от хищных зверей, но для других племен был предметом охоты. Оставшись без костров, группа пещерных людей была обречена на вымирание.

Утром все принялись готовить оружие для войны: камни и палки. Фай бил по большому камню, пытаясь заострить

меньший, более твердый камень. Сыпались искры, – «Как с горячей палки» – подумал он и придвинул пук сухих водорослей. Водоросли задымились, Фай махнул рукой и вспыхнул огонь. Фай радостно закричал, и все бросились к нему. Огонь рос, и в костер подложили водоросли и сучья. Огонь жил и племя, несмотря на потерю близких, радовалось. Фа запомнил опыт, и каждый день стал повторять получение огня. Со временем он стал хранителем костра, чем-то вроде шамана.

Конец ознакомительного фрагмента.

Текст предоставлен ООО «ЛитРес».

Прочитайте эту книгу целиком, [купив полную легальную версию](#) на ЛитРес.

Безопасно оплатить книгу можно банковской картой Visa, MasterCard, Maestro, со счета мобильного телефона, с платежного терминала, в салоне МТС или Связной, через PayPal, WebMoney, Яндекс.Деньги, QIWI Кошелек, бонусными картами или другим удобным Вам способом.