

ВПЕРЁД!

Человеку, чтобы выжить, необходимо передвигаться. Он вынужден добывать себе пропитание, одежду, топливо. Ему надо общаться с другими людьми, которые, возможно, живут далеко. Для этого требуется транспорт.

Каждый день ты, дорогой юный читатель, видишь на улицах велосипеды, мотоциклы, грузовые и легковые автомобили. Наша планета опутана железными дорогами, по которым мчатся поезда. В небе летят самолёты, космическое пространство борздят спутники Земли. Реки и моря пересекают лодки, катера, яхты, корабли. Всё это кажется нам привычным и давно никого не удивляет.

Но как появились транспортные средства? На чём человек ездил, плавал, перевозил грузы сто лет назад? А тысячу? А много тысяч? Об этом мы и расскажем в путешествии по страницам этой книги.

Ты, конечно, спросишь, откуда мы знаем о том, что было сотни и тысячи лет назад? Дело в том, что около пяти тысяч лет назад в Шумерском царстве и Египте возникла письменность, и люди начали подробно описывать свою жизнь, в том числе рассказывать о приспособлениях, которыми пользовались, о повозках, на которых ездили, о лодках и кораблях, на которых плавали. Так что об этом периоде мы можем судить более или менее точно, хотя



летописцы порой бывали не совсем точными, и к свидетельствам очевидцев и современников событий надо всё-таки относиться критически. А что насчёт совсем древних времён?

Здесь нам на помощь приходит наука археология. Учёные ищут места, в которых люди жили давным-давно, проводят там раскопки, находят обломки разных вещей и определяют их возраст. Например, так они сумели выяснить, что самым древним найденным остатком лодки больше десяти тысяч лет. А значит, десять тысяч лет назад люди уже плавали на лодках. Но, возможно, где-нибудь лежат не обнаруженные пока фрагменты ещё более древней лодки, и тогда учёным придётся пересмотреть наши знания.

Почему мы с ходу заговорили о лодках? Да потому, что история транспорта началась именно с передвижения по воде, когда ещё не изобрели колесо, не придумали повозки, не начали ездить на животных и перевозить на них грузы. Люди в древности селились возле воды, на берегах ручьёв, озёр, рек, морей. И это понятно, ведь без воды человек жить не может. Они питались рыбой, которую ловили вблизи своих жилищ. Поняв, что дерево не тонет, попытались для передвижения по воде использовать брёвна: сначала одно, а потом связку из нескольких — плот. Плот позволил перемещаться даже по морю, хотя и недалеко от берега, и ловить



больше рыбы. Учёные предполагают, что ловить рыбу в океане люди научились около 45 тысяч лет назад. Благодаря передвижению по воде человек смог общаться с другими семьями, обмениваться с ними продуктами и расширил свои познания об окружающем мире.

Спустя тысячелетия появилось колесо. Мы не знаем имени его изобретателя, да и, скорее всего, придумали его примерно в одно время в разных местах. Считается, что первое колесо использовали древние шумеры в Месопотамии 5500–6000 лет назад. И это открытие изменило мир. Можно сказать, на колесе мы приехали к тому, что имеем сейчас. А сейчас — в путь, в мир знаний! Вперёд!





Почитать описание и заказать
в МИФе

Смотреть книгу

Лучшие цитаты из книг, бесплатные главы и новинки:

Детские книги:

