

Про медь и про гончара¹, который вечно всё путал

Марина Курячая

Медь красновата. Как заходящее солнце. Красивая. И очень податливая. Без усилий, постукивая молоточком по медной проволоке, можно сделать из неё плоскую полоску.

Медь — металл, знакомый человеку ещё в глубокой древности.

Там, где были когда-то жилища древних людей, учёные не раз находили изделия из меди. Тонкие иголки, ножи, зубила, миски, очень много украшений.

Когда приборы определили возраст находок, им оказалось почти шесть тысяч лет.

В те далёкие времена многие люди ещё ходили в шкурах и с каменными топорами за поясом. Но уже были и такие, которые знали о меди, мастерили из неё поделки.

Высоко ценилась медь у древних людей, потому что редко находили они медные камни. Очень редко.

И однажды случилось вот что.

В Древнем Египте на берегу реки Нил жил-был один гончар. Он лепил очень некрасивые горшки. От его работы все люди отворачивались. Как ни старался гончар, ничего не получалось. Что делать?

Думал он, думал — и придумал. Взял зелёный камень малахит, из которого делали украшения, истёр

¹ Гончар — мастер по изготовлению посуды из глины.



его в порошок. Порошок смешал с водой, получилась каша. Этой кашей он измазал горшки и сунул их в печь.

А когда вытащил из печи, глазам своим не поверил. Даже ахнул. Горшки блестели, отливая сочной зеленью, будто и не из глины сделанные.

Пошла слава о находчивом гончаре по белому свету.

Вскоре и другие египетские мастера научились такие же красивые горшки делать. Но был среди них гончар, который вечно всё путал.

Однажды он намазал на горшок кашу очень толстым слоем да ещё сунул горшок в слишком жаркую печь.

И горшок, конечно, развалился. Но не о нём речь. На черепках¹ проступили мельчайшие капельки меди.

Они застыли, и казалось, будто красная роса выпала на черепки.

Так люди узнали, что в зелёном камне малахите содержится драгоценная медь.

¹ *Черепок* — обломок разбитой глиняной посуды.

Оказывается, иногда полезно и ошибаться. За ошибкой может стоять великое открытие. Важно заметить его, не прозевать.

С ошибки гончара началась металлургия¹. Медь стали выплавлять в печах из особых камней, в которых она содержится.

Из меди делали кувшины, посуду, всякую домашнюю утварь. Кузнецы были в почёте у египтян.

Из меди делали доспехи египетским воинам. И воины смело шли в бой. Отделанные медью колесницы египтян наводили ужас на врагов.

С тех пор жизнь в Древнем Египте изменилась. Страна превратилась в великую державу.

Чтобы доказать своё величие, египтяне строили огромные дворцы, храмы, пирамиды и украшали их золотом и медью.

Поразительные сооружения! Некоторые из них стоят и поныне. До сих пор люди смотрят и удивляются умению египетских мастеров...

Долго царствовала медь.

Казалось, ничто не пошатнёт силу меди и мощь Египта. Однако в другой стране узнали о металле, который твёрже меди.

Железо. Появилось оно у народов, живших на Кавказе почти три тысячи лет назад. И называлось «ертак», что значит «капнувший с неба».

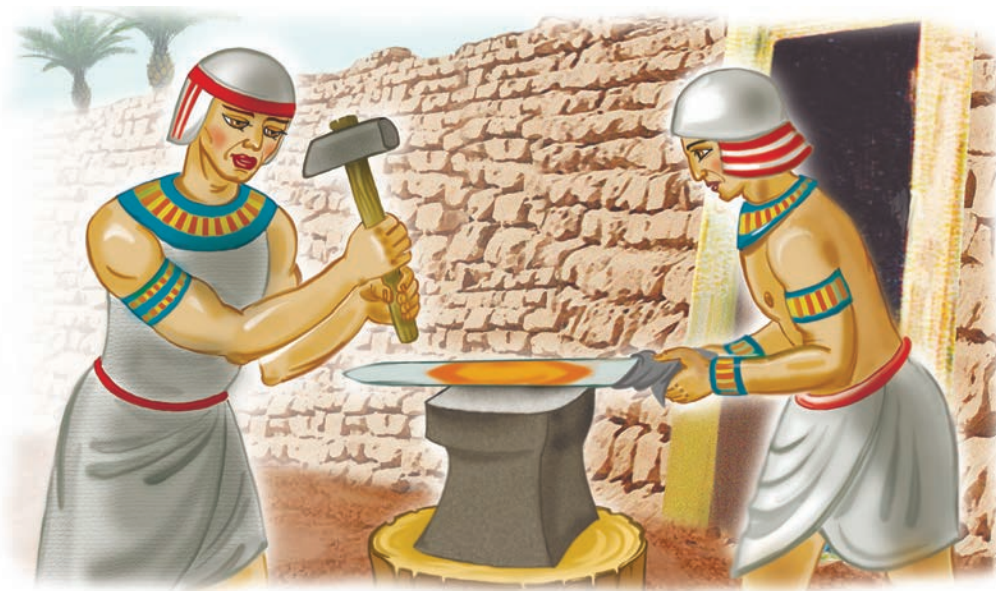
¹ *Металлургия* — промышленное производство металлов.

Однажды в Египте появился богатый купец, который привёз с собой меч, сделанный из железа. Долго и недоверчиво разглядывали меч египетские мастера. И чтобы расхвалить свой товар, купец разрубил на куски медный щит египтян. И тогда страх опустился на землю могущественного Египта.

Египтяне и раньше знали о железе. «Металлом неба» называли они его. И вот почему?

В ясные ночи иногда можно увидеть, как с неба падают звёздочки. Это — метеориты. Многие из них содержат железо. Египтяне думали, что железо — послание богов. Потому они особо почитали этот редчайший металл.

Из «небесного металла» египетские кузнецы ковали кинжалы и делали украшения только правителям — фараонам.



Понятно удивление египтян железному мечу. Понятен и их страх. Ведь на Земле железа не было, так думали они.

И отправились на Кавказ купеческие караваны за железными мечами и кинжалами. Трудные дороги не останавливали смельчаков.



1. Кто такие гончары, а кто — кузнецы? Что их отличает?
2. Найдите описание меди. Какими свойствами обладает медь? Отберите материал из текста.
3. Найдите в тексте объяснение слова *податливая* (медь). Подберите к нему близкое по значению слово.
4. Как относились к металлу (меди) древние люди? Почему?
5. Чем прославился гончар из Древнего Египта? Расскажите.
6. Какое открытие сделал один из египетских гончаров? Как это у него получилось? Прочитайте.
7. Какая профессия стала в почёте у египтян? Почему? Подтвердите свой ответ словами из текста.
8. Чем удивил египтян богатый купец с Кавказа? Найдите абзац, где об этом говорится.
9. С какой целью отправились на Кавказ купеческие караваны из Египта?
10. Рассмотрите иллюстрации к тексту (с.128, 130). На какой из них изображён гончар? Опишите словами египетских кузнецов.



Обсудите, чем древние египетские мастера удивляют современных людей.