

АТЛАСЫ
И ЭНЦИКЛОПЕДИИ

ИНТЕРЕСНОЕ

НА КАЖДЫЙ ДЕНЬ!

ИЗОБРЕТЕНИЯ!

365 ОТКРЫТИЙ,
ИЗМЕНИВШИХ МИР



эксмогетство
Москва

Оглавление



2,6 миллионов лет назад – 3000 г. до н. э.

СТР. 4

1. Каменное орудие труда	4
2. Огонь	4
3. Нож	5
4. Бревенчатый плот	5
5. Копьё	6
6. Мех	6
7. Кирпич	7
8. Лук и стрелы	7
9. Наскальная роспись	8
10. Флейта	9
11. Швейная игла	9
12. Скульптура	10
13. Верёвка	10
14. Краситель	11
15. Консервы	11
16. Рыболовная сеть	12
17. Керамика	12
18. Язык	13
19. Брожение	14
20. Подушка	14
21. Строительный раствор	15
22. Поваренная соль	15
23. Топор	16
24. Ирригация	16
25. Кожа	17
26. Клей	18
27. Папирус	18
28. Башмаки	19
29. Солнечные часы	19
30. Колесо	20
31. Пояс	20
32. Лодка	21
33. Пила	22
34. Цемент	22
35. Бронза	23
36. Пуговица	23
37. Шёлк	24
38. Париж	25
39. Ручка	25
40. Каял	26
41. Татуировка	26
42. Железо	27

2999 г. до н. э. – 1 г. до н. э.

СТР. 28

43. Канализация	28
44. Щипцы	29
45. Плотина	29
46. Мыло	30
47. Туалет	30
48. Краска	31
49. Колонны	31
50. Выпекание	32
51. Жаренье	32
52. Линейка	33
53. Зонт	33
54. Плуг	34
55. Парфюм	34
56. Арка	35
57. Колесница	36
58. Ножницы	36

59. Перчатки	37
60. Сталь	37
61. Архимедов винт	38
62. Шарф	39
63. Душ	39
64. Ванна	40
65. Водопровод	40
66. Очищенный сахар	40
67. Акведук	41
68. Ключ и замок	42
69. Кронциркуль	42
70. Увеличительное стекло	43
71. Тачка	43
72. Катапульта	44
73. Бочка	44
74. Водяное колесо	45
75. Полиспаст	46
76. Паланкин	47
77. Свечи	47
78. Компас	48
79. Мощёная улица	48
80. Рычаг	49
81. Купол	49
82. Перемалывание	50
83. Юлианский календарь	50

1 г. н. э. – 1600 г. н. э.

СТР. 51

84. Бумага	51
85. Счёты	52
86. Церковь	52
87. Свод	53
88. Гидрометр	53
89. Зубная паста	54
90. Зубная щётка	55
91. Чайный пакетик	55
92. Брецель	56
93. Огнестрельное оружие	57
94. Порох	57
95. Бархат	58
96. Бумажные деньги	58
97. Пушка	59
98. Платье	60
99. Прялка	61
100. Очки	62
101. Отвёртка	62
102. Электричество	63
103. Кружево	63
104. Печатный станок	64
105. Печь-духовка	65
106. Карандаш	66
107. Карманные часы	66
108. Микроскоп	67
109. Пуля	68
110. Заварочный чайник	68
111. Корсет	69
112. Туфли на каблуках	69
113. Шляпа	70
114. Григорианский календарь	70
115. Чулки	71
116. Утюг	71
117. Термометр	72

1601–1800 гг.

СТР. 75

118. Железная дорога	73
119. Винтовка	74
120. Телескоп	74
121. Паровой двигатель	75
122. Подводная лодка	75
123. Хинин	76
124. Галстук	76
125. Барометр	77
126. Пробка	77
127. Почтовая служба	78
128. Микрофон	78
129. Переливание крови	79
130. Галстук-бабочка	80
131. Бритва	81
132. Балансирующие весы	81
133. Сэндвич	82
134. Стоматология	83
135. Плужный лемех	84
136. Холодильник	84
137. Катетер	85
138. Майонез	85
139. «Прялка Дженни»	86
140. Электрометр	87
141. Газированная вода	87
142. Прядильная машина «Водяной контур»	88
143. Железный мост	89
144. Акселерометр	90
145. Пароход	90
146. Воздушный шар	91
147. Молотилка	92
148. Хлопкоочистительная машина	92
149. Вакцинация	93
150. Лиловый цвет	94
151. Вакцина от оспы	94
152. Высотомер	95
153. Солнечная батарея	95
154. Батарейка	96

1801–1850 гг.

СТР. 97

155. Транспортёр	97
156. Параплан	98
157. Жестяная банка	98
158. Штаны	99
159. Трактор	99
160. Жатка	100
161. Стетоскоп	100
162. Фотоаппарат	101
163. Велосипед	102
164. Подтяжки	103
165. Спичка	103
166. Макинтош	104
167. Автобус	104
168. Шрифт Брайля	105
169. Швейная машинка	106
170. Цепная пила	107
171. Азбука Морзе	107
172. Сумочка	108
173. Телеграф	108
174. Марка	109

175. Оптоволокно	109
176. Висячий мост	110
177. Степлер	111
178. Алюминий	111
179. Факс	112
180. Комбайн	112
181. Общий наркоз	113
182. Антисептик	113
183. Бетон	114
184. Английская булавка	115
185. Дирижабль	115
1851–1880 гг. стр. 116	
186. Лифт	116
187. Гирскоп	117
188. Купальный костюм	117
189. Горелка Бунзена	118
190. Хот-дог	118
191. Шприц	119
192. Синтетическая краска	119
193. Картофельные чипсы	120
194. Омметр	121
195. Эскалатор	121
196. Смокинг	122
197. Потолочный вентилятор	123
198. Пылесос	123
199. Джинсы	124
200. Колючая проволока	125
201. Масло-карандаш	125
202. Светофор	126
203. Кино	127
204. Динамит	127
205. Скrepка	128
206. Сухие аккумуляторные батареи	129
207. Мотоцикл	129
208. Мото-риксa	130
209. Вешалка	131
210. Доильный аппарат	131
211. Печатная машинка	132
212. Канатный трамвай	132
213. Искусственный язык	133
214. Носки	134
215. Телефон	135
216. Электрическая лампа	135
217. Вендинговый автомат	136
218. Паяльная лампа	136
1881–1900 гг. стр. 137	
219. Металлоискатель	137
220. Пастеризация	138
221. Миксер	139
222. Вакцина от бешенства	139
223. Небоскрёб	140
224. Перфокарта	140
225. Фонограф	141
226. Граммофон	141
227. Автомобиль	142
228. Бюстгальтер	142
229. Ваттметр	143
230. Парашют	144
231. Музыкальный автомат	145
232. Гаечный ключ	145
233. Электрообогреватель	146
234. Тостер	146
235. Рентген	147
236. Кинокамера	148
237. Радио	149
238. Хлопья	149
239. Сладкая вата	150

240. Пульт дистанционного управления	150
241. Фонарик	151
242. Аспирин	151
243. Цепелин	152
244. Блендер	152
245. Спидометр	153
246. Танк	153

1901–1920 гг.

стр. 154

247. ЭКГ	154
248. Асфальт	155
249. Кондиционер	155
250. Самолёт	156
251. Жидкокристаллический экран	157
252. Фруктовый лёд	157
253. Мультфильм	158
254. Бакелит	159
255. Лапароскопия	159
256. Ракета	160
257. Молния	160
258. Футболка	161
259. Пластическая хирургия	162
260. Пластырь	162
261. Ручной фен	163
262. Купальник из дерева	163

1921–1940 гг.

стр. 164

263. Робот	164
264. Инсулин	165
265. Губная помада	165
266. ЭЭГ	166
267. Шлем-изолятор	166
268. Малярная лента	167
269. Аэрозоль	167
270. Телевидение	168
271. Компьютер	168
272. Нарезанный хлеб	169
273. Пенициллин	169
274. Вакцина от столбняка	170
275. Печенье с шоколадной крошкой	171
276. Архитектурное стекло	171
277. Экспонометр	172
278. Радар	172
279. Сверхзвуковой самолёт	173
280. Цветная фотография	173
281. Шкала Рихтера	174
282. Очки Хэмблина	174
283. РН-метр	175
284. Вакцина от жёлтой лихорадки	175
285. Тефлон	176
286. Маска для метели	177
287. Атомная бомба	177
288. Вертолёт	178
289. «Шагающая» пружинка	179
290. Химиотерапия	179

1941–1960 гг.

стр. 180

291. Липучка	180
292. Фотокопировальное устройство	180
293. Напалм	181
294. Суперклей	181
295. Видеонаблюдение	182
296. Акваланг	183
297. Шар предсказаний	183
298. Автомобильный телефон	184
299. Лоботомия	184
300. Микроволновая печь	185
301. Транзистор	185

302. Боевая ракета	186
303. Лестница	187
304. Радиошляпа	187
305. Штрихкод	188
306. Кардиостимулятор	188
307. Вакцина от полиомиелита	189
308. Пересадка почки	189
309. Вольтметр	190
310. Ультразвуковое исследование	190
311. Судно на воздушной подушке	190
312. Интернет	192
313. Микрочип	193
314. Диализ	193
315. Лазер	194
316. Спутники связи	194
317. Видеоконференция	195
318. Пластиковая карта	196
319. Кухонный комбайн	196

1961–1990 гг.

стр. 197

320. BASIC (язык программирования)	197
321. Компьютерная клавиатура	198
322. Пересадка сердца	198
323. Стикеры	199
324. Клей-карандаш	200
325. Дискета	200
326. Компьютерная мышь	201
327. Аппликатор для стразов	201
328. Камень-питомец	202
329. Электронная почта	202
330. Навигатор	203
331. Цифровой фотоаппарат	203
332. Сотовый телефон	204
333. МРТ	205
334. 3D-принтер	205
335. Калькулятор	206
336. Космический шаттл	206
337. Генетически модифицированные продукты	207
338. Флеш-накопитель	207
339. Тамагочи	208
340. Цифровой проектор	208

1991 г. – сегодня

стр. 209

341. СМС	209
342. Социальные сети	210
343. Блоги	210
344. MP3-плеер	211
345. «Дворец лягушек»	211
346. Мессенджер	212
347. Флеш-карта	212
348. Очки для собак	213
349. Съедобная упаковка	213
350. Сандалии с металлоискателем	214
351. Подушка-обнимушка	214
352. Коврик из мха	215
353. Диетическая вода	215
354. Биоразлагаемый гроб	216
355. Мобильная опора для подбородка	217
356. Переводчик с собачьего	217
357. Android	218
358. Зонт с водяным пистолетом	218
359. MySpace	219
360. Туфли с кондиционером	219
361. ВКонтакте	220
362. Rutube	220
363. Снагги	221
364. Telegram	221
365. Подушка Ostrich Pillow	222

2,6 миллиона лет назад – 3000 г. до н. э.

1

Каменное орудие труда



Согласно дарвиновской теории эволюции, люди произошли от человекообразных предков примерно 7 млн лет назад. На протяжении веков интеллектуальные способности и внешний вид человека менялись. Люди начали изготавливать орудия труда из доступных материалов. Эта способность создавать и использовать инструменты и отличает человека от животных.

Считается, что самые древние способы производства орудий труда возникли около 2,6 млн лет назад. Все эти инструменты делались из камня, так что весь этот период был назван «каменным веком». В зависимости от вида используемых инструментов каменный век делится на три эпохи: древний каменный век, или палеолит; средний каменный век, или мезолит; новый каменный век, или неолит.

Самые древние орудия труда известны из местечка Олдувай в Африке. Среди них каменные ударник, нуклеус и отщепы.

2

Огонь

Контролируемый огонь — это одно из самых ранних открытий человека и решающее для эволюции человечества. Взяв под контроль пламя, люди получили свет и тепло, а также возможность расчищать землю под распашку, обжигать керамику и эффективнее производить орудия труда.

Древнейшее свидетельство использования контролируемого огня относится к палеолиту. Это обугленные брёвна и семена, найдены на стоянке Гешер Бенот Яков в Израиле. Им около 790 тыс. лет!

Некоторые учёные утверждают, что эти находки не свидетельствуют о контроле над огнём — скорее просто об использовании огня природного происхождения. Но есть и косвенные свидетельства именно контролируемого огня около 700 тыс. лет назад. Примерно в это время мозг человека становится больше и активно развивается — так, как позволила бы развиваться только термически обработанная пища. Возможно, к этому времени человек взял огонь под контроль.



3 Нож

Изначально ножи делали из камня, придавая нужную форму, ударяя один камень о другой. Такие резакки получались грубыми и мало напоминали современные ножи. Они сильно уступали по остроте тем ножам, какими мы пользуемся сейчас.

В Средние века, по мере развития технологий и использования стали, появились совсем другие, весьма впечатляющие клинки. В XII–XIII вв. они использовались для мечей. Постепенно, пережив некоторые трансформации, они оказались у нас на столе.



4 Бревенчатый плот

Первую лодку, на которой можно было проплыть по воде, построили около 800 тыс. лет назад. Тогда первобытный человек, которого учёные называют Homo Erectus, уже начал развиваться и эволюционировать, но общаться ещё не умел. Развитие Homo Erectus началось в Африке, откуда они потом и отправились заселять мир. Возможно, в своих путешествиях древний человек из Индонезии преодолевал на плотах около 100 км по воде от острова до острова

Зная, какие растения и какие инструменты были доступны в то время, учёные попытались реконструировать плавательное средство, которым тогда могли пользоваться люди. Считается, что для плота использовали огромные полые стебли бамбука, которые росли в этом регионе.



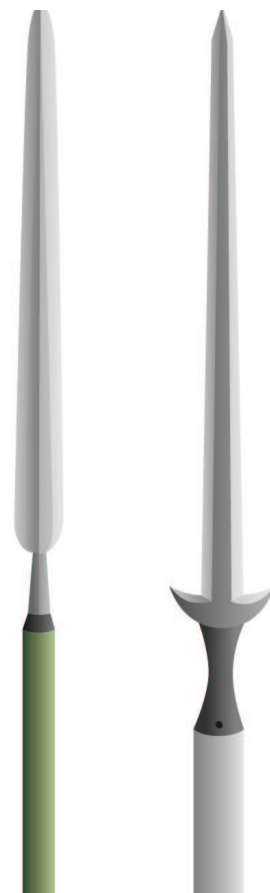


2,6 миллионов лет назад – 3000 г. до н. э.

5 Копьё

Изобретение копья считается величайшим в истории развития человечества. Около 500 тыс. лет назад оно было сделано гейдельбергским человеком в Северо-Капской провинции (Южно-Африканская Республика). Этот вид использовал деревянную палку для древка, заточенный вручную камень — для острия, скрепляя их между собой клеящей смесью.

Интересно, что учёные считают изобретение копья свидетельством развития логического мышления у человека.



6 мех

Как ты думаешь, во что были одеты древние люди? Что у них считалось модным, как у нас сейчас? Что они надевали на охоту? Ответ один: мех и шкуры. В те далёкие времена это была единственная одежда. Около 70 тыс. лет назад неандертальцы обитали в переменчивом климате. Температура резко менялась от жары к холоду, так что нужно было научиться защищать себя от капризов климата. Так человек открыл для себя шкуры животных и начал использовать их в качестве одежды. Для этого годились шкуры шерстистых мамонтов, пещерных медведей, оленей, овцебыков.



7

Кирпич

В самом начале развития цивилизации люди ощутили потребность в домах, укрытиях. Мы все понимаем, что дома строятся из кирпича. Был ли тот кирпич, что использовался древними культурами на Ниле, Тигре и Евфрате, в Индии и Китае, таким же, что и сегодня? Вот и нет! Около 77 тыс. лет назад, в бронзовом веке, люди начали строить дома из саманного кирпича.

Эти кирпичи делали из глины с речных берегов, смешанной с соломой. Их помещали в деревянные формы и высушивали. После полного высыхания кирпичи оставляли на солнце — для естественного обжига. В культуре Междуречья появились первые кирпичи, обожжённые в печи. Месопотамские технологии кладки позволяли строить огромные здания, такие как храм Тепе-Гавра и зиккураты Ура и Борсиппы (холм Бирс-Нимруд). Эти сооружения достигали 26,5 м в высоту.



8

Лук и стрелы



Лук и стрелы существовали уже около 61 тыс. лет назад — они найдены в пещере Сибуду в Южной Африке. Однако считается, что само это изобретение было сделано гораздо раньше. За долгие годы луку и стрелам находилось разное применение. Например, в Средиземноморском регионе, Европе, Китае, Японии, странах Евразии они служили оружием. В Европе был изобретён арбалет, англичане отлично управлялись с большим луком, а гунны, турки-сельджуки и монголы славились искусными конными лучниками. Они использовали луки из дерева или рогов животных. С другой стороны, американские индейцы, эскимосы и африканцы использовали лук и арбалет прежде всего для охоты.



2,6 миллионов лет назад – 3000 г. до н. э.



9

Наскальная роспись

Наскальные росписи — главное свидетельство развития мозга человека. Самым древним из этих росписей около 40 тыс. лет, они относятся к концу древнего каменного века — так называемому верхнему палеолиту. Исследователи считают, что наскальная роспись впервые возникла в Германии и достигла своего расцвета во Франции.

Наскальная живопись, как считается, выполнялась старейшинами или шаманами. В первых пещерах с расписными стенами были изображения диких животных — оленей, бизонов, лошадей, зубров. Часто встречались абстрактные узоры и отпечатки ладоней. В отличие от современной обширной палитры красок для рисования, набросков и живописи, в доисторические времена в распоряжении художников было лишь три цвета — красный, чёрный и жёлтый. Красной краской служил оксид железа, чёрной — оксид марганца, а жёлтой — глина с жёлтой охрой. Вместо кисти использовались небольшие заострённые камни, которыми процарапывались по стенам пещеры контуры изображения.



10 Флейта

Все мы любим музыкальные инструменты. Одним нравится фортепиано, другим — гитара, третьим — барабаны. Тебе когда-нибудь доводилось задумываться, сколько лет этим инструментами? Флейте, например, 43 тыс. лет!

Самая древняя флейта была обнаружена в 2008 г. в пещере Холе-Фельс близ Ульма в Германии. Она была изготовлена из кости белоголового сипа, её длина около 21 см. Известно, что флейты существовали и позже — в Древней Греции, Этрурии, Индии, Китае и Японии. Более поздние флейты были сделаны из самшита и имели по шесть отверстий. Позже появились металлические флейты. Их называют западными концертными флейтами, и они обычно сделаны из меди и покрыты серебром.



11 Швейная игла

Южная Африка известна как родина оружия: лука, стрел и копий. Но самое удивительное изобретение — швейная игла. Самая ранняя из них найдена в Южной Африке, и, по мнению исследователей, ей около 30 тыс. лет.

Эта игла была сделана из кости, а вместо ушка у неё был загнутый крючок. Позднейшие версии игл были изготовлены из дерева и слоновой кости, а для современных используются сталь и пластик. Интересно, что древние иглы были не прямыми, а изогнутыми, как крючки.





2,6 миллионов лет назад – 3000 г. до н. э.

12 Скульптура

Наверняка тебе доводилось видеть скульптуры. А знаешь ли ты, когда была изготовлена первая из них?

По мнению учёных, одной из самых древних скульптур около 30 тыс. лет. Она была найдена в Швабском Альбе и называется «Человеколев». Ещё одна древняя скульптура, Венера из Холефельс, была обнаружена позже в том же регионе. Статуи имеют огромное культурное значение. Большая часть скульптур из Древней Греции, Древнего Рима и Древнего Египта изображают царей и императоров. Одна из таких скульптур — статуя идущего фараона, самая древняя, датируется 1950 г. до н. э., — была обнаружена в Египте, в Сенсворсете. В список семи чудес Древнего Мира входят также огромные статуи Колосса Родосского и Зевса Олимпийского.



13 Верёвка

Изобретение верёвки стало основой более надёжных крепёжных систем, таких как канаты. Можешь угадать, как давно появилась верёвка?

Считается, что первая верёвка была сплетена 28 тыс. лет назад в Древнем Египте. Известно, что египтяне использовали тростник, травяные волокна и волоски животных при изготовлении верёвок для строительства пирамид, которые стоят и по сей день. В древние времена люди вили и плели верёвки с помощью простых инструментов — палок и камней. Камень привязывался к концу палки и раскручивался так, чтобы получилась кручёная верёвка.





14 Краситель

Использование красок и смешивание красителей началось вместе с нанесением наскальных росписей более 40 тыс. лет назад. Однако использование краски было ограниченным. По-настоящему производство и применением красок началось в Древнем Египте около 15 тыс. лет назад. Природные красители промывались, очищались и перетирались, чтобы усилить стойкость и красящий эффект. Египетская лазурь была одной из знаменитейших красок своего времени. Позже её заменили смальта и кобальт.

В Китае использовали киноварь (толчёный порошок этого минерала давал красную краску) почти тогда же, когда в Египте — лазурь. Спустя 2000 лет римляне тоже начали активно использовать киноварь. Вкладом древних греков в палитру стали свинцовые белила, которые использовались в качестве белой краски.



15 Консервы

Почти вся еда со временем портится и теряет вкус. Избежать этого помогает консервирование. Первым способом сохранить еду было копчение: мясо держали над огнём. Дым помогал высушить мясо и не позволял появляться бактериям, чтобы испортить его. Фрукты и овощи также сушили на солнце.

В Древнем Египте применяли уксус и специи. Об искусстве консервации люди узнали из... похоронных обрядов. Они заметили, что, если закопать тело умершего в горячий песок, тот вытянет соки из тела и сохранит плоть на костях. С продуктами этот метод называется «высушиванием».

Большое количество соли и сахара также препятствует размножению нежелательных микроорганизмов. Пример этому — джемы и варенья, а также солёная рыба и мясо.





2,6 миллионов лет назад – 3000 г. до н. э.



16

Рыболовная сеть

Что делал человек в древности, чтобы поймать рыбку? Прыгал в воду и хватал её или хватал копье и пронзал им добычу? И то, и другое! В конце концов он выяснил, что с помощью рыболовной сети можно наловить гораздо больше. Так была сплетена сеть из волокон от корней, диких трав, камней и грузил. Самая древняя рыболовная сеть сплетена из ивы, она датируется примерно 8300 г. до н. э., и она называется сетью Антреа.

Наскальные изображения, датированные 4200 г. до н. э., указывают на использование рыболовных сетей в Месопотамии. В греческой литературе в 300 г. до н. э. также упоминаются рыболовные сети.

17

Керамика

Первые сосуды, которыми пользовались люди, были, вероятно, чем-то вроде тростниковых корзин. Но у них был один большой недостаток — для воды они не подходили. Чтобы исправить это, в древности люди промазывали корзины жидкой глиной.

От испарения влаги, впитавшейся в глину, прутья корзины съеживались и затвердевали. Более того: если их сушили в песке или на солнце, они затвердевали ещё лучше. Так появились первые глиняные горшки.





18 Язык

Никто точно не знает, как люди начали говорить на разных языках, и выяснить это практически невозможно.

Язык — это устная речь и письменность. Происхождение письменности проследить чуть проще. Считается, что всё началось с отметок для подсчёта: они позволяли не сбиться, считая запасы, материалы или даже отмечая ход времени.

Клинопись, самая ранняя форма письменности, появилась у шумеров, на территории Месопотамии (современного Ирака). Символы записывали, нажимая на глиняные таблички тростниковыми палочками, или стилусами, для письма. Клинопись возникла в третьем тысячелетии до н. э., но уже ко второму веку н. э. она устарела. Лишь в XVIII в. интерес к этому языку вернулся, и началась расшифровка древних текстов.

Обычно языки развивались естественным путём, однако было и несколько попыток изобрести или насадить языки. Самый успешный из искусственных языков — эсперанто, изобретённый в 1887 г. Он был придуман польским учёным Л. Л. Заменгофом в попытке объединить мир общим языком. Сейчас на эсперанто говорят около ста тысяч человек, на этом языке издано около 30 тыс. книг.





2,6 миллионов лет назад – 3000 г. до н. э.

19 Брожение

Брожение — это процесс разложения одних веществ для получения других, новых. Например, йогурт, вино, пиво, да и почти все алкогольные напитки — результат ферментации сырых продуктов, таких как молоко, картофель, фрукты... Первые алкогольные напитки были результатом брожения фруктов, риса, мёда и фиников. Брожение для изготовления алкогольных напитков начали применять в 7000 до н. э., в неолитическом поселении Цзиаху в Китае. В другой части мира, в Грузии, виноделие началось в 6000 до н. э.



20 Подушка

Первыми, вероятно, начали использовать подушки жители Месопотамии, это было примерно в 7000 г. до н. э. Мы любим мягкие и пышные подушки, там же их предпочитали твёрдыми и жёсткими, и даже вырезали из камня. Учёные полагают, что первые подушки изобрели не для комфортного сна, а чтобы насекомые не заползали в уши, рты и носы.

В Китае также начали делать деревянные подушки, но, в отличие от найденных месопотамских образцов, китайские деревянные подушки были богато украшены. Более мягкие варианты, набитые соломой, перьями или тростником, использовали позднее в Древней Греции и Риме.





21 Строительный раствор

Это густая паста, надёжно скрепляющая материалы. Сегодня цементным раствором скрепляют камни, кирпичи и другие строительные материалы, состоящие из отдельных блоков. Штукатурка — это тоже разновидность строительного раствора, причём первая из известных. В Древнем Египте использовали гипсовый раствор, который в том числе применяли в строительстве пирамид.

Исследователи обнаружили признаки использования раствора уже в 6500 г. до н. э. Такие свидетельства находили в Мехаре в Белуджистане или Пакистане. Раствор делали из смеси земли с глиной вместо камня, так как глина была в избытке.



22 Поваренная соль

Мы знаем, что соль придаёт блюдам вкус. Её производят и используют с 6050 до н. э. — с неолита, а самые древние солеварни были найдены при раскопках в Болгарии. Исследователи обнаружили свидетельства того, что воду из солёных источников кипятили, дабы извлечь соль. Считается также, что именно соль стала причиной бурного развития этого региона.

Разные страны сражались за неё, а некоторые использовали даже в качестве валюты. В неолите соль часто использовали для обмена. В африканской Абиссинии кирпичики каменной соли использовались как монеты. Уже позже, в Европе в 1304 г., Венеция и Падуя также воевали за контроль над солеварнями.

