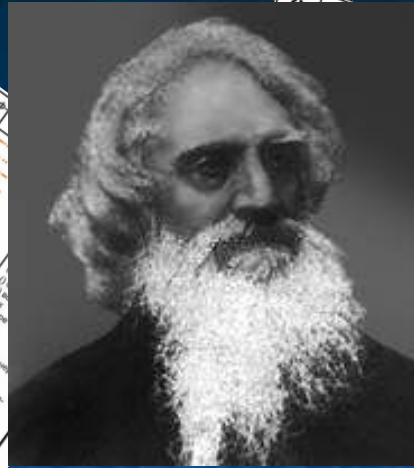


Земля вода Море	Буква Лат.	Земля вода Море	Буква Лат.
А	А	А	А
Б	Б	Б	Б
В	В	В	В
Г	Г	Г	Г
Д	Д	Д	Д
Е	Е	Е	Е
Ж	Ж	Ж	Ж
З	З	З	З
И	И	И	И
Й	Й	Й	Й
К	К	К	К
Л	Л	Л	Л
М	М	М	М
Н	Н	Н	Н
О	О	О	О
П	П	П	П
Р	Р	Р	Р
С	С	С	С
Т	Т	Т	Т
У	У	У	У
Ф	Ф	Ф	Ф
Х	Х	Х	Х
Ц	Ц	Ц	Ц
Ч	Ч	Ч	Ч
Ш	Ш	Ш	Ш
Щ	Щ	Щ	Щ
Ъ	Ъ	Ъ	Ъ
Ы	Ы	Ы	Ы
Ь	Ь	Ь	Ь
Э	Э	Э	Э
Ю	Ю	Ю	Ю
Я	Я	Я	Я



Д	Е	Ж	З	И	Й	К	Л	М	Н	О	П
Ф	Х	Ц	Ч	Ш	Щ	Ъ	Ы	Ь	Э	Ю	Я
•	¶	б	б	б	б	б	б	б	б	б	б
μ	г	э	ю	ю	я	я	я	я	я	я	я
≈	Δ	«	»	…	nbsp	б	а	й	й	я	я
÷	15	193	200	201	202	203	204	205	206	207	208
ж	з	и	й	к	л	м	н	о	п	р	с
ц	ч	ш	щ	ъ	ы	ь	э	ю	я	я	я

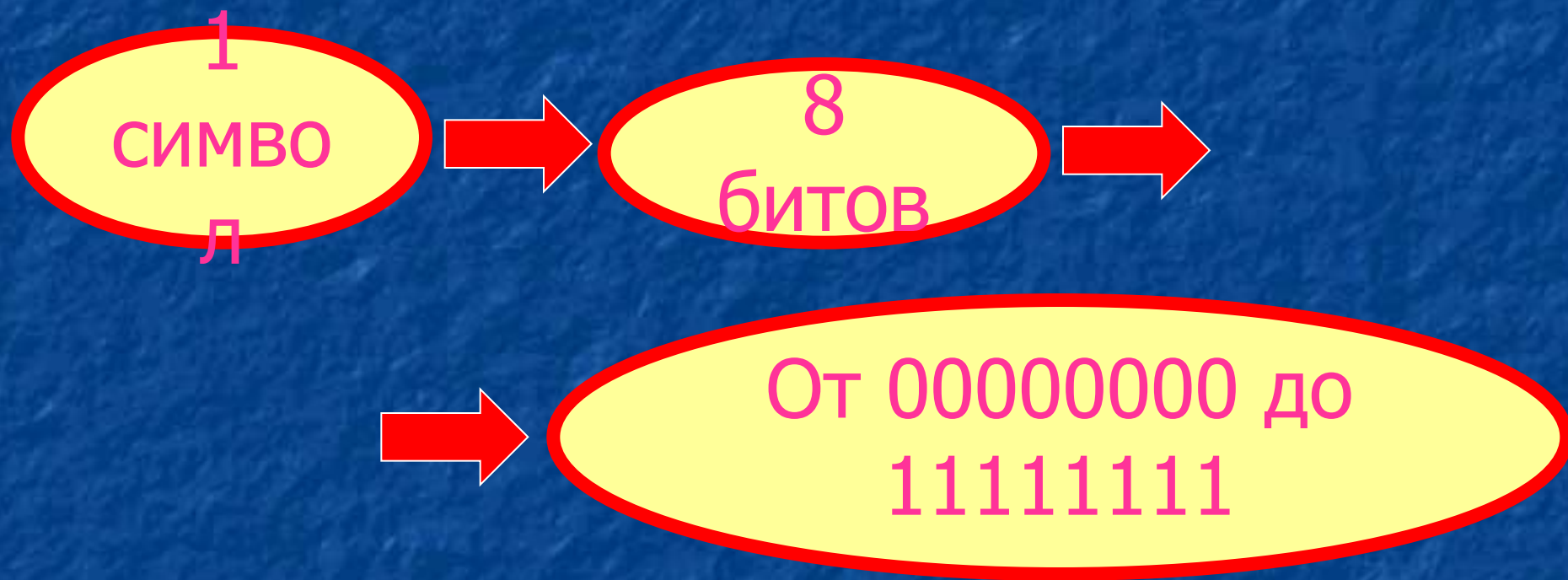
Кодирование текстовой информации

Двоичное кодирование текстовой информации

Для кодирования **1 символа** используется **1 байт** информации.



При обработке текстовой информации в компьютере каждый символ представляется
ДВОИЧНЫМ КОДОМ



Присвоение знаку конкретного двоичного кода - это вопрос соглашения, которое фиксируется в
КОДОВОЙ ТАБЛИЦЕ

Таблицы кодировки русскоязычных СИМВОЛОВ

КОИ-8

128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143
144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159
160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175
176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191
192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207
208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223
224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239
240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255

МАС

А	Б	В	Г	Д	Е	Ж	З	И	Й	К	Л	М	Н	О	П
128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143
Р	С	Т	У	Ф	Х	Ц	Ч	Ш	Щ	Ъ	Ы	Ь	Э	Ю	Я
144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159
160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175
176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191
192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207
208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223
224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239
240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255

ISO

128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143
144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159
160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175
176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191
192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207
208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223
224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239
240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255

Кодировка **Unicode**

1 символ - **2** байта (**16** бит),
которыми можно закодировать

65 536 СИМВОЛОВ