

## CECAFE 2011

> D 5 9 = K 5 ' 5 < ? 8 > = 0 B K A ? 0 = 8 8 2011

" 8 < C @ C 4 : 8 = , > A : @ 5 A 5 = L 5 19 N = L 2011 - 00:00:00

## CECAFE 2011

&#1050;&#1086;&#1092;&#1077;&#1081;&#1085;&#1099;&#1077;  
&#1063;&#1077;&#1084;&#1087;&#1080;&#1086;&#1085;&#1072;&#1090;&#1099;  
&#1048;&#1089;&#1087;&#1072;&#1085;&#1080;&#1080; 2011  
&#160;



&#1042;&#1086;&#1090; &#1080; &#1079;&#1072;&#1074;&#1077;&#1088;&#1096;&#1080;&#1083;&#1080;&#1089;&#1100;  
&#1050;&#1086;&#1092;&#1077;&#1081;&#1085;&#1099;&#1077;  
&#1063;&#1077;&#1084;&#1087;&#1080;&#1086;&#1085;&#1072;&#1090;&#1099;  
&#1048;&#1089;&#1087;&#1072;&#1085;&#1080;&#1080; 2011 &#1075;&#1086;&#1076;&#1072; . &#1048; &#1091;  
&#1084;&#1077;&#1085;&#1103; &#1077;&#1089;&#1090;&#1100; &#1095;&#1077;&#1084;  
&#1087;&#1086;&#1076;&#1077;&#1083;&#1080;&#1090;&#1089;&#1103; &#1089; &#1074;&#1072;&#1084;&#1080; .  
&#1058;&#1072;&#1082; &#1095;&#1090;&#1086; &#1085;&#1072;&#1073;&#1077;&#1088;&#1080;&#1090;&#1077;&#1089;&#1100;  
&#1090;&#1077;&#1088;&#1087;&#1077;&#1085;&#1080;&#1103; , &#1085;&#1072;&#1095;&#1080;&#1085;&#1072;&#1077;&#1084; !

&#1042; &#1101;&#1090;&#1086;&#1090; &#1088;&#1072;&#1079; &#1087;&#1086;&#1084;&#1080;&#1084;&#1086; ,  
&#1087;&#1088;&#1080;&#1074;&#1099;&#1095;&#1085;&#1099;&#1093; &#1091;&#1078;&#1077;  
&#1063;&#1077;&#1084;&#1087;&#1080;&#1086;&#1085;&#1072;&#1090;&#1086;&#1074;  
&#1041;&#1072;&#1088;&#1080;&#1089;&#1090;&#1072; &#1080;  
&#1050;&#1072;&#1087; &#1090;&#1077;&#1089;&#1090;&#1080;&#1085;&#1075;&#1072;  
&#1087;&#1088;&#1086;&#1074;&#1086;&#1076;&#1080;&#1083;&#1089;&#1103; &#1055;&#1077;&#1088;&#1074;&#1099;&#1081;

&#1063;&#1077;&#1084;&#1087;&#1080;&#1086;&#1085;&#1072;&#1090; &#1087;&#1086;  
&#1051;&#1072;&#1090;&#1090;&#1077;-&#1040;&#1088;&#1090;&#1091;. &#1050;&#1088;&#1086;&#1084;&#1077;  
&#1087;&#1086;&#1083;&#1091;&#1092;&#1080;&#1085;&#1072;&#1083;&#1086;&#1074; &#1080;  
&#1092;&#1080;&#1085;&#1072;&#1083;&#1086;&#1074;  
&#1085;&#1072;&#1094;&#1080;&#1086;&#1085;&#1072;&#1083;&#1100;&#1085;&#1086;&#1075;&#1086;  
&#1095;&#1077;&#1084;&#1087;&#1080;&#1086;&#1085;&#1072;&#1090;&#1072; &#1074;  
&#1087;&#1088;&#1086;&#1075;&#1088;&#1072;&#1084;&#1084;&#1091; &#1085;&#1072;&#1096;&#1077;&#1075;&#1086;  
&#1087;&#1088;&#1080;&#1073;&#1099;&#1074;&#1072;&#1085;&#1080;&#1103; &#1074;  
&#1050;&#1086;&#1088;&#1076;&#1086;&#1073;&#1077; &#1079;&#1085;&#1072;&#1095;&#1080;&#1083;&#1080;&#1089;&#1100;  
&#1087;&#1086;&#1089;&#1083;&#1077;&#1076;&#1085;&#1080;&#1077;  
&#1086;&#1090;&#1073;&#1086;&#1088;&#1086;&#1095;&#1085;&#1099;&#1077;  
&#1095;&#1077;&#1084;&#1087;&#1080;&#1086;&#1085;&#1072;&#1090;&#1099; &#8211;  
&#1082;&#1072;&#1087;-&#1090;&#1077;&#1089;&#1090;&#1080;&#1085;&#1075; &#1080;  
&#1083;&#1072;&#1090;&#1090;&#1077;-&#1072;&#1088;&#1090;.

&#1050;&#1086;&#1092;&#1077;&#1081;&#1085;&#1099;&#1077;  
&#1063;&#1077;&#1084;&#1087;&#1080;&#1086;&#1085;&#1072;&#1090;&#1099;  
&#1048;&#1089;&#1087;&#1072;&#1085;&#1080;&#1080; &#1087;&#1086;  
&#1090;&#1088;&#1072;&#1076;&#1080;&#1094;&#1080;&#1080;  
&#1087;&#1088;&#1086;&#1074;&#1086;&#1076;&#1080;&#1083;&#1080; &#1074;  
&#171;&#1088;&#1077;&#1075;&#1080;&#1086;&#1085;&#1072;&#1093;&#187;,  
&#1087;&#1086;&#1076;&#1072;&#1083;&#1100;&#1096;&#1077; &#1086;&#1090;  
&#1084;&#1077;&#1075;&#1072;&#1087;&#1086;&#1083;&#1080;&#1089;&#1086;&#1074;, &#1074; &#1101;&#1090;&#1086;&#1090;  
&#1088;&#1072;&#1079; &#1101;&#1090;&#1072; &#1095;&#1077;&#1089;&#1090;&#1100;  
&#1076;&#1086;&#1089;&#1090;&#1072;&#1083;&#1072;&#1089;&#1100; &#8211;  
&#1050;&#1086;&#1088;&#1076;&#1086;&#1073;&#1077;. &#1050;&#1086;&#1088;&#1076;&#1086;&#1073;&#1072; -  
&#1089;&#1090;&#1086;&#1083;&#1080;&#1094;&#1072; &#1040;&#1085;&#1076;&#1072;&#1083;&#1091;&#1089;&#1080;&#1080; -  
&#1102;&#1078;&#1085;&#1086;&#1081;, &#1078;&#1072;&#1088;&#1082;&#1086;&#1081;,  
&#1087;&#1083;&#1086;&#1076;&#1086;&#1088;&#1086;&#1076;&#1085;&#1086;&#1081;  
&#1087;&#1088;&#1086;&#1074;&#1080;&#1085;&#1094;&#1080;&#1080; &#1048;&#1089;&#1087;&#1072;&#1085;&#1080;&#1080;,  
&#1080;&#1084;&#1077;&#1085;&#1085;&#1086; &#1079;&#1076;&#1077;&#1089;&#1100;  
&#1088;&#1086;&#1076;&#1080;&#1085;&#1072; &#1060;&#1083;&#1072;&#1084;&#1077;&#1085;&#1082;&#1086;,  
&#1080;&#1089;&#1087;&#1072;&#1085;&#1089;&#1082;&#1086;&#1081; &#1075;&#1080;&#1090;&#1072;&#1088;&#1099;,  
&#1082;&#1086;&#1088;&#1088;&#1080;&#1076;&#1099; &#1080; &#1075;&#1072;&#1089;&#1087;&#1072;&#1095;&#1086;.  
&#1069;&#1090;&#1086;&#1090; &#1075;&#1086;&#1088;&#1086;&#1076; &#1074;  
&#1090;&#1077;&#1095;&#1077;&#1085;&#1080;&#1080; &#1074;&#1086;&#1089;&#1100;&#1084;&#1080;  
&#1074;&#1077;&#1082;&#1086;&#1074; &#1073;&#1099;&#1083; &#1094;&#1077;&#1085;&#1090;&#1088;&#1086;&#1084;  
&#1077;&#1076;&#1080;&#1085;&#1089;&#1090;&#1074;&#1077;&#1085;&#1085;&#1086;&#1075;&#1086;  
&#1084;&#1091;&#1089;&#1091;&#1083;&#1100;&#1084;&#1072;&#1085;&#1089;&#1082;&#1086;&#1075;&#1086;  
&#1093;&#1072;&#1083;&#1080;&#1092;&#1072;&#1090;&#1072; &#1074; &#1045;&#1074;&#1088;&#1086;&#1087;&#1077; &#8212;  
&#1074;&#1077;&#1088;&#1086;&#1103;&#1090;&#1085;&#1086;  
&#1082;&#1088;&#1091;&#1087;&#1085;&#1077;&#1081;&#1096;&#1080;&#1084;  
&#1075;&#1086;&#1088;&#1086;&#1076;&#1086;&#1084; &#1084;&#1080;&#1088;&#1072;, &#1089;  
&#1087;&#1086;&#1083;&#1091;&#1084;&#1080;&#1083;&#1083;&#1080;&#1086;&#1085;&#1085;&#1099;&#1084;  
&#1085;&#1072;&#1089;&#1077;&#1083;&#1077;&#1085;&#1080;&#1077;&#1084; &#1087;&#1088;&#1086;&#1090;&#1080;&#1074;  
&#1085;&#1099;&#1085;&#1077;&#1096;&#1085;&#1080;&#1093; &#1090;&#1088;&#1077;&#1093;&#1089;&#1086;&#1090;  
&#1090;&#1099;&#1089;&#1103;&#1095;. &#1047;&#1076;&#1077;&#1089;&#1100; &#1078;&#1077;

&#1080;&#1084;&#1077;&#1083;&#1086; &#1084;&#1077;&#1089;&#1090;&#1086;, &#1084;&#1086;&#1078;&#1085;&#1086;  
&#1089;&#1082;&#1072;&#1079;&#1072;&#1090;&#1100;, &#1082;&#1083;&#1102;&#1095;&#1077;&#1074;&#1086;&#1077;  
&#1089;&#1086;&#1073;&#1099;&#1090;&#1080;&#1077;  
&#1085;&#1072;&#1094;&#1080;&#1086;&#1085;&#1072;&#1083;&#1100;&#1085;&#1086;&#1081;  
&#1080;&#1089;&#1090;&#1086;&#1088;&#1080;&#1080;,  
&#1086;&#1087;&#1088;&#1077;&#1076;&#1077;&#1083;&#1080;&#1074;&#1096;&#1077;&#1077; &#1074;&#1089;&#1077;  
&#1077;&#1077; &#1088;&#1072;&#1079;&#1074;&#1080;&#1090;&#1080;&#1077; &#1085;&#1072; &#1074;&#1077;&#1082;&#1072;  
(&#1087;&#1088;&#1080;&#1084;&#1077;&#1088;&#1085;&#1086; &#1082;&#1072;&#1082; &#1091; &#1085;&#1072;&#1089; &#8212;  
&#1089;&#1074;&#1077;&#1088;&#1078;&#1077;&#1085;&#1080;&#1077; &#1048;&#1075;&#1072;). &#1042; 1486  
&#1075;&#1086;&#1076;&#1091; &#1074; &#1040;&#1083;&#1100;&#1082;&#1072;&#1089;&#1072;&#1088;&#1077;  
&#1087;&#1077;&#1088;&#1077;&#1089;&#1077;&#1083;&#1077;&#1085;&#1077;&#1094; &#1080;&#1079;  
&#1051;&#1080;&#1089;&#1089;&#1072;&#1073;&#1086;&#1085;&#1072; &#1080;  
&#1075;&#1077;&#1085;&#1091;&#1101;&#1079;&#1077;&#1094; &#1087;&#1086;  
&#1088;&#1086;&#1078;&#1076;&#1077;&#1085;&#1080;&#1102;, &#1085;&#1077;&#1082;&#1090;&#1086;  
&#1050;&#1088;&#1080;&#1089;&#1090;&#1086;&#1092;&#1086;&#1088;&#1086;  
&#1050;&#1086;&#1083;&#1086;&#1084;&#1073;&#1086; (&#1087;&#1086;  
&#1082;&#1072;&#1089;&#1090;&#1080;&#1083;&#1100;&#1089;&#1082;&#1080; &#8212;  
&#1050;&#1088;&#1080;&#1089;&#1090;&#1086;&#1073;&#1072;&#1083;&#1100; &#1050;&#1086;&#1083;&#1086;&#1085;)  
&#1087;&#1088;&#1077;&#1076;&#1089;&#1090;&#1072;&#1074;&#1080;&#1083;  
&#1060;&#1077;&#1088;&#1076;&#1080;&#1085;&#1072;&#1085;&#1076;&#1091; &#1080;  
&#1048;&#1079;&#1072;&#1073;&#1077;&#1083;&#1083;&#1077; &#1087;&#1088;&#1086;&#1077;&#1082;&#1090;  
&#1089;&#1074;&#1086;&#1077;&#1075;&#1086;  
&#1087;&#1091;&#1090;&#1077;&#1096;&#1077;&#1089;&#1090;&#1074;&#1080;&#1103;. &#1042;  
&#1103;&#1085;&#1074;&#1072;&#1088;&#1077; 1492 &#1075;&#1086;&#1076;&#1072;  
&#1080;&#1089;&#1087;&#1072;&#1085;&#1094;&#1099;  
&#1088;&#1072;&#1079;&#1075;&#1088;&#1086;&#1084;&#1080;&#1083;&#1080;  
&#1087;&#1086;&#1089;&#1083;&#1077;&#1076;&#1085;&#1080;&#1081; &#1086;&#1087;&#1083;&#1086;&#1090;  
&#1084;&#1091;&#1089;&#1091;&#1083;&#1100;&#1084;&#1072;&#1085; &#1085;&#1072;  
&#1055;&#1080;&#1088;&#1077;&#1085;&#1077;&#1081;&#1089;&#1082;&#1086;&#1084;  
&#1087;&#1086;&#1083;&#1091;&#1086;&#1089;&#1090;&#1088;&#1086;&#1074;&#1077;,  
&#1058;&#1088;&#1086;&#1092;&#1077;&#1081;&#1085;&#1099;&#1077;  
&#1073;&#1086;&#1075;&#1072;&#1090;&#1089;&#1090;&#1074;&#1072; &#1101;&#1090;&#1086;&#1081;  
&#1079;&#1077;&#1084;&#1083;&#1080; &#1076;&#1086;&#1089;&#1090;&#1072;&#1083;&#1080;&#1089;&#1100;  
&#1080;&#1089;&#1087;&#1072;&#1085;&#1089;&#1082;&#1080;&#1084; &#1082;&#1086;&#1088;&#1086;&#1083;&#1103;&#1084;,  
&#1082;&#1086;&#1090;&#1086;&#1088;&#1099;&#1077; &#1087;&#1086;&#1089;&#1083;&#1077;  
&#1087;&#1086;&#1073;&#1077;&#1076;&#1099; &#1089;&#1085;&#1072;&#1088;&#1103;&#1076;&#1080;&#1083;&#1080;  
&#1085;&#1072; &#1101;&#1090;&#1080; &#1089;&#1088;&#1077;&#1076;&#1089;&#1090;&#1074;&#1072;  
&#1101;&#1082;&#1089;&#1087;&#1077;&#1076;&#1080;&#1094;&#1080;&#1102;  
&#1050;&#1086;&#1083;&#1091;&#1084;&#1073;&#1072;.



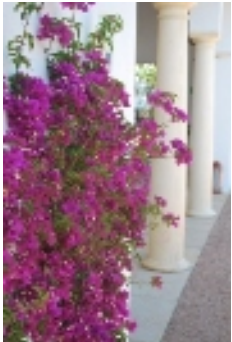


&#1053;&#1091;, &#1076;&#1072; &#1083;&#1072;&#1076;&#1085;&#1086;,  
&#1074;&#1077;&#1088;&#1085;&#1077;&#1084;&#1089;&#1103; &#1082; &#1085;&#1072;&#1095;&#1072;&#1083;&#1091;.,  
&#1054;&#1073;&#1086; &#1074;&#1089;&#1077;&#1084; &#1087;&#1086; &#1087;&#1086;&#1088;&#1103;&#1076;&#1082;&#1091;.,  
&#1055;&#1077;&#1088;&#1074;&#1099;&#1081; &#1076;&#1077;&#1085;&#1100;  
&#1085;&#1072;&#1095;&#1072;&#1083;&#1089;&#1103; &#1088;&#1072;&#1085;&#1086;.,  
&#1088;&#1077;&#1075;&#1080;&#1089;&#1090;&#1088;&#1072;&#1094;&#1080;&#1103; &#1074;  
&#1072;&#1101;&#1088;&#1086;&#1087;&#1086;&#1088;&#1090;&#1091;  
&#1041;&#1072;&#1088;&#1089;&#1077;&#1083;&#1086;&#1085;&#1099;  
&#1086;&#1090;&#1082;&#1088;&#1099;&#1074;&#1072;&#1083;&#1072;&#1089;&#1100; &#1074; 6-00, &#1090;&#1072;&#1082;  
&#1095;&#1090;&#1086; &#1074; 5 &#1091;&#1090;&#1088;&#1072; &#1103; &#1091;&#1078;&#1077;  
&#1089;&#1072;&#1076;&#1080;&#1083;&#1089;&#1103; &#1074; &#1090;&#1072;&#1082;&#1089;&#1080;. &#1057;  
&#1089;&#1072;&#1073;&#1086;&#1081; &#1090;&#1086;&#1083;&#1100;&#1082;&#1086;  
&#1088;&#1091;&#1095;&#1085;&#1072;&#1103; &#1082;&#1083;&#1072;&#1076;&#1100;., &#1073;&#1080;&#1083;&#1077;&#1090;  
&#1101;&#1083;&#1077;&#1082;&#1090;&#1088;&#1086;&#1085;&#1085;&#1099;&#1081;., &#1090;&#1072;&#1082;

&#1095;&#1090;&#1086; &#1089;&#1088;&#1072;&#1079;&#1091; &#1085;&#1072;  
&#1087;&#1086;&#1089;&#1072;&#1076;&#1082;&#1091;, &#1089;&#1090;&#1088;&#1072;&#1085;&#1085;&#1086;, &#1085;&#1086;  
&#1091; &#1084;&#1077;&#1085;&#1103; &#1085;&#1077; &#1087;&#1088;&#1086;&#1074;&#1077;&#1088;&#1080;&#1083;&#1080;  
&#1076;&#1086;&#1082;&#1091;&#1084;&#1077;&#1085;&#1090;&#1099; ( &#1073;&#1099;&#1089;&#1090;&#1088;&#1086;  
&#1074;&#1079;&#1075;&#1083;&#1103;&#1085;&#1091;&#1083;&#1080; &#1085;&#1072;  
&#1087;&#1072;&#1089;&#1087;&#1086;&#1088;&#1090;, &#1089;&#1082;&#1086;&#1088;&#1077;&#1077;  
&#1091;&#1089;&#1087;&#1077;&#1074; &#1088;&#1072;&#1089;&#1089;&#1084;&#1086;&#1090;&#1088;&#1077;&#1090;&#1100;  
&#1095;&#1090;&#1086; &#1086;&#1085; &#1091; &#1084;&#1077;&#1085;&#1103; &#1077;&#1089;&#1090;&#1100;, &#1085;&#1077;  
&#1087;&#1072;&#1088;&#1103;&#1089;&#1100; &#1072; &#1090;&#1086;&#1084;, &#1095;&#1090;&#1086; &#1074;  
&#1085;&#1077;&#1084; &#1085;&#1072;&#1087;&#1080;&#1089;&#1072;&#1085;&#1086;).  
&#1051;&#1077;&#1090;&#1077;&#1083;&#1080; &#1095;&#1091;&#1090;&#1100; &#1073;&#1086;&#1083;&#1100;&#1096;&#1077;  
&#1095;&#1072;&#1089;&#1072; &#1076;&#1086; &#1057;&#1080;&#1074;&#1080;&#1083;&#1100;&#1080;,  
&#1079;&#1072;&#1090;&#1077;&#1084; &#1077;&#1097;&#1077; &#1089;&#1090;&#1086;&#1083;&#1100;&#1082;&#1086;  
&#1078;&#1077; &#1085;&#1072; &#1084;&#1072;&#1096;&#1080;&#1085;&#1077; &#1080; &#1074; 10 &#1091;&#1090;&#1088;&#1072;  
&#1084;&#1099; &#1085;&#1072; &#1084;&#1077;&#1089;&#1090;&#1077; &#8211; &#1054;&#1090;&#1077;&#1083;&#1100;  
&#1050;&#1086;&#1088;&#1076;&#1086;&#1073;&#1072; &#1055;&#1072;&#1083;&#1072;&#1089;&#1080;&#1086;\*\*\*\*,  
&#1091;&#1074;&#1099; &#1074; &#1101;&#1090;&#1086;&#1084;  
&#1087;&#1088;&#1077;&#1082;&#1088;&#1072;&#1089;&#1085;&#1086;&#1084; &#1086;&#1090;&#1077;&#1083;&#1077;  
&#1085;&#1072;&#1084; &#1076;&#1086;&#1074;&#1077;&#1083;&#1086;&#1089;&#1100; &#1083;&#1080;&#1096;&#1100;  
&#1085;&#1086;&#1095;&#1077;&#1074;&#1072;&#1090;&#1100; &#1080; &#1087;&#1072;&#1088;&#1091; &#1088;&#1072;&#1079;  
&#1087;&#1086;&#1079;&#1072;&#1074;&#1090;&#1088;&#1072;&#1082;&#1072;&#1090;&#1100;.  
&#1047;&#1072;&#1089;&#1077;&#1083;&#1080;&#1083;&#1080;&#1089;&#1100; &#1080; &#1089;&#1085;&#1086;&#1074;&#1072;  
&#1074; &#1087;&#1091;&#1090;&#1100;, &#1085;&#1072; &#1101;&#1090;&#1086;&#1090; &#1088;&#1072;&#1079; &#1082;  
&#1084;&#1077;&#1089;&#1090;&#1091; &#1087;&#1088;&#1086;&#1074;&#1077;&#1076;&#1077;&#1085;&#1080;&#1103;  
&#1095;&#1077;&#1084;&#1087;&#1080;&#1086;&#1085;&#1072;&#1090;&#1086;&#1074;.

&#171;&#1058;&#1086;&#1088;&#1088;&#1077; &#1076;&#1077; &#1083;&#1072; &#1041;&#1072;&#1088;&#1082;&#1072;&#187; -  
-[ A A K ; : 0] , &#1076;&#1072;&#1078;&#1077; &#1080; &#1085;&#1077; &#1079;&#1085;&#1072;&#1102; &#1082;&#1072;&#1082;  
&#1087;&#1088;&#1072;&#1074;&#1080;&#1083;&#1100;&#1085;&#1086; &#1085;&#1072;&#1079;&#1074;&#1072;&#1090;&#1100;  
&#1101;&#1090;&#1086; &#1084;&#1077;&#1089;&#1090;&#1086;, &#1089;&#1082;&#1072;&#1078;&#1077;&#1084;  
&#1079;&#1072;&#1075;&#1086;&#1088;&#1086;&#1076;&#1085;&#1072;&#1103;  
&#1088;&#1077;&#1079;&#1080;&#1076;&#1077;&#1085;&#1094;&#1080;&#1103;, &#1084;&#1077;&#1089;&#1090;&#1086;  
&#1087;&#1088;&#1086;&#1074;&#1077;&#1076;&#1077;&#1085;&#1080;&#1103;  
&#1088;&#1072;&#1079;&#1083;&#1080;&#1095;&#1085;&#1099;&#1093;  
&#1084;&#1077;&#1088;&#1086;&#1087;&#1088;&#1080;&#1103;&#1090;&#1080;&#1081;, &#1052;&#1077;&#1089;&#1090;&#1086;  
&#1082;&#1086;&#1090;&#1086;&#1088;&#1086;&#1077; &#1085;&#1077; &#1084;&#1086;&#1078;&#1077;&#1090;  
&#1086;&#1089;&#1090;&#1072;&#1074;&#1080;&#1090;  
&#1088;&#1072;&#1074;&#1085;&#1086;&#1076;&#1091;&#1096;&#1085;&#1099;&#1084;.  
&#1054;&#1075;&#1088;&#1086;&#1084;&#1085;&#1086;&#1077; &#1087;&#1086;  
&#1087;&#1083;&#1086;&#1097;&#1072;&#1076;&#1080;, &#1086;&#1095;&#1077;&#1085;&#1100;  
&#1088;&#1072;&#1079;&#1085;&#1086;&#1077;, &#1058;&#1072;&#1084; &#1089;&#1090;&#1086;&#1083;&#1100;&#1082;&#1086;  
&#1082;&#1086;&#1085;&#1090;&#1088;&#1072;&#1089;&#1090;&#1085;&#1099;&#1093;  
&#1091;&#1075;&#1086;&#1083;&#1082;&#1086;&#1074;, &#1080;&#1085;&#1086;&#1075;&#1076;&#1072; &#1085;&#1077;  
&#1084;&#1086;&#1078;&#1077;&#1096;&#1100; &#1087;&#1086;&#1085;&#1103;&#1090;&#1100; &#1075;&#1076;&#1077;  
&#1090;&#1099; - &#1074;&#1086; &#1076;&#1074;&#1086;&#1088;&#1094;&#1077; &#1080;&#1083;&#1080; &#1074;  
&#1073;&#1072;&#1088;&#1072;&#1082;&#1077;, &#1085;&#1072; &#1089;&#1074;&#1077;&#1090;&#1089;&#1082;&#1086;&#1084;  
&#1073;&#1072;&#1083;&#1091; &#1080;&#1083;&#1080; &#1082;&#1086;&#1083;&#1093;&#1086;&#1079;&#1085;&#1086;&#1084;

&#1082;&#1083;&#1091;&#1073;&#1077;, &#1086;&#1087;&#1080;&#1089;&#1072;&#1090;&#1100; &#1101;&#1090;&#1086;  
&#1090;&#1103;&#1078;&#1077;&#1083;&#1086;.







&#1061;&#1086;&#1076;&#1080;&#1090;&#1100; &#1089; &#1086;&#1090;&#1082;&#1088;&#1099;&#1090;&#1099;&#1084;  
&#1088;&#1090;&#1086;&#1084; &#1073;&#1099;&#1083;&#1086; &#1085;&#1077;&#1082;&#1086;&#1075;&#1076;&#1072;,  
&#1090;&#1072;&#1082; &#1095;&#1090;&#1086; &#1089;&#1093;&#1086;&#1076;&#1091;  
&#1087;&#1088;&#1080;&#1085;&#1103;&#1083;&#1080;&#1089;&#1100;  
&#1084;&#1086;&#1085;&#1090;&#1080;&#1088;&#1086;&#1074;&#1072;&#1090;&#1100;  
&#1087;&#1083;&#1086;&#1097;&#1072;&#1076;&#1082;&#1080;. &#1053;&#1072;&#1076;&#1086;  
&#1087;&#1088;&#1080;&#1079;&#1085;&#1072;&#1090;&#1100; &#1080;&#1090;&#1086;&#1075;  
&#1087;&#1088;&#1077;&#1074;&#1079;&#1086;&#1096;&#1077;&#1083; &#1074;&#1089;&#1077;  
&#1086;&#1078;&#1080;&#1076;&#1072;&#1085;&#1080;&#1103;.  
&#1057;&#1086;&#1095;&#1077;&#1090;&#1072;&#1085;&#1080;&#1077; &#1088;&#1091;&#1089;&#1090;&#1080;&#1082;&#1080;  
&#1080; &#1089;&#1086;&#1074;&#1088;&#1077;&#1084;&#1077;&#1085;&#1085;&#1099;&#1093;  
&#1090;&#1077;&#1093;&#1085;&#1086;&#1083;&#1086;&#1075;&#1080;&#1081; &#8211; &#1101;&#1090;&#1086;  
&#1082;&#1088;&#1091;&#1090;&#1086;! &#1042;&#1088;&#1077;&#1084;&#1103;  
&#1085;&#1077;&#1091;&#1084;&#1086;&#1083;&#1080;&#1084;&#1086; &#1073;&#1077;&#1078;&#1072;&#1083;&#1086;,  
&#1077;&#1089;&#1090;&#1100; &#1093;&#1086;&#1090;&#1077;&#1083;&#1086;&#1089;&#1100;  
&#1089;&#1080;&#1083;&#1100;&#1085;&#1086; &#1080; &#1082;&#1072;&#1082; &#1074;&#1089;&#1077;&#1075;&#1076;&#1072;  
&#1077;&#1097;&#1077; &#1084;&#1085;&#1086;&#1075;&#1086; &#1095;&#1077;&#1075;&#1086;  
&#1085;&#1091;&#1078;&#1085;&#1086; &#1073;&#1099;&#1083;&#1086; &#1089;&#1076;&#1077;&#1083;&#1072;&#1090;&#1100;.  
&#1050; 17-00 &#1085;&#1072;&#1082;&#1086;&#1085;&#1077;&#1094;-&#1090;&#1086;  
&#1087;&#1088;&#1080;&#1089;&#1077;&#1083;&#1080;, &#1090;&#1086; &#1083;&#1080;  
&#1087;&#1086;&#1079;&#1072;&#1074;&#1090;&#1088;&#1072;&#1082;&#1072;&#1090;&#1100; &#1090;&#1086; &#1083;&#1080;  
&#1087;&#1086;&#1086;&#1073;&#1077;&#1076;&#1072;&#1090;&#1100;.

> D 5 9 = K 9 D > @ C <

<https://prokofe.ru/plugins/content/content.php?content.143>

! B @ 0 = 8 F 0 8/30

---







&#1069;&#1081;, &#1082;&#1090;&#1086; &#1073;&#1091;&#1076;&#1077;&#1090; &#1087;&#1080;&#1094;&#1094;&#1091;?!  
&#1071; &#1073;&#1091;&#1076;&#1091;!!!! &#8230; &#1084;&#1080;&#1085;&#1091;&#1090;&#1072;  
&#1087;&#1086;&#1082;&#1086;&#1103;  
&#1053;&#1072;&#1095;&#1072;&#1083;&#1080; &#1087;&#1086;&#1076;&#1098;&#1077;&#1079;&#1078;&#1072;&#1090;&#1100;  
&#1091;&#1095;&#1072;&#1089;&#1090;&#1085;&#1080;&#1082;&#1080;, &#1085;&#1072; 18-30  
&#1074;&#1089;&#1090;&#1088;&#1077;&#1095;&#1072;, &#1089;&#1086;&#1073;&#1088;&#1072;&#1085;&#1080;&#1077;,  
&#1078;&#1077;&#1088;&#1077;&#1073;&#1100;&#1077;&#1074;&#1082;&#1072; &#1080;  
&#1087;&#1088;&#1072;&#1082;&#1090;&#1080;&#1082;&#1072; &#1076;&#1083;&#1103;  
&#1091;&#1095;&#1072;&#1089;&#1090;&#1085;&#1080;&#1082;&#1086;&#1074;  
&#171;&#1083;&#1072;&#1090;&#1090;&#1077;-&#1072;&#1088;&#1090;&#1072;&#187;, &#1072; &#1074;&#1077;&#1076;&#1100;  
&#1091;&#1078;&#1077; &#1095;&#1077;&#1088;&#1077;&#1079; 3,5 &#1095;&#1072;&#1089;&#1072;  
&#1085;&#1072;&#1095;&#1085;&#1077;&#1090;&#1089;&#1103; &#1090;&#1088;&#1077;&#1090;&#1100;&#1077;  
&#171;&#1082;&#1083;&#1072;&#1089;&#1089;&#1080;&#1082;&#1086;&#187;  
&#1052;&#1072;&#1076;&#1088;&#1080;&#1076;-&#1041;&#1072;&#1088;&#1089;&#1072;,  
&#1078;&#1072;&#1088;&#1082;&#1080;&#1081; &#1086;&#1076;&#1085;&#1072;&#1082;&#1086;  
&#1076;&#1077;&#1085;&#1077;&#1082; &#1074;&#1099;&#1076;&#1072;&#1083;&#1089;&#1103;....  
&#1050;&#1086;&#1088;&#1076;&#1086;&#1073;&#1072;  
&#171;&#1086;&#1092;&#1080;&#1094;&#1080;&#1072;&#1083;&#1100;&#1085;&#1086;&#187; &#1085;&#1086;&#1089;&#1080;&#1090;  
&#1090;&#1080;&#1090;&#1091;&#1083;  
&#171;&#1072;&#1085;&#1076;&#1072;&#1083;&#1091;&#1089;&#1080;&#1081;&#1089;&#1082;&#1086;&#1081;  
&#1089;&#1082;&#1086;&#1074;&#1086;&#1088;&#1086;&#1076;&#1099;&#187; &#8212; &#1089;&#1072;&#1084;&#1086;&#1081;  
&#1078;&#1072;&#1088;&#1082;&#1086;&#1081; &#1090;&#1086;&#1095;&#1082;&#1080;  
&#1048;&#1089;&#1087;&#1072;&#1085;&#1080;&#1080;. &#1047;&#1076;&#1077;&#1089;&#1100;  
&#1073;&#1086;&#1083;&#1100;&#1096;&#1077; &#1074;&#1089;&#1077;&#1075;&#1086;

&#1089;&#1086;&#1083;&#1085;&#1077;&#1095;&#1085;&#1099;&#1093; &#1076;&#1085;&#1077;&#1081; &#1074;  
&#1075;&#1086;&#1076;&#1091;,&#1072; &#1074;&#1089;&#1077; &#1090;&#1088;&#1080;  
&#1083;&#1077;&#1090;&#1085;&#1080;&#1093; &#1084;&#1077;&#1089;&#1103;&#1094;&#1072;  
&#1090;&#1077;&#1084;&#1087;&#1077;&#1088;&#1072;&#1090;&#1091;&#1088;&#1072;  
&#1076;&#1077;&#1088;&#1078;&#1080;&#1090;&#1089;&#1103; &#1079;&#1072; +40, &#1085;&#1086; &#1085;&#1072;&#1089;  
&#1087;&#1086;&#1075;&#1086;&#1076;&#1072; &#1087;&#1086;&#1088;&#1072;&#1076;&#1086;&#1074;&#1072;&#1083;&#1072;  
&#1090;&#1086;&#1083;&#1100;&#1082;&#1086; &#1074; &#1087;&#1077;&#1088;&#1074;&#1099;&#1081;  
&#1076;&#1077;&#1085;&#1100;,&#1079;&#1072;&#1090;&#1077;&#1084; &#1090;&#1088;&#1080; &#1076;&#1085;&#1103;  
&#1083;&#1080;&#1083; &#1076;&#1086;&#1078;&#1076;&#1100;.

C&#1072;ta de caf&#233; (&#1050;&#1072;&#1087;-&#1090;&#1077;&#1089;&#1090;&#1080;&#1085;&#1075;)  
&#1069;&#1090;&#1086;&#1090; &#1095;&#1077;&#1084;&#1087;&#1080;&#1086;&#1085;&#1072;&#1090; &#1074;  
&#1048;&#1089;&#1087;&#1072;&#1085;&#1080;&#1080; &#1087;&#1088;&#1086;&#1093;&#1086;&#1076;&#1080;&#1083; &#1074;  
&#1090;&#1088;&#1077;&#1090;&#1080;&#1081; &#1088;&#1072;&#1079;,&#1080; &#1101;&#1090;&#1086;&#1084;  
&#1075;&#1086;&#1076;&#1091; &#1073;&#1099;&#1083;&#1086; &#1087;&#1088;&#1080;&#1085;&#1103;&#1090;&#1086;  
&#1088;&#1077;&#1096;&#1077;&#1085;&#1080;&#1077; &#1087;&#1088;&#1086;&#1074;&#1077;&#1089;&#1090;&#1080; 2  
&#1086;&#1090;&#1073;&#1086;&#1088;&#1086;&#1095;&#1085;&#1099;&#1093;  
&#1095;&#1077;&#1084;&#1087;&#1080;&#1086;&#1085;&#1072;&#1090;&#1072; &#1074;  
&#1050;&#1086;&#1088;&#1091;&#1085;&#1080;&#1080;(&#1089;&#1077;&#1074;&#1077;&#1088;) &#1080;  
&#1050;&#1086;&#1088;&#1076;&#1086;&#1073;&#1077;(&#1102;&#1075;), &#1079;&#1072;&#1090;&#1077;&#1084;  
&#1087;&#1086;&#1083;&#1091;&#1092;&#1080;&#1085;&#1072;&#1083;(&#1095;&#1077;&#1083;&#1086;&#1074;&#1077;&#1082;)  
&#1080; &#1092;&#1080;&#1085;&#1072;&#1083; (&#1095;&#1077;&#1083;&#1086;&#1074;&#1077;&#1082;). &#1055;&#1086;  
&#1089;&#1083;&#1072;&#1074;&#1085;&#1086;&#1081; &#1090;&#1088;&#1072;&#1076;&#1080;&#1094;&#1080;&#1080;  
&#1079;&#1072; &#1101;&#1090;&#1086;&#1090; &#1095;&#1077;&#1084;&#1087;&#1080;&#1086;&#1085;&#1072;&#1090;  
&#1086;&#1090;&#1074;&#1077;&#1095;&#1072;&#1083; &#1103;,&#1087;&#1088;&#1080;&#1095;&#1077;&#1084; &#1085;&#1077;  
&#1090;&#1086;&#1083;&#1100;&#1082;&#1086; &#1079;&#1072;  
&#1083;&#1086;&#1075;&#1080;&#1089;&#1090;&#1080;&#1082;&#1091; &#1080;  
&#1087;&#1088;&#1080;&#1075;&#1086;&#1090;&#1086;&#1074;&#1083;&#1077;&#1085;&#1080;&#1077;,&#1085;&#1086; &#1080;  
&#1079;&#1072; &#1086;&#1073;&#1078;&#1072;&#1088;&#1082;&#1091; &#1082;&#1086;&#1092;&#1077;.  
&#1058;&#1103;&#1078;&#1082;&#1086; &#1086;&#1076;&#1085;&#1072;&#1082;&#1086;,&#1079;&#1072;&#1090;&#1086;  
&#1086;&#1087;&#1099;&#1090; &#1082;&#1072;&#1082;&#1086;&#1081;! &#1050; &#1101;&#1090;&#1086;&#1084;&#1091;  
&#1095;&#1077;&#1084;&#1087;&#1080;&#1086;&#1085;&#1072;&#1090;&#1091; &#1103;  
&#1087;&#1088;&#1080;&#1075;&#1086;&#1090;&#1086;&#1074;&#1080;&#1083; &#1074;&#1089;&#1077;  
&#1089;&#1072;&#1084;&#1086;&#1077; &#1074;&#1082;&#1091;&#1089;&#1085;&#1086;&#1077;,&#1095;&#1090;&#1086;  
&#1085;&#1072;&#1096;&#1083;&#1086;&#1089;&#1100; &#1074; &#1079;&#1072;&#1082;&#1088;&#1086;&#1084;&#1072;&#1093; Mare  
Terra &#1080; &#1074;&#1086;&#1090; &#1095;&#1090;&#1086; &#1103;  
&#1080;&#1089;&#1087;&#1086;&#1083;&#1100;&#1079;&#1086;&#1074;&#1072;&#1083;:  
&#1056;&#1077;&#1075;&#1080;&#1086;&#1085;&#1072;&#1083;&#1100;&#1085;&#1099;&#1081;  
&#1050;&#1086;&#1088;&#1076;&#1086;&#1073;&#1072;

<div><div>1</div><div>1</div><div>33</div></div>	<div><div>3</div><div>3</div><div>2</div></div>	<div><div>3</div><div>4</div><div>14</div></div>	<div><div>10</div><div>10</div><div>16</div></div>
<div><div>17</div><div>17</div><div>2</div></div>	<div><div>12</div><div>12</div><div>1</div></div>	<div><div>5</div><div>5</div><div>1</div></div>	<div><div>15</div><div>15</div><div>5</div></div>

&#1055;&#1086;&#1083;&#1091;&#1092;&#1080;&#1085;&#1072;&#1083;

2 2 1	3 3 4	7 7 6	20 20 10
19 19 17	11 11 12	15 15 18	5 5 8

&#1060;&#1080;&#1085;&#1072;&#1083;

19 19 20	17 17 16	2 2 3	8 8 7
10 10 18	16 16 4	6 6 5	13 13 9

- 1 Brasil Veloso Fazenda Nova Sui&#231;a - &#1087;&#1086;&#1083;&#1091;&#1084;&#1099;&#1090;&#1099;&#1081;
- 2 Brasil Fazenda Para&#237;so &#8211; &#1089;&#1091;&#1093;&#1086;&#1081;
- 3 Brasil Daterra Monte Cristo &#8211;&#1089;&#1091;&#1093;&#1086;&#1081;
- 4 Brasil Daterra Opus One Exotic &#8211;&#1087;&#1086;&#1083;&#1091;&#1084;&#1099;&#1090;&#1099;&#1081;
- 5 El Salvador Finca La Monta&#241;ita &#8211;&#1084;&#1099;&#1090;&#1099;&#1081;
- 6 El Salvador Finca Cerro Negro &#8211;&#1084;&#1099;&#1090;&#1099;&#1081;
- 7 El Salvador COE 2010 - Lote 1 &#8211;&#1084;&#1099;&#1090;&#1099;&#1081;
- 8 El Salvador COE 2010 - Lote 2 &#8211;&#1084;&#1099;&#1090;&#1099;&#1081;
- 9 Honduras Monta&#241;a Verde &#8211;&#1084;&#1099;&#1090;&#1099;&#1081;
- 10 Malawi Geisha Mzuzu &#8211;&#1084;&#1099;&#1090;&#1099;&#1081;
- 11 M&#233;xico Altura Org&#225;nico &#8211;&#1086;&#1088;&#1075;&#1072;&#1085;&#1080;&#1082;
- 12 M&#233;xico Descafeinado Water Process
- 13 Nicaragua Finca La Alianza &#8211;&#1084;&#1099;&#1090;&#1099;&#1081;
- 14 Nicaragua Finca Las Morenitas &#8211;&#1084;&#1099;&#1090;&#1099;&#1081;
- 15 Nicaragua Mieuldo Finca Las Nubes-&#1084;&#1077;&#1083;&#1091;&#1076;&#1086; (&#1093;&#1072;&#1085;&#1080;)
- 16 Panam&#225; Panam&#225; Bambito-&#1084;&#1099;&#1090;&#1099;&#1081;
- 17 Panam&#225; Panam&#225; Carmen Estate-&#1084;&#1099;&#1090;&#1099;&#1081;
- 18 Rep&#250;blica Dominicana Rep&#250;blica Dominicana- &#1084;&#1077;&#1083;&#1091;&#1076;&#1086; (&#1093;&#1072;&#1085;&#1080;)
- 19 Ethiopia Yirgacheffe 3 Unwashed &#8211; Trabocca &#8211; &#1089;&#1091;&#1093;&#1086;&#1081;
- 20 Ethiopia Yirgacheffe - Mare Terra- &#1084;&#1099;&#1090;&#1099;&#1081;

&#1042; &#1087;&#1077;&#1088;&#1074;&#1099;&#1081; &#1076;&#1077;&#1085;&#1100;  
 &#1095;&#1077;&#1084;&#1087;&#1080;&#1086;&#1085;&#1072;&#1090;&#1072;(&#1072; &#1076;&#1083;&#1103;  
 &#1085;&#1072;&#1089; &#1086;&#1090; &#1073;&#1099;&#1083; &#1091;&#1078;&#1077;  
 &#1074;&#1090;&#1086;&#1088;&#1086;&#1081;) &#1087;&#1088;&#1086;&#1074;&#1086;&#1076;&#1080;&#1083;&#1080;  
 &#1088;&#1077;&#1075;&#1080;&#1086;&#1085;&#1072;&#1083;&#1100;&#1085;&#1099;&#1081;(18

&#1095;&#1077;&#1083;&#1086;&#1074;&#1077;&#1082;) &#1080;  
&#1087;&#1086;&#1083;&#1091;-&#1092;&#1080;&#1085;&#1072;&#1083;(12&#1095;&#1077;&#1083;&#1086;&#1074;&#1077;&#1082;).  
&#1053;&#1080; &#1088;&#1077;&#1075;&#1080;&#1086;&#1085;&#1072;&#1083;&#1100;&#1085;&#1099;&#1081;, &#1085;&#1080;  
&#1087;&#1086;&#1083;&#1091;&#1092;&#1080;&#1085;&#1072;&#1083;, &#1083;&#1077;&#1075;&#1082;&#1086;&#1081;  
&#1087;&#1088;&#1086;&#1075;&#1091;&#1083;&#1082;&#1086;&#1081; &#1085;&#1077;  
&#1086;&#1082;&#1072;&#1079;&#1072;&#1083;&#1080;&#1089;&#1100; &#1080;  
&#1077;&#1076;&#1080;&#1085;&#1089;&#1090;&#1074;&#1077;&#1085;&#1085;&#1099;&#1081; &#1080;&#1079; 30  
&#1091;&#1095;&#1072;&#1089;&#1090;&#1085;&#1080;&#1082;&#1086;&#1074;  
&#1086;&#1076;&#1086;&#1083;&#1077;&#1074;&#1096;&#1080;&#1081; &#1074;&#1089;&#1077; 8  
&#1089;&#1090;&#1072;&#1085;&#1094;&#1080;&#1081; &#1090;&#1086;&#1084;&#1091;  
&#1087;&#1086;&#1076;&#1090;&#1074;&#1077;&#1088;&#1078;&#1076;&#1077;&#1085;&#1080;&#1077;.





&#1057;&#1072;&#1084;&#1086;&#1077; &#1080;&#1085;&#1090;&#1077;&#1088;&#1077;&#1089;&#1085;&#1086;&#1077;  
&#1073;&#1099;&#1083;&#1086; &#1087;&#1088;&#1080;&#1087;&#1072;&#1089;&#1077;&#1085;&#1086; &#1085;&#1072;  
&#1089;&#1083;&#1077;&#1076;&#1091;&#1102;&#1097;&#1080;&#1081; &#1076;&#1077;&#1085;&#1100;,  
&#1082;&#1086;&#1085;&#1077;&#1095;&#1085;&#1086; &#1078;&#1077; &#1085;&#1072; &#1092;&#1080;&#1085;&#1072;&#1083;  
&#1082;&#1091;&#1076;&#1072; &#1074;&#1099;&#1096;&#1083;&#1086; &#1096;&#1077;&#1089;&#1090;&#1077;&#1088;&#1086;  
&#1083;&#1091;&#1095;&#1096;&#1080;&#1093;,, &#1074; &#1090;&#1086;&#1084; &#1095;&#1080;&#1089;&#1083;&#1077;  
&#1044;&#1072;&#1084;&#1080;&#1072;&#1085;,,  
&#1077;&#1076;&#1080;&#1085;&#1089;&#1090;&#1074;&#1077;&#1085;&#1085;&#1099;&#1081;,, &#1082;&#1090;&#1086;  
&#1074;&#1079;&#1103;&#1083; &#1074; &#1087;&#1086;&#1083;&#1091;&#1092;&#1080;&#1085;&#1072;&#1083;&#1077;  
&#1074;&#1089;&#1077; 8 &#1089;&#1090;&#1072;&#1085;&#1094;&#1080;&#1081;,, &#1087;&#1088;&#1080;&#1095;&#1077;&#1084;  
&#1079;&#1072; 2,5 &#1084;&#1080;&#1085;&#1091;&#1090;&#1099;.



&#1060;&#1080;&#1085;&#1072;&#1083; &#1073;&#1099;&#1083; &#1089;&#1083;&#1086;&#1078;&#1085;&#1099;&#1081;,,  
&#1086;&#1095;&#1077;&#1085;&#1100; &#1089;&#1083;&#1086;&#1078;&#1085;&#1099;&#1081;,, &#1074;  
&#1101;&#1090;&#1086;&#1084; &#1074;&#1099; &#1084;&#1086;&#1078;&#1077;&#1090;&#1077;

&#1091;&#1073;&#1077;&#1076;&#1080;&#1090;&#1100;&#1089;&#1103; &#1077;&#1097;&#1077; &#1088;&#1072;&#1079;  
&#1074;&#1079;&#1075;&#1083;&#1103;&#1085;&#1091;&#1074; &#1085;&#1072;  
&#1089;&#1086;&#1095;&#1077;&#1090;&#1072;&#1085;&#1080;&#1103; &#1095;&#1072;&#1096;&#1077;&#1082;.  
&#1042;&#1089;&#1077; &#1092;&#1080;&#1085;&#1072;&#1083;&#1080;&#1089;&#1090;&#1099;  
&#1090;&#1103;&#1085;&#1091;&#1083;&#1080; &#1076;&#1086;  
&#1087;&#1086;&#1089;&#1083;&#1077;&#1076;&#1085;&#1077;&#1081; &#1084;&#1080;&#1085;&#1091;&#1090;&#1099;,  
&#1089;&#1090;&#1072;&#1088;&#1072;&#1103;&#1089;&#1100; &#1074;&#1079;&#1103;&#1090;&#1100;  
&#1082;&#1072;&#1095;&#1077;&#1089;&#1090;&#1074;&#1086;&#1084;.  
&#1048;&#1089;&#1082;&#1083;&#1102;&#1095;&#1077;&#1085;&#1080;&#1077;&#1084; &#1089;&#1090;&#1072;&#1083;  
&#1074;&#1089;&#1077; &#1090;&#1086;&#1090; &#1078;&#1077; &#1044;&#1072;&#1084;&#1080;&#1072;&#1085; &#8211; 2, 58,  
&#1089;&#1087;&#1077;&#1096;&#1082;&#1072; &#1086;&#1090;&#1089;&#1091;&#1090;&#1089;&#1090;&#1074;&#1080;&#1077;  
&#1086;&#1087;&#1099;&#1090;&#1072; &#1080; &#1082;&#1072;&#1082;  
&#1088;&#1077;&#1079;&#1091;&#1083;&#1100;&#1090;&#1072;&#1090; &#1096;&#1077;&#1089;&#1090;&#1086;&#1077;  
&#1084;&#1077;&#1089;&#1090;&#1086; &#1089; &#1090;&#1088;&#1077;&#1084;&#1103;  
&#1091;&#1075;&#1072;&#1076;&#1072;&#1085;&#1085;&#1099;&#1084;&#1080;  
&#1089;&#1090;&#1072;&#1085;&#1094;&#1080;&#1103;&#1084;&#1080;.  
&#1055;&#1086;&#1073;&#1077;&#1076;&#1080;&#1090;&#1077;&#1083;&#1100; &#8211; &#1061;&#1072;&#1074;&#1080;  
&#1048;&#1075;&#1083;&#1077;&#1089;&#1080;&#1072;&#1089;  
&#1089;&#1087;&#1088;&#1072;&#1074;&#1080;&#1083;&#1089;&#1103; &#1089; &#1089;&#1077;&#1084;&#1100;&#1102;  
&#1089;&#1090;&#1072;&#1085;&#1094;&#1080;&#1103;&#1084;&#1080; &#1074;&#1090;&#1086;&#1088;&#1086;&#1077; &#1080;  
&#1090;&#1088;&#1077;&#1090;&#1100;&#1077; &#1084;&#1077;&#1089;&#1090;&#1086; &#1089;  
&#1096;&#1077;&#1089;&#1090;&#1100;&#1102; &#1089;&#1090;&#1072;&#1085;&#1094;&#1080;&#1103;&#1084;&#1080;  
&#1088;&#1072;&#1079;&#1076;&#1077;&#1083;&#1080;&#1083;&#1080; &#1076;&#1077;&#1089;&#1103;&#1090;&#1100;  
&#1089;&#1077;&#1082;&#1091;&#1085;&#1076; &#1050;&#1072;&#1082;  
&#1075;&#1086;&#1074;&#1086;&#1088;&#1080;&#1090;&#1089;&#1103; &#1090;&#1103;&#1078;&#1077;&#1083;&#1086; &#1074;  
&#1091;&#1095;&#1077;&#1085;&#1080;&#1080; &#1083;&#1077;&#1075;&#1082;&#1086; &#1074; &#1073;&#1086;&#1102;,  
&#1076;&#1083;&#1103; &#1061;&#1072;&#1074;&#1080; &#1101;&#1090;&#1086; &#1073;&#1099;&#1083;&#1072;  
&#1093;&#1086;&#1088;&#1086;&#1096;&#1072;&#1103;  
&#1090;&#1088;&#1077;&#1085;&#1080;&#1088;&#1086;&#1074;&#1082;&#1072; &#1087;&#1077;&#1088;&#1077;&#1076;  
&#1084;&#1080;&#1088;&#1086;&#1074;&#1099;&#1084;  
&#1095;&#1077;&#1084;&#1087;&#1080;&#1086;&#1085;&#1072;&#1090;&#1086;&#1084;.

&#1051;&#1072;&#1090;&#1090;&#1077;-&#1040;&#1088;&#1090;



&#1042; &#1101;&#1090;&#1086;&#1084; &#1075;&#1086;&#1076;&#1091; &#1084;&#1099;



&#1087;&#1088;&#1086;&#1074;&#1077;&#1083;&#1080; &#1087;&#1077;&#1088;&#1074;&#1099;&#1081;  
&#1095;&#1077;&#1084;&#1087;&#1080;&#1086;&#1085;&#1072;&#1090; &#1048;&#1089;&#1087;&#1072;&#1085;&#1080;&#1080;  
&#1087;&#1086; &#1051;&#1072;&#1090;&#1090;&#1077;-&#1072;&#1088;&#1090;&#1091;, &#1087;&#1091;&#1089;&#1090;&#1100;  
&#1082;&#1086;&#1084;&#1086;&#1084; &#1086;&#1085; &#1080; &#1085;&#1077; &#1074;&#1099;&#1096;&#1077;&#1083;,  
&#1085;&#1086; &#1091;&#1076;&#1072;&#1095;&#1085;&#1099;&#1084; &#1077;&#1075;&#1086; &#1085;&#1077;  
&#1085;&#1072;&#1079;&#1086;&#1074;&#1077;&#1096;. &#1042; &#1087;&#1083;&#1072;&#1085;&#1077;  
&#1086;&#1088;&#1075;&#1072;&#1085;&#1080;&#1079;&#1072;&#1094;&#1080;&#1080;  
&#1087;&#1088;&#1077;&#1090;&#1077;&#1085;&#1079;&#1080;&#1081; &#1085;&#1077;&#1090;, &#1072; &#1074;&#1086;&#1090;  
&#1091;&#1095;&#1072;&#1089;&#1090;&#1085;&#1080;&#1082;&#1080; &#1084;&#1086;&#1075;&#1083;&#1080; &#1073;&#1099;  
&#1073;&#1099;&#1090;&#1100; &#1087;&#1086; &#1072;&#1082;&#1090;&#1080;&#1074;&#1085;&#1077;&#1081;.  
&#1050;&#1072;&#1082; &#1080; &#1074; &#1082;&#1072;&#1087;-&#1090;&#1077;&#1089;&#1090;&#1080;&#1085;&#1075;&#1077;  
&#1088;&#1077;&#1096;&#1080;&#1083;&#1080; &#1087;&#1088;&#1086;&#1074;&#1077;&#1089;&#1090;&#1080;  
&#1076;&#1074;&#1072; &#1086;&#1090;&#1073;&#1086;&#1088;&#1086;&#1095;&#1085;&#1099;&#1093;, &#1085;&#1072;  
&#1082;&#1072;&#1078;&#1076;&#1099;&#1081; &#1080;&#1079; &#1082;&#1086;&#1090;&#1086;&#1088;&#1099;&#1093;  
&#1103;&#1074;&#1080;&#1083;&#1086;&#1089;&#1100; &#1087;&#1086; 4  
&#1095;&#1077;&#1083;&#1086;&#1074;&#1077;&#1082;&#1072;. &#1055;&#1088;&#1080; &#1090;&#1072;&#1082;&#1086;&#1084;  
&#1088;&#1072;&#1089;&#1082;&#1083;&#1072;&#1076;&#1077; &#1074;&#1089;&#1077;  
&#1091;&#1095;&#1072;&#1089;&#1090;&#1085;&#1080;&#1082;&#1080;  
&#1072;&#1074;&#1090;&#1086;&#1084;&#1086;&#1090;&#1080;&#1095;&#1077;&#1089;&#1082;&#1080;  
&#1087;&#1086;&#1087;&#1072;&#1076;&#1072;&#1083;&#1080; &#1085;&#1072;  
&#1085;&#1072;&#1094;&#1080;&#1086;&#1085;&#1072;&#1083;&#1100;&#1085;&#1099;&#1081;  
&#1095;&#1077;&#1084;&#1087;&#1080;&#1086;&#1085;&#1072;&#1090;, &#1072;  
&#1088;&#1077;&#1075;&#1080;&#1086;&#1085;&#1072;&#1083;&#1100;&#1085;&#1099;&#1077;  
&#1095;&#1077;&#1084;&#1087;&#1080;&#1086;&#1085;&#1072;&#1090;&#1099; &#1089;&#1090;&#1072;&#1083;&#1080;  
&#1075;&#1077;&#1085;&#1077;&#1088;&#1072;&#1083;&#1100;&#1085;&#1086;&#1081;  
&#1088;&#1077;&#1087;&#1077;&#1090;&#1080;&#1094;&#1080;&#1077;&#1081; &#1076;&#1083;&#1103; &#1085;&#1080;&#1093;,  
&#1090;&#1072;&#1082; &#1080; &#1076;&#1083;&#1103; &#1089;&#1091;&#1076;&#1077;&#1081; &#1091;  
&#1082;&#1086;&#1090;&#1086;&#1088;&#1099;&#1093; &#1101;&#1090;&#1086; &#1090;&#1086;&#1078;&#1077;  
&#1084;&#1077;&#1078;&#1076;&#1091; &#1087;&#1088;&#1086;&#1095;&#1080;&#1084; &#8211;  
&#1087;&#1077;&#1088;&#1074;&#1099;&#1081; &#1086;&#1087;&#1099;&#1090;.

&#1046;&#1072;&#1083;&#1100;,  
&#1079;&#1072;&#1093;&#1074;&#1072;&#1090;&#1099;&#1074;&#1072;&#1102;&#1097;&#1080;&#1084; &#1096;&#1086;&#1091;  
&#1101;&#1090;&#1086;&#1090; &#1095;&#1077;&#1084;&#1087;&#1080;&#1086;&#1085;&#1072;&#1090; &#1085;&#1077;  
&#1089;&#1090;&#1072;&#1083;, &#1085;&#1086; &#1090;&#1086; &#1095;&#1090;&#1086;  
&#1089;&#1086;&#1089;&#1090;&#1072;&#1103;&#1083;&#1089;&#1103; &#1101;&#1090;&#1086; &#1091;&#1078;&#1077;  
&#1093;&#1086;&#1088;&#1086;&#1096;&#1086;. &#1059;&#1088;&#1086;&#1074;&#1077;&#1085;&#1100;  
&#1074;&#1089;&#1077;&#1093; &#1091;&#1095;&#1072;&#1089;&#1090;&#1085;&#1080;&#1082;&#1086;&#1074;  
&#1073;&#1099;&#1083; &#1087;&#1088;&#1080;&#1084;&#1077;&#1088;&#1085;&#1086;  
&#1088;&#1072;&#1074;&#1085;&#1099;&#1081;, &#1086;&#1076;&#1080;&#1085;&#1072;&#1082;&#1086;&#1074;&#1086;  
&#1089;&#1082;&#1088;&#1086;&#1084;&#1085;&#1099;&#1084;. &#1058;&#1091;&#1090;  
&#1095;&#1077;&#1084;&#1087;&#1080;&#1086;&#1085;&#1086;&#1084;(&#1085;&#1072;&#1073;&#1088;&#1072;&#1074; 19  
&#1073;&#1072;&#1083;&#1083;&#1086;&#1074;) &#1089;&#1090;&#1072;&#1083; &#1044;&#1072;&#1084;&#1080;&#1072;&#1085;,  
&#1090;&#1086;&#1090; &#1089;&#1072;&#1084;&#1099;&#1081; &#1095;&#1090;&#1086;  
&#1093;&#1083;&#1077;&#1073;&#1085;&#1091;&#1083; &#1075;&#1086;&#1088;&#1103; &#1074;  
&#1092;&#1080;&#1085;&#1072;&#1083;&#1077;  
&#1082;&#1072;&#1087;-&#1090;&#1077;&#1089;&#1090;&#1080;&#1085;&#1075;&#1072;.

> D 5 9 = K 9 D > @ C <

<https://prokofe.ru/plugins/content/content.php?content.143>

! B @ 0 = 8 F 0 16/30

---





&#1063;&#1077;&#1084;&#1087;&#1080;&#1086;&#1085;&#1072;&#1090; &#1041;&#1072;&#1088;&#1080;&#1089;&#1090;&#1072;  
&#1048;&#1089;&#1087;&#1072;&#1085;&#1080;&#1080;



&#1055;&#1086;&#1083;&#1091;&#1092;&#1080;&#1085;&#1072;&#1083;&#1091; &#1080;

&#1092;&#1080;&#1085;&#1072;&#1083;&#1091; &#1074; &#1050;&#1086;&#1088;&#1076;&#1086;&#1073;&#1077;  
&#1087;&#1088;&#1077;&#1076;&#1096;&#1077;&#1089;&#1090;&#1074;&#1086;&#1074;&#1072;&#1083;&#1080;  
&#1090;&#1088;&#1080; &#1086;&#1090;&#1073;&#1086;&#1088;&#1086;&#1095;&#1085;&#1099;&#1093;  
&#1095;&#1077;&#1084;&#1087;&#1080;&#1086;&#1085;&#1072;&#1090;&#1072;(&#1050;&#1072;&#1090;&#1072;&#1083;&#1091;&#108  
5;&#1080;&#1103;,&#1043;&#1072;&#1083;&#1080;&#1089;&#1080;&#1103;,&#1057;&#1090;&#1088;&#1072;&#1085;&#1072;  
&#1041;&#1072;&#1089;&#1082;&#1086;&#1074;), &#1082;&#1072;&#1078;&#1076;&#1099;&#1081; &#1080;&#1079;  
&#1075;&#1086;&#1090;&#1086;&#1088;&#1099;&#1093; &#1076;&#1086;&#1083;&#1078;&#1077;&#1085; &#1073;&#1099;&#1083;  
&#1074;&#1099;&#1103;&#1074;&#1080;&#1090;&#1100; &#1095;&#1077;&#1090;&#1099;&#1088;&#1077;&#1093;  
&#1083;&#1091;&#1095;&#1096;&#1080;&#1093; &#1073;&#1072;&#1088;&#1080;&#1089;&#1090;&#1072;,  
&#1076;&#1086;&#1089;&#1090;&#1086;&#1081;&#1085;&#1099;&#1093;  
&#1087;&#1088;&#1080;&#1077;&#1093;&#1072;&#1090;&#1100; &#1074; &#1050;&#1088;&#1086;&#1076;&#1086;&#1073;&#1091;.  
&#1053;&#1086; &#1085;&#1072; &#1076;&#1077;&#1083;&#1077; &#1076;&#1086;  
&#1087;&#1086;&#1083;&#1091;&#1092;&#1080;&#1085;&#1072;&#1083;&#1072;  
&#1076;&#1086;&#1073;&#1088;&#1072;&#1083;&#1080;&#1089;&#1100; &#1083;&#1080;&#1096;&#1100; 10  
&#1095;&#1077;&#1083;&#1086;&#1074;&#1077;&#1082;,&#1056;&#1072;&#1089;&#1089;&#1091;&#1076;&#1080;&#1090;&#1100;  
&#1080;&#1093; &#1076;&#1086;&#1083;&#1078;&#1085;&#1072; &#1073;&#1099;&#1083;&#1072;  
&#1075;&#1088;&#1091;&#1087;&#1087;&#1072; &#1089;&#1091;&#1076;&#1077;&#1081;,&#1082;&#1072;&#1082;  
&#1085;&#1072;&#1094;&#1080;&#1086;&#1085;&#1072;&#1083;&#1100;&#1085;&#1099;&#1093;,&#1090;&#1072;&#1082; &#1080;  
&#1084;&#1077;&#1078;&#1076;&#1091;&#1085;&#1072;&#1088;&#1086;&#1076;&#1085;&#1099;&#1093;.  
&#1042;&#1090;&#1086;&#1088;&#1086;&#1081; &#1075;&#1086;&#1076; &#1087;&#1086;&#1076;&#1088;&#1103;&#1076;  
&#1085;&#1072;&#1089; &#1087;&#1086;&#1089;&#1077;&#1090;&#1080;&#1083;&#1080; &#1044;&#1078;&#1086;&#1085; &#1080;  
&#1055;&#1072;&#1091;&#1083;&#1080;&#1085; &#1064;&#1077;&#1074;&#1091;&#1088;&#1076;,  
&#1082;&#1086;&#1084;&#1087;&#1072;&#1085;&#1080;&#1102; &#1080;&#1084;  
&#1089;&#1086;&#1089;&#1090;&#1072;&#1074;&#1080;&#1083;&#1080;  
&#1084;&#1077;&#1078;&#1076;&#1091;&#1085;&#1072;&#1088;&#1086;&#1076;&#1085;&#1080;&#1082;&#1080; &#8211;  
&#1044;&#1078;&#1086;&#1086;&#1085; &#1042;&#1080;&#1083;&#1083;&#1072;&#1089;&#1089;&#1077;&#1085; &#1080;  
&#1069;&#1083;&#1080;&#1079;&#1072;&#1073;&#1077;&#1090; &#1057;&#1077;&#1088;&#1077;&#1085;&#1086;.&#1053;&#1072;  
&#1076;&#1074;&#1077; &#1087;&#1086;&#1083;&#1085;&#1086;&#1094;&#1077;&#1085;&#1085;&#1099;&#1081;  
&#1082;&#1086;&#1084;&#1072;&#1085;&#1076;&#1099; &#1089;&#1091;&#1076;&#1077;&#1081; &#1084;&#1099; &#1085;&#1077;  
&#1085;&#1072;&#1089;&#1086;&#1073;&#1080;&#1088;&#1072;&#1083;&#1080;,&#1090;&#1072;&#1082; &#1095;&#1090;&#1086;  
&#1088;&#1077;&#1096;&#1080;&#1083;&#1080;  
&#1080;&#1089;&#1087;&#1086;&#1083;&#1100;&#1079;&#1086;&#1074;&#1072;&#1090;&#1100;  
&#1089;&#1093;&#1077;&#1084;&#1091; &#1089; &#1088;&#1086;&#1090;&#1072;&#1094;&#1080;&#1077;&#1081;,  
&#1090;&#1072;&#1082;&#1080;&#1084; &#1086;&#1073;&#1088;&#1072;&#1079;&#1086;&#1084; &#1084;&#1085;&#1077;  
&#1076;&#1086;&#1089;&#1090;&#1072;&#1083;&#1086;&#1089;&#1100; 5  
&#1087;&#1086;&#1083;&#1091;&#1092;&#1080;&#1085;&#1086;&#1083;&#1080;&#1089;&#1090;&#1086;&#1074; &#1080; 2  
&#1092;&#1080;&#1085;&#1072;&#1083;&#1080;&#1089;&#1090;&#1072;.

&#1041;&#1077;&#1079; &#1089;&#1086;&#1084;&#1085;&#1077;&#1085;&#1080;&#1103;  
&#1091;&#1088;&#1086;&#1074;&#1077;&#1085;&#1100;  
&#1087;&#1088;&#1086;&#1092;&#1077;&#1089;&#1089;&#1080;&#1086;&#1085;&#1072;&#1083;&#1080;&#1079;&#1084;&#1072;  
&#1091;&#1095;&#1072;&#1089;&#1090;&#1085;&#1080;&#1082;&#1086;&#1074; &#1079;&#1072;  
&#1087;&#1088;&#1086;&#1096;&#1077;&#1076;&#1096;&#1080;&#1081; &#1075;&#1086;&#1076;  
&#1074;&#1099;&#1088;&#1086;&#1089; &#1079;&#1085;&#1072;&#1095;&#1080;&#1090;&#1077;&#1083;&#1100;&#1085;&#1086;,  
&#1074;&#1089;&#1077; &#1087;&#1086;&#1083;&#1091;&#1092;&#1080;&#1085;&#1072;&#1083;&#1080;&#1089;&#1090;&#1099;  
&#1080;&#1089;&#1087;&#1086;&#1083;&#1100;&#1079;&#1086;&#1074;&#1072;&#1083;&#1080;  
&#1089;&#1087;&#1077;&#1096;&#1077;&#1083;&#1080;&#1090;&#1080; &#1082;&#1086;&#1092;&#1077;.

&#1084;&#1085;&#1086;&#1075;&#1080;&#1077; &#1083;&#1080;&#1095;&#1085;&#1086;  
&#1091;&#1095;&#1072;&#1074;&#1089;&#1090;&#1074;&#1086;&#1074;&#1072;&#1083;&#1080; &#1074;  
&#1089;&#1086;&#1089;&#1090;&#1072;&#1074;&#1083;&#1077;&#1085;&#1080;&#1080; &#1080;  
&#1086;&#1073;&#1078;&#1072;&#1088;&#1082;&#1080;  
&#1089;&#1086;&#1073;&#1089;&#1090;&#1074;&#1077;&#1085;&#1085;&#1099;&#1093;  
&#1089;&#1084;&#1077;&#1089;&#1077;&#1081; &#1072; &#1090;&#1088;&#1086;&#1077; &#1080;&#1079;  
&#1096;&#1077;&#1089;&#1090;&#1080; &#1092;&#1080;&#1085;&#1072;&#1083;&#1080;&#1089;&#1090;&#1086;&#1074;  
&#1087;&#1086;&#1089;&#1077;&#1097;&#1072;&#1083;&#1080; &#1082;&#1086;&#1092;&#1077;&#1081;&#1085;&#1099;&#1077;  
&#1087;&#1083;&#1072;&#1085;&#1090;&#1072;&#1094;&#1080;&#1080; &#1080; &#1086; &#1089;&#1074;&#1086;&#1077;&#1084;  
&#1082;&#1086;&#1092;&#1077; &#1084;&#1086;&#1075;&#1083;&#1080;  
&#1088;&#1072;&#1089;&#1089;&#1082;&#1072;&#1079;&#1072;&#1090;&#1100; &#1089;&#1086;  
&#1089;&#1090;&#1086;&#1087;&#1088;&#1086;&#1094;&#1077;&#1085;&#1090;&#1085;&#1099;&#1084;  
&#1079;&#1085;&#1072;&#1085;&#1080;&#1077;&#1084; &#1090;&#1077;&#1084;&#1099; &#1042;&#1089;&#1077;  
&#1096;&#1077;&#1089;&#1090;&#1077;&#1088;&#1086;  
&#1092;&#1080;&#1085;&#1072;&#1083;&#1080;&#1089;&#1090;&#1086;&#1074;  
&#1091;&#1083;&#1091;&#1095;&#1096;&#1077;&#1083;&#1080; &#1089;&#1074;&#1086;&#1077;  
&#1074;&#1099;&#1089;&#1090;&#1091;&#1087;&#1083;&#1077;&#1085;&#1080;&#1077; &#1085;&#1072;  
&#1079;&#1072;&#1082;&#1083;&#1102;&#1095;&#1080;&#1090;&#1077;&#1083;&#1100;&#1085;&#1086;&#1084;  
&#1086;&#1090;&#1088;&#1077;&#1079;&#1082;&#1077; &#1073;&#1086;&#1088;&#1086;&#1083;&#1080;&#1089;&#1100;  
&#1091;&#1087;&#1086;&#1088;&#1085;&#1086; &#1085;&#1086; &#1095;&#1090;&#1086;  
&#1087;&#1072;&#1076;&#1077;&#1083;&#1072;&#1077;&#1096;&#1100; &#1087;&#1091;&#1090;&#1077;&#1074;&#1082;&#1072;  
&#1074; &#1050;&#1086;&#1083;&#1091;&#1084;&#1073;&#1080;&#1102; &#1086;&#1076;&#1085;&#1072; &#1080; &#1077;&#1077;  
&#1079;&#1072;&#1074;&#1086;&#1077;&#1074;&#1072;&#1083; &#1074; &#1090;&#1088;&#1077;&#1090;&#1080;&#1081;  
&#1088;&#1072;&#1079; &#1087;&#1086;&#1076;&#1088;&#1103;&#1076; &#1061;&#1072;&#1074;&#1100;&#1077;&#1088;  
&#1043;&#1072;&#1088;&#1089;&#1080;&#1103; &#1085;&#1072;&#1073;&#1088;&#1072;&#1074; 621 &#1073;&#1072;&#1083;&#1083;  
&#1080; &#1085;&#1072; 30 &#1086;&#1090;&#1086;&#1088;&#1074;&#1072;&#1074;&#1096;&#1080;&#1089;&#1100; &#1086;&#1090;  
&#1073;&#1083;&#1080;&#1078;&#1072;&#1081;&#1096;&#1077;&#1075;&#1086;  
&#1087;&#1088;&#1080;&#1089;&#1083;&#1077;&#1076;&#1086;&#1074;&#1072;&#1090;&#1077;&#1083;&#1103; &#1042;  
&#1089;&#1074;&#1086;&#1077;&#1084; &#1074;&#1099;&#1089;&#1090;&#1091;&#1087;&#1083;&#1077;&#1085;&#1080;&#1080;  
&#1086;&#1085; &#1080;&#1089;&#1087;&#1086;&#1083;&#1100;&#1079;&#1086;&#1074;&#1072;&#1083;  
&#1089;&#1084;&#1077;&#1089;&#1100; &#1055;&#1072;&#1085;&#1072;&#1084;&#1099;  
&#1050;&#1072;&#1088;&#1084;&#1077;&#1085; &#1057;&#1090;&#1077;&#1080;&#1090; &#1080;  
&#1057;&#1072;&#1083;&#1100;&#1074;&#1072;&#1076;&#1086;&#1088;&#1072; &#1057;&#1077;&#1088;&#1088;&#1086;  
&#1053;&#1077;&#1075;&#1088;&#1086; &#1089;&#1084;&#1077;&#1089;&#1100; &#1050;&#1072;&#1090;&#1091;&#1088;&#1099;  
&#1080; &#1055;&#1072;&#1082;&#1072;&#1084;&#1072;&#1088;&#1099;  
&#1069;&#1089;&#1087;&#1088;&#1077;&#1089;&#1089;&#1086;  
&#1079;&#1072;&#1089;&#1083;&#1091;&#1078;&#1077;&#1085;&#1085;&#1086;  
&#1087;&#1086;&#1083;&#1091;&#1095;&#1080;&#1083; 4 &#1073;&#1072;&#1083;&#1083;&#1072; &#1086;&#1090;  
&#1089;&#1091;&#1076;&#1077;&#1081; &#1074;&#1082;&#1091;&#1089;&#1072; &#1072;  
&#1082;&#1072;&#1087;&#1091;&#1095;&#1080;&#1085;&#1086; &#1073;&#1099;&#1083;  
&#1087;&#1088;&#1086;&#1089;&#1090;&#1086;  
&#1074;&#1077;&#1083;&#1080;&#1082;&#1086;&#1083;&#1077;&#1087;&#1077;&#1085; &#1042;&#1086;&#1090;  
&#1077;&#1089;&#1083;&#1080; &#1073;&#1099; &#1077;&#1097;&#1077; &#1088;&#1091;&#1082;&#1080; &#1091;  
&#1061;&#1072;&#1074;&#1100;&#1077;&#1088;&#1072; &#1085;&#1077; &#1076;&#1088;&#1072;&#1078;&#1072;&#1083;&#1080;  
&#1082;&#1072;&#1082; &#1091; &#1085;&#1086;&#1074;&#1080;&#1095;&#1082;&#1072;...

> D 5 9 = K 9 D > @ C <

<https://prokofe.ru/plugins/content/content.php?content.143>

! B @ 0 = 8 F 0 20/30

---





> D 5 9 = K 9 D > @ C <

<https://prokofe.ru/plugins/content/content.php?content.143>

! B @ 0 = 8 F 0 21/30

---



> D 5 9 = K 9 D > @ C <

<https://prokofe.ru/plugins/content/content.php?content.143>

! B @ 0 = 8 F 0 22/30

---



> D 5 9 = K 9 D > @ C <

<https://prokofe.ru/plugins/content/content.php?content.143>

! B @ 0 = 8 F 0 23/30

---





&#1085;&#1072;&#1075;&#1088;&#1072;&#1078;&#1076;&#1077;&#1085;&#1080;&#1103;



&#1041;&#1080;&#1090;&#1074;&#1099; &#1089;&#1080;&#1083;&#1100;&#1085;&#1077;&#1081;&#1096;&#1080;&#1093;  
&#1087;&#1086;&#1079;&#1072;&#1076;&#1080;, &#1085;&#1072;&#1088;&#1086;&#1076;  
&#1089;&#1086;&#1073;&#1088;&#1072;&#1083;&#1089;&#1103; &#1085;&#1072;  
&#1090;&#1077;&#1088;&#1088;&#1072;&#1089;&#1089;&#1077; &#1095;&#1090;&#1086;&#1073;  
&#1089;&#1082;&#1086;&#1088;&#1086;&#1090;&#1072;&#1090;&#1100; &#1074;&#1088;&#1077;&#1084;&#1103;  
&#1086;&#1078;&#1080;&#1076;&#1072;&#1103;  
&#1088;&#1077;&#1079;&#1091;&#1083;&#1100;&#1090;&#1072;&#1090;&#1086;&#1074;, &#1055;&#1086;&#1082;&#1072;  
&#1087;&#1086;&#1076;&#1089;&#1095;&#1080;&#1090;&#1099;&#1074;&#1072;&#1083;&#1080;&#1089;&#1100;  
&#1073;&#1072;&#1083;&#1083;&#1099;, &#1089; &#1073;&#1086;&#1082;&#1072;&#1083;&#1086;&#1084;  
&#1074;&#1080;&#1085;&#1072; &#1080;&#1083;&#1080; &#1093;&#1086;&#1083;&#1086;&#1076;&#1085;&#1086;&#1075;&#1086;  
&#1087;&#1080;&#1074;&#1072;, &#1085;&#1072;&#1088;&#1086;&#1076;  
&#1087;&#1077;&#1088;&#1077;&#1084;&#1077;&#1097;&#1072;&#1083;&#1089;&#1103; &#1086;&#1090;  
&#1089;&#1090;&#1086;&#1083;&#1072; &#1082; &#1089;&#1090;&#1086;&#1083;&#1091;  
&#1085;&#1072;&#1089;&#1083;&#1072;&#1078;&#1076;&#1072;&#1103;&#1089;&#1100;  
&#1074;&#1082;&#1091;&#1089;&#1085;&#1077;&#1081;&#1096;&#1080;&#1084;&#1080;  
&#1079;&#1072;&#1082;&#1091;&#1089;&#1082;&#1072;&#1084;, &#1054;&#1095;&#1077;&#1085;&#1100;  
&#1073;&#1099;&#1089;&#1090;&#1088;&#1086; &#1090;&#1077;&#1088;&#1088;&#1072;&#1089;&#1089;&#1072;  
&#1079;&#1072;&#1087;&#1086;&#1083;&#1085;&#1080;&#1083;&#1072;&#1089;&#1100;  
&#1089;&#1084;&#1077;&#1093;&#1086;&#1084; &#1080; &#1075;&#1091;&#1083;&#1086;&#1084;  
&#1073;&#1086;&#1083;&#1090;&#1072;&#1074;&#1085;&#1080;. &#1053;&#1072;&#1088;&#1086;&#1076;  
&#1088;&#1072;&#1089;&#1089;&#1083;&#1072;&#1073;&#1080;&#1083;&#1089;&#1103; &#1080;  
&#1087;&#1086;&#1083;&#1091;&#1095;&#1072;&#1083;  
&#1091;&#1076;&#1086;&#1074;&#1086;&#1083;&#1100;&#1089;&#1090;&#1074;&#1080;&#1077;.

&#1042;&#1099;&#1087;&#1080;&#1074; &#1080; &#1087;&#1077;&#1088;&#1077;&#1082;&#1091;&#1089;&#1080;&#1074;  
&#1085;&#1072;&#1088;&#1086;&#1076; &#1079;&#1072;&#1085;&#1103;&#1083; &#1089;&#1074;&#1086;&#1080;  
&#1084;&#1077;&#1089;&#1090;&#1072; &#1080;  
&#1087;&#1088;&#1080;&#1075;&#1086;&#1090;&#1086;&#1074;&#1080;&#1083;&#1089;&#1103;  
&#1089;&#1083;&#1091;&#1096;&#1072;&#1090;&#1100; &#1087;&#1088;&#1080;&#1075;&#1086;&#1074;&#1086;&#1088;  
&#1089;&#1091;&#1076;&#1077;&#1081;, &#1053;&#1086; &#1087;&#1077;&#1088;&#1077;&#1076; &#1101;&#1090;&#1080;&#1084;  
&#1079;&#1074;&#1091;&#1095;&#1072;&#1083;&#1086; &#1084;&#1085;&#1086;&#1075;&#1086;  
&#1090;&#1077;&#1087;&#1083;&#1099;&#1093; &#1089;&#1083;&#1086;&#1074;  
&#1073;&#1083;&#1072;&#1075;&#1086;&#1076;&#1072;&#1088;&#1085;&#1086;&#1089;&#1090;&#1080; &#1074;  
&#1072;&#1076;&#1088;&#1077;&#1089;&#1089; &#1089;&#1087;&#1086;&#1085;&#1089;&#1086;&#1088;&#1086;&#1074; &#1080;  
&#1086;&#1088;&#1075;&#1072;&#1085;&#1080;&#1079;&#1072;&#1090;&#1086;&#1088;&#1086;&#1074;, &#1048; &#1074;&#1099;

&#1091;&#1078; &#1087;&#1086;&#1074;&#1077;&#1088;&#1090;&#1077;

&#1073;&#1083;&#1072;&#1075;&#1072;&#1076;&#1086;&#1088;&#1080;&#1090;&#1100; &#1077;&#1089;&#1090;&#1100;

&#1079;&#1072; &#1095;&#1090;&#1086;.

&#1052;&#1077;&#1088;&#1086;&#1087;&#1088;&#1080;&#1103;&#1090;&#1080;&#1103;.

&#1087;&#1086;&#1076;&#1086;&#1073;&#1085;&#1099;&#1077; &#1101;&#1090;&#1086;&#1084;&#1091; &#1085;&#1077;

&#1074;&#1072;&#1078;&#1085;&#1086; &#1074; &#1082;&#1072;&#1082;&#1086;&#1081;

&#1089;&#1090;&#1088;&#1072;&#1085;&#1077; &#1086;&#1085;&#1080;

&#1087;&#1088;&#1086;&#1093;&#1086;&#1076;&#1103;&#1090;

&#1086;&#1088;&#1075;&#1072;&#1085;&#1080;&#1079;&#1091;&#1102;&#1090; &#1080;

&#1087;&#1088;&#1086;&#1074;&#1086;&#1076;&#1103;&#1090; 4 &#1089;

&#1087;&#1086;&#1083;&#1086;&#1074;&#1080;&#1085;&#1086;&#1081;

&#1095;&#1077;&#1083;&#1086;&#1074;&#1077;&#1082;&#1072; &#1101;&#1090;&#1086; &#1086;&#1095;&#1077;&#1085;&#1100;

&#1090;&#1103;&#1078;&#1077;&#1083;&#1086; &#1090;&#1072;&#1082; &#1095;&#1090;&#1086;

&#1089;&#1083;&#1091;&#1096;&#1072;&#1090;&#1100; &#1101;&#1090;&#1080; &#1089;&#1083;&#1086;&#1074;&#1072;

&#1073;&#1099;&#1083;&#1086; &#1086;&#1095;&#1077;&#1085;&#1100; &#1087;&#1088;&#1080;&#1103;&#1090;&#1085;&#1086;

(&#1103;&#1089;&#1085;&#1086; &#1095;&#1090;&#1086; &#1087;&#1086;&#1090;&#1086;&#1084; &#1074;&#1089;&#1077;

&#1088;&#1072;&#1074;&#1085;&#1086; &#1085;&#1072;&#1096;&#1077;&#1083;&#1089;&#1103; &#1090;&#1086;&#1090;

&#1082;&#1090;&#1086; &#1088;&#1077;&#1096;&#1080;&#1083;

&#1074;&#1099;&#1089;&#1082;&#1072;&#1079;&#1072;&#1090;&#1100;&#1089;&#1103; &#1089;

&#1076;&#1077;&#1089;&#1090;&#1088;&#1091;&#1082;&#1090;&#1080;&#1074;&#1085;&#1086;&#1081;

&#1082;&#1088;&#1080;&#1090;&#1080;&#1082;&#1086;&#1081; &#1076;&#1072; &#1080; &#1093; &#1089; &#1085;&#1080;&#1084;).

&#1055;&#1077;&#1088;&#1074;&#1099;&#1084;&#1080; &#1089;&#1086; &#1089;&#1074;&#1086;&#1077;&#1081;

&#1088;&#1077;&#1095;&#1100;&#1102; &#1074;&#1099;&#1089;&#1090;&#1091;&#1087;&#1080;&#1083;&#1080;

&#1044;&#1078;&#1086;&#1085; &#1080; &#1055;&#1072;&#1091;&#1083;&#1080;&#1085;

&#1064;&#1077;&#1088;&#1074;&#1091;&#1076; &#1087;&#1086;&#1096;&#1091;&#1090;&#1080;&#1083;&#1080;

&#1095;&#1090;&#1086; &#1087;&#1088;&#1080;&#1077;&#1093;&#1072;&#1083;&#1080; &#1082; &#1085;&#1072;&#1084;

&#1076;&#1072;&#1078;&#1077; &#1085;&#1077; &#1089;&#1084;&#1086;&#1090;&#1088;&#1103; &#1085;&#1072; &#1090;&#1086;

&#1095;&#1090;&#1086; &#1087;&#1088;&#1080;&#1096;&#1083;&#1086;&#1089;&#1100;

&#1087;&#1088;&#1086;&#1087;&#1091;&#1089;&#1090;&#1080;&#1090;&#1100;

&#1082;&#1086;&#1088;&#1086;&#1083;&#1077;&#1074;&#1089;&#1082;&#1091;&#1102;

&#1089;&#1074;&#1072;&#1090;&#1100;&#1073;&#1091; &#1055;&#1072;&#1091;&#1083;&#1080;&#1085;

&#1064;&#1077;&#1088;&#1074;&#1091;&#1076; &#8211;

&#1087;&#1088;&#1077;&#1076;&#1089;&#1080;&#1076;&#1072;&#1090;&#1077;&#1083;&#1100;

&#1089;&#1086;&#1074;&#1077;&#1090;&#1072; &#1076;&#1080;&#1088;&#1077;&#1082;&#1090;&#1086;&#1088;&#1086;&#1074;

&#1080; &#1043;&#1083;&#1072;&#1074;&#1072;

&#1076;&#1077;&#1087;&#1086;&#1088;&#1090;&#1072;&#1084;&#1077;&#1085;&#1090;&#1072;

&#1088;&#1072;&#1079;&#1074;&#1080;&#1090;&#1080;&#1103; SCAE &#1087;&#1088;&#1080;&#1074;&#1077;&#1079;&#1083;&#1072;

&#1074;&#1072;&#1078;&#1085;&#1091;&#1102; &#1085;&#1086;&#1074;&#1086;&#1089;&#1090;&#1100; &#8211;

&#1085;&#1072;&#1096; &#1085;&#1091;&#1094;&#1082;&#1086;&#1088; &#1056;&#1072;&#1092;&#1072;&#1101;&#1083;&#1100;

&#1052;&#1086;&#1088;&#1072;&#1083;&#1100; &#1073;&#1099;&#1083; &#1074;&#1099;&#1073;&#1088;&#1072;&#1085; &#8211;

&#1083;&#1091;&#1095;&#1096;&#1080;&#1084;

&#1085;&#1072;&#1094;&#1080;&#1086;&#1085;&#1072;&#1083;&#1100;&#1085;&#1099;&#1084;&#1082;&#1086;&#1086;&#1088;&#1076

&#1080;&#1085;&#1072;&#1090;&#1086;&#1088;&#1086;&#1084; SCAE 2011 &#1075;&#1086;&#1076;&#1072;

&#1078;&#1072;&#1083;&#1100; &#1083;&#1080;&#1095;&#1085;&#1086; &#1087;&#1088;&#1080;&#1085;&#1103;&#1090;&#1100;

&#1087;&#1086;&#1079;&#1076;&#1088;&#1072;&#1074;&#1083;&#1077;&#1085;&#1080;&#1103; &#1085;&#1077;

&#1089;&#1084;&#1086;&#1075; &#1090;&#1072;&#1082; &#1082;&#1072;&#1082;



> D 5 9 = K 9 D > @ C <

<https://prokofe.ru/plugins/content/content.php?content.143>

! B @ 0 = 8 F 0 27/30

---

&#1086;&#1090;&#1089;&#1091;&#1090;&#1089;&#1090;&#1074;&#1086;&#1074;&#1072;&#1083; &#1087;&#1086;  
&#1089;&#1086;&#1089;&#1090;&#1086;&#1103;&#1085;&#1080;&#1102;  
&#1079;&#1076;&#1086;&#1088;&#1086;&#1074;&#1100;&#1103;.





&#160;



&#1053;&#1091; &#1072; &#1076;&#1072;&#1083;&#1100;&#1096;&#1077;  
&#1074;&#1088;&#1091;&#1095;&#1077;&#1085;&#1080;&#1077; &#1076;&#1080;&#1087;&#1083;&#1086;&#1084;&#1086;&#1074;,,

&#1087;&#1086;&#1076;&#1072;&#1088;&#1082;&#1086;&#1074; &#1086;&#1090;  
&#1089;&#1087;&#1086;&#1085;&#1089;&#1086;&#1088;&#1086;&#1074; &#1080;  
&#1089;&#1086;&#1073;&#1089;&#1090;&#1074;&#1077;&#1085;&#1085;&#1086;  
&#1090;&#1086;&#1088;&#1092;&#1077;&#1077;&#1074; &#1083;&#1091;&#1095;&#1096;&#1080;&#1084;  
&#1073;&#1072;&#1088;&#1080;&#1089;&#1090;&#1072; &#1082;&#1072;&#1087;&#1087;&#1077;&#1088;&#1072;&#1084; &#1080;  
&#1082;&#1086;&#1092;&#1077;&#1081;&#1085;&#1099;&#1084;  
&#1093;&#1091;&#1076;&#1086;&#1078;&#1085;&#1080;&#1082;&#1072;&#1084;  
&#1055;&#1086;&#1074;&#1077;&#1089;&#1077;&#1083;&#1080;&#1083; &#1074;&#1089;&#1077;&#1093; &#1074;  
&#1101;&#1090;&#1086;&#1090; &#1084;&#1086;&#1084;&#1077;&#1085;&#1090; &#1040;&#1082;&#1089;&#1077;&#1083;&#1100;  
&#8211; &#1089;&#1072;&#1084;&#1099;&#1081; &#1084;&#1086;&#1083;&#1086;&#1076;&#1086;&#1081;  
&#1073;&#1072;&#1088;&#1080;&#1089;&#1090;&#1072; &#1090;&#1077;&#1084; &#1085;&#1077;  
&#1084;&#1077;&#1085;&#1077;&#1077; &#1079;&#1072;&#1085;&#1103;&#1074;&#1096;&#1080;&#1081;  
&#1090;&#1088;&#1077;&#1090;&#1100;&#1077; &#1084;&#1077;&#1089;&#1090;&#1086; &#1090;&#1072;&#1082;  
&#1088;&#1072;&#1076;&#1086;&#1074;&#1072;&#1083;&#1089;&#1103; &#1095;&#1090;&#1086;  
&#1088;&#1072;&#1079;&#1073;&#1080;&#1083; &#1074; &#1076;&#1088;&#1077;&#1073;&#1077;&#1079;&#1075;&#1080;  
&#1089;&#1074;&#1086;&#1081; &#1090;&#1088;&#1086;&#1092;&#1077;&#1081; &#1087;&#1088;&#1103;&#1084;&#1072;  
&#1085;&#1072; &#1089;&#1094;&#1077;&#1085;&#1077; &#1091;&#1089;&#1087;&#1077;&#1074;  
&#1087;&#1086;&#1076;&#1077;&#1088;&#1078;&#1072;&#1090;&#1100; &#1077;&#1075;&#1086; &#1083;&#1080;&#1096;  
&#1087;&#1072;&#1088;&#1091; &#1084;&#1080;&#1085;&#1091;&#1090;



&#1044;&#1083;&#1103; &#1091;&#1095;&#1072;&#1089;&#1090;&#1085;&#1080;&#1082;&#1086;&#1074; &#1074;&#1089;&#1077;

&#1079;&#1072;&#1082;&#1086;&#1085;&#1095;&#1080;&#1083;&#1086;&#1089;&#1100; &#1080; &#1091;&#1078;&#1077; &#1074;  
&#1095;&#1077;&#1090;&#1099;&#1088;&#1077; &#1095;&#1072;&#1089;&#1072;  
&#1088;&#1077;&#1079;&#1080;&#1076;&#1077;&#1085;&#1094;&#1080;&#1103;  
&#1086;&#1087;&#1091;&#1089;&#1090;&#1077;&#1083;&#1072;,, &#1085;&#1091; &#1072; &#1084;&#1099; &#1076;&#1086;  
11-&#1090;&#1080; &#1074;&#1077;&#1095;&#1077;&#1088;&#1072;,,  
&#1088;&#1072;&#1079;&#1073;&#1080;&#1088;&#1072;&#1083;&#1080;,,  
&#1087;&#1072;&#1082;&#1086;&#1074;&#1072;&#1083;&#1080;,, &#1080;  
&#1075;&#1086;&#1090;&#1086;&#1074;&#1080;&#1083;&#1080; &#1074;&#1089;&#1077; &#1082;  
&#1087;&#1086;&#1075;&#1088;&#1091;&#1079;&#1082;&#1077;.

&#1054;&#1090;&#1073;&#1099;&#1074;&#1072;&#1077;&#1084;  
&#1053;&#1072; &#1089;&#1083;&#1077;&#1076;&#1091;&#1102;&#1097;&#1080;&#1081; &#1076;&#1077;&#1085;&#1100;  
&#1084;&#1099; &#1087;&#1086;&#1079;&#1072;&#1074;&#1090;&#1088;&#1072;&#1082;&#1072;&#1083;&#1080; &#1080;  
&#1087;&#1086;&#1096;&#1083;&#1080; &#1087;&#1088;&#1086;&#1075;&#1091;&#1083;&#1103;&#1090;&#1089;&#1103;.  
&#1058;&#1086;&#1083;&#1100;&#1082;&#1086; &#1074;&#1086;&#1090; &#1083;&#1080;&#1074;&#1077;&#1085;&#1100;  
&#1085;&#1072;&#1084; &#1088;&#1072;&#1089;&#1089;&#1083;&#1072;&#1073;&#1080;&#1090;&#1089;&#1103; &#1085;&#1077;  
&#1076;&#1072;&#1083; &#1080; &#1091;&#1078;&#1077; &#1095;&#1077;&#1088;&#1077;&#1079; &#1095;&#1072;&#1089;  
&#1084;&#1099; &#1077;&#1093;&#1072;&#1083;&#1080; &#1074;  
&#1085;&#1072;&#1087;&#1088;&#1072;&#1074;&#1083;&#1077;&#1085;&#1080;&#1080;  
&#1072;&#1101;&#1088;&#1086;&#1087;&#1086;&#1088;&#1090;&#1072;.. &#1042;&#1089;&#1077;,, &#1076;&#1086;  
&#1085;&#1086;&#1074;&#1099;&#1093; &#1074;&#1089;&#1090;&#1088;&#1077;&#1095;  
&#1050;&#1086;&#1088;&#1076;&#1086;&#1073;&#1072;.. &#1044;&#1086; &#1085;&#1086;&#1074;&#1099;&#1093;  
&#1063;&#1077;&#1084;&#1087;&#1080;&#1086;&#1085;&#1072;&#1090;&#1086;&#1074;  
&#1050;&#1086;&#1092;&#1077;-&#1084;&#1072;&#1085;&#1100;&#1103;&#1082;&#1080;!

&#1057;&#1090;&#1072;&#1090;&#1100;&#1103; &#1080;  
&#1092;&#1086;&#1090;&#1086;&#1075;&#1088;&#1072;&#1092;&#1080;&#1080;  
&#1103;&#1074;&#1083;&#1103;&#1102;&#1090;&#1089;&#1103;  
&#1089;&#1086;&#1073;&#1089;&#1090;&#1074;&#1077;&#1085;&#1085;&#1086;&#1089;&#1090;&#1100;&#1102;  
&#1087;&#1088;&#1086;&#1082;&#1086;&#1092;&#1077;..&#1088;&#1091;  
&#1063;&#1072;&#1089;&#1090;&#1080;&#1095;&#1085;&#1086;&#1077; &#1080;&#1083;&#1080;  
&#1087;&#1086;&#1083;&#1085;&#1086;&#1077;  
&#1080;&#1089;&#1087;&#1086;&#1083;&#1100;&#1079;&#1086;&#1074;&#1072;&#1085;&#1080;&#1077;  
&#1084;&#1072;&#1090;&#1077;&#1088;&#1080;&#1072;&#1083;&#1072; &#1090;&#1086;&#1083;&#1100;&#1082;&#1086; &#1089;  
&#1087;&#1080;&#1089;&#1100;&#1084;&#1077;&#1085;&#1085;&#1086;&#1075;&#1086;  
&#1088;&#1072;&#1079;&#1088;&#1077;&#1096;&#1077;&#1085;&#1080;&#1103;  
&#1088;&#1077;&#1076;&#1072;&#1082;&#1094;&#1080;&#1080; [www.prokofe.ru](http://www.prokofe.ru)  
&#1040;&#1082;&#1090;&#1080;&#1074;&#1085;&#1072;&#1103; &#1089;&#1089;&#1099;&#1083;&#1082;&#1072; &#1085;&#1072;  
&#1080;&#1089;&#1090;&#1086;&#1095;&#1085;&#1080;&#1082;  
&#1086;&#1073;&#1103;&#1079;&#1072;&#1090;&#1077;&#1083;&#1100;&#1085;&#1072;