

# Интеллектуальная игра



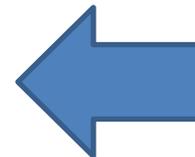
## «Знатоки своей страны»

Традиции	<u>10</u>	<u>20</u>	<u>30</u>	<u>40</u>	<u>50</u>	<u>60</u>	<u>70</u>
История	<u>10</u>	<u>20</u>	<u>30</u>	<u>40</u>	<u>50</u>	<u>60</u>	<u>70</u>
Языкознание	<u>10</u>	<u>20</u>	<u>30</u>	<u>40</u>	<u>50</u>	<u>60</u>	<u>70</u>
Литература	<u>10</u>	<u>20</u>	<u>30</u>	<u>40</u>	<u>50</u>	<u>60</u>	<u>70</u>
Химия	<u>10</u>	<u>20</u>	<u>30</u>	<u>40</u>	<u>50</u>	<u>60</u>	<u>70</u>
Естествознание	<u>10</u>	<u>20</u>	<u>30</u>	<u>40</u>	<u>50</u>	<u>60</u>	<u>70</u>



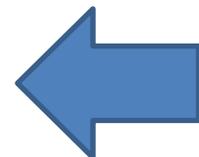


Предыдущее  
название  
СТОЛИЦЫ  
Республики  
Казахстан

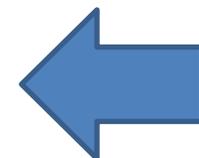




В каком  
городе  
Казахстана  
находится  
завод  
синтетическог  
о каучука?



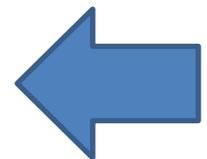
Назовите металл, давший название градообразующему предприятию нашего города.



Назовите города РК в которых находятся  
нефтеперерабатывающие заводы

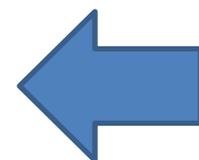


Перечислите  
химические  
элементы -  
металлы  
которыми  
богаты рудные  
месторождения  
Восточно-  
Казахстанской  
области

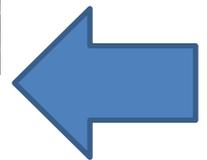


Периоды	Ряды	Г Р У П П Ы Э Л Е М Е Н Т О В																Энергетический уровень											
		I		II		III		IV		V		VI		VII		VIII													
		а	б	а	б	а	б	а	б	а	б	а	б	а	б	б			а										
1	1	<b>1</b> Н ВОДОРОД 1,008																	<b>2</b> He ГЕЛИЙ 4,003										
2	2	<b>3</b> Li ЛИТИЙ 6,941	<b>4</b> Be БЕРИЛЛИЙ 9,0122	<b>5</b> B БОР 10,811	<b>6</b> C УГЛЕРОД 12,0111	<b>7</b> N АЗОТ 14,007	<b>8</b> O КИСЛОРОД 15,999	<b>9</b> F ФТОР 18,998										<b>10</b> Ne НЕОН 20,179											
3	3	<b>11</b> Na НАТРИЙ 22,99	<b>12</b> Mg МАГНИЙ 24,312	<b>13</b> Al АЛЮМИНИЙ 26,982	<b>14</b> Si КРЕМНИЙ 28,086	<b>15</b> P ФОСФОР 30,974	<b>16</b> S СЕРА 32,064	<b>17</b> Cl ХЛОР 35,453										<b>18</b> Ar АРГОН 39,948											
4	4	<b>19</b> K КАЛИЙ 39,102	<b>20</b> Ca КАЛЬЦИЙ 40,08	<b>21</b> Sc СКАНДИЙ 44,956	<b>22</b> Ti ТИТАН 47,887	<b>23</b> V ВАНАДИЙ 50,941	<b>24</b> Cr ХРОМ 51,996	<b>25</b> Mn МАРГАНЕЦ 54,938	<b>26</b> Fe ЖЕЛЕЗО 55,849	<b>27</b> Co КОБАЛЬТ 58,933	<b>28</b> Ni НИКЕЛЬ 58,7																		
	5	<b>29</b> Cu МЕДЬ 63,546	<b>30</b> Zn ЦИНК 65,37	<b>31</b> Ga ГАЛЛИЙ 69,72	<b>32</b> Ge ГЕРМАНИЙ 72,59	<b>33</b> As МЫШЬЯК 74,922	<b>34</b> Se СЕЛЕН 78,96	<b>35</b> Br БРОМ 79,904											<b>36</b> Kr КРИПТОН 83,8										
5	6	<b>37</b> Rb РУБИДИЙ 85,468	<b>38</b> Sr СТРОНЦИЙ 87,62	<b>39</b> Y ИТРИЙ 88,906	<b>40</b> Zr ЦИРКОНИЙ 91,22	<b>41</b> Nb НИОБИЙ 92,906	<b>42</b> Mo МОЛИБДЕН 95,94	<b>43</b> Tc ТЕХНЕЦИЙ [99]	<b>44</b> Ru РУТЕНИЙ 101,07	<b>45</b> Rh РОДИЙ 102,906	<b>46</b> Pd ПАЛЛАДИЙ 106,4																		
	7	<b>47</b> Ag СЕРЕБРО 107,868	<b>48</b> Cd КАДМИЙ 112,41	<b>49</b> In ИНДИЙ 114,82	<b>50</b> Sn ОЛОВО 118,69	<b>51</b> Sb СУРЬМА 121,75	<b>52</b> Te ТЕЛЛУР 127,6	<b>53</b> I ИОД 126,905											<b>54</b> Xe КСЕНОН 131,3										
6	8	<b>55</b> Cs ЦЕЗИЙ 132,905	<b>56</b> Ba БАРИЙ 137,34	57-71 ЛАНТАНОИДЫ		<b>72</b> Hf ГАФИЙ 178,49	<b>73</b> Ta ТАНТАЛ 180,948	<b>74</b> W ВОЛЬФРАМ 183,85	<b>75</b> Re РЕНИЙ 186,207	<b>76</b> Os ОСМИЙ 190,2	<b>77</b> Ir ИРИДИЙ 192,22	<b>78</b> Pt ПЛАТИНА 195,09																	
	9	<b>79</b> Au ЗОЛОТО 196,967	<b>80</b> Hg РУТУТЬ 200,59	<b>81</b> Tl ТАЛЛИЙ 204,37	<b>82</b> Pb СВИНЕЦ 207,19	<b>83</b> Bi ВИСМУТ 208,98	<b>84</b> Po ПОЛОНИЙ [210]	<b>85</b> At АСТАТ [210]											<b>86</b> Rn РАДОН [222]										
7	10	<b>87</b> Fr ФРАНЦИЙ [223]	<b>88</b> Ra РАДИЙ [226]	89-103 АКТИНОИДЫ		<b>104</b> Rf РЕЗЕРФОРДИЙ [261]	<b>105</b> Db ДУБИЙ [262]	<b>106</b> Sg СИБОРГИЙ [263]	<b>107</b> Bh БОРИЙ [262]	<b>108</b> Hn ХАНИЙ [265]	<b>109</b> Mt МЕЙТТЕРИЙ [268]	<b>110</b>																	
ВЫСШИЕ ОКСИДЫ		R <sub>2</sub> O	RO	R <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	RO <sub>2</sub>	R <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	RO <sub>3</sub>	R <sub>2</sub> O <sub>7</sub>	RO <sub>4</sub>																				
ЛЕТУЧИЕ ВОДОРОДНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ					RH <sub>4</sub>	RH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub> R	HR																					
Л А Н Т А Н О И Д Ы																													
57	La ЛАНТАН 138,906	58	Ce ЦЕРИЙ 140,12	59	Pr ПРАЗОДИЙ 140,908	60	Nd НЕОДИМ 144,24	61	Pm ПРОМЕТИЙ [145]	62	Sm САМАРИЙ 150,4	63	Eu ЕВРОПИЙ 151,96	64	Gd ГАДОЛИНИЙ 157,25	65	Tb ТЕРБИЙ 158,926	66	Dy ДИСПРОЗИЙ 162,5	67	Ho ГОЛЬМИЙ 164,93	68	Er ЭРБИЙ 167,26	69	Tm ТУЛИЙ 168,934	70	Yb ИТТЕРБИЙ 173,04	71	Lu ЛЮТЕЦИЙ 174,97
А К Т И Н О И Д Ы																													
89	Ac АКТИНИЙ [227]	90	Th ТОРИЙ 232,038	91	Pa ПРОТАКТИНИЙ [231]	92	U УРАН 238,20	93	Np НЕПУТУНИЙ [237]	94	Pu ПЛУТОНИЙ [244]	95	Am АМЕРИЦИЙ [243]	96	Cm КЮРИЙ [247]	97	Bk БЕРКЛИЙ [247]	98	Cf КАЛИФОРНИЙ [251]	99	Es ЭЙНШТЕЙНИЙ [254]	100	Fm ФЕРМИЙ [257]	101	Md МЕНДЕЛЕВИЙ [258]	102	No НОБЕЛИЙ [259]	103	Lr ЛОУРЕНСИЙ [260]

Этот химический элемент радиоактивен, его обогащением занимаются на предприятии в г.Усть-Каменогорске



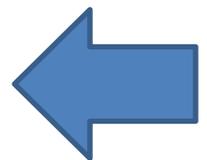
Какой металл изображен на фото? Подсказка – он широко применяется в качестве защитного покрытия



5 ноября 1990 года в г.Усть-Каменогорске произошла авария на заводе ядерного топлива. Рабочие и жители города подверглись воздействию этого вещества с концентрацией в 60-890 раз превышающей ПДК.



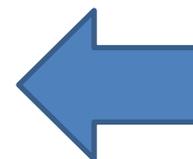
# Назовите реки протекающие на территории Казахстана, относящиеся к бассейну Северного Ледовитого океана



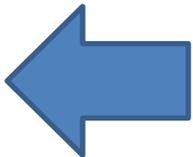
# Какой климат в Казахстане?



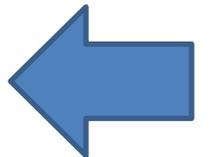
# Перечислите животных степной зоны Казахстана



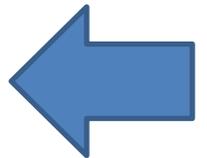
# Священное место для мусульман-паломников в г.Туркестан



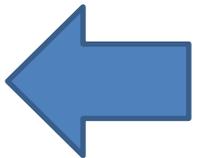
Какие четыре вида скота  
производили номады Казахстана?



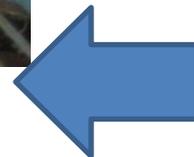
Назовите дату введения национальной  
валюты



Что это за место?

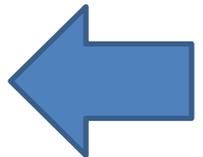


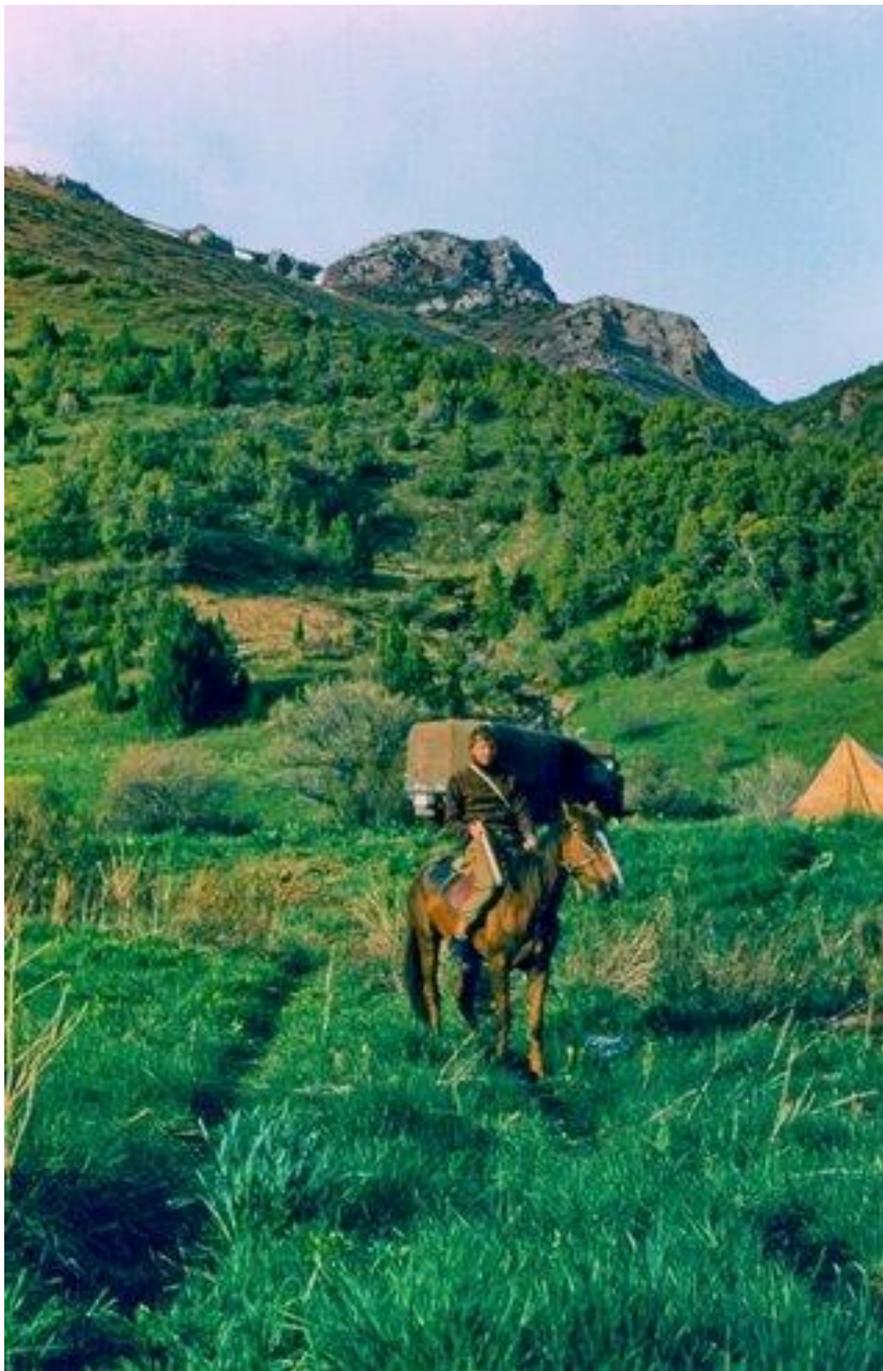
# Назовите объект



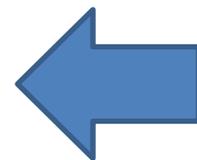


Какое  
млекопитающее  
оставило эти  
следы на снегу?

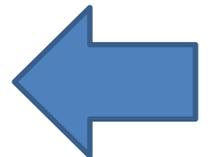
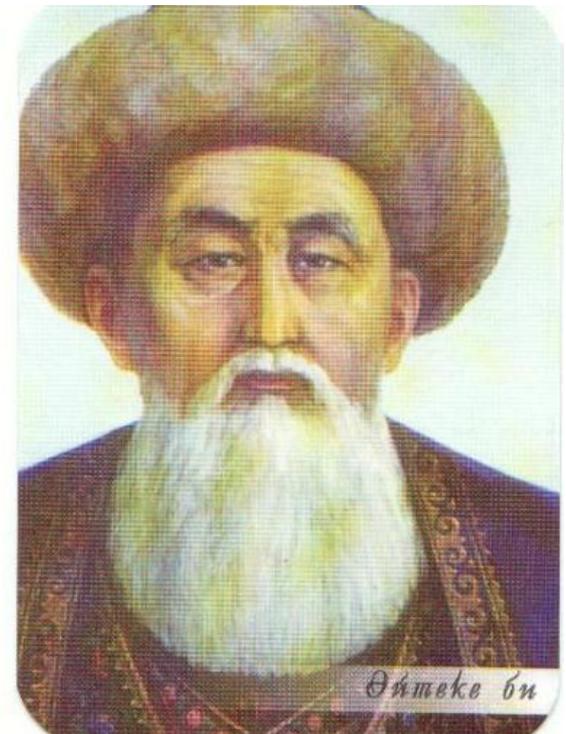




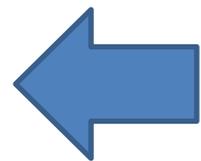
Назовите  
старейший  
заповедник  
Казахстана



В каком городе Казахстана установлен  
памятник трем биям: Толе би, Казыбек би,  
Айтеке би?

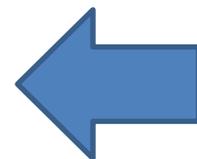


**Абайдың  
ШЫН  
АТЫ  
КІМ?**

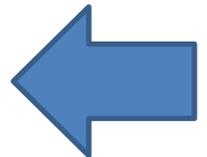




**Абайдың неше  
қара сөзі бар?**

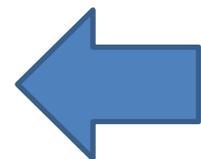


# **“Ленинградтық өренім” өленінің авторы**

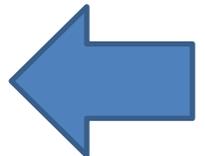




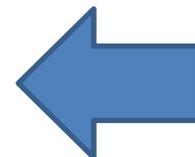
“Абай  
жолы” роман  
– эпопеясын  
жазған кім?



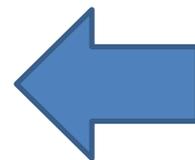
Сен де бір кірпіш дүниеге  
кетігін тап та бар қалан...  
Өлеңінің авторы



Қазақ тілінде неше септік бар?

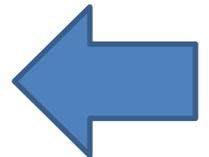


Қазақ алфавитін құрастырған  
кім?



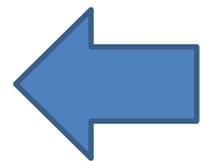


Ірі ғалым, қоғам  
қайраткері геолог  
геология-  
минерологияның  
ғылым докторы кім?

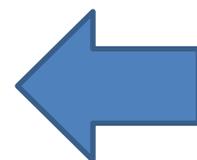




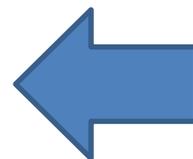
Шоқанның  
шын аты кім?



Қазақ халқының ұлы ақыны,  
композиторы және жазба  
әдебиетінің негізін қалаушы?

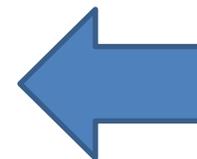


# Ілияс Жансүгіровтың поэмалары

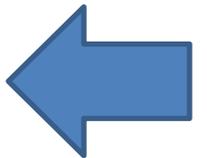




**СКОЛЬКО  
КОМПОНЕНТОВ  
ВХОДИТ В СОСТАВ  
НАУРЫЗ КОЖЕ?**

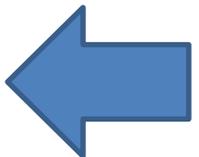


The capital of Kazakhstan is Astana.  
What is the capital of England?

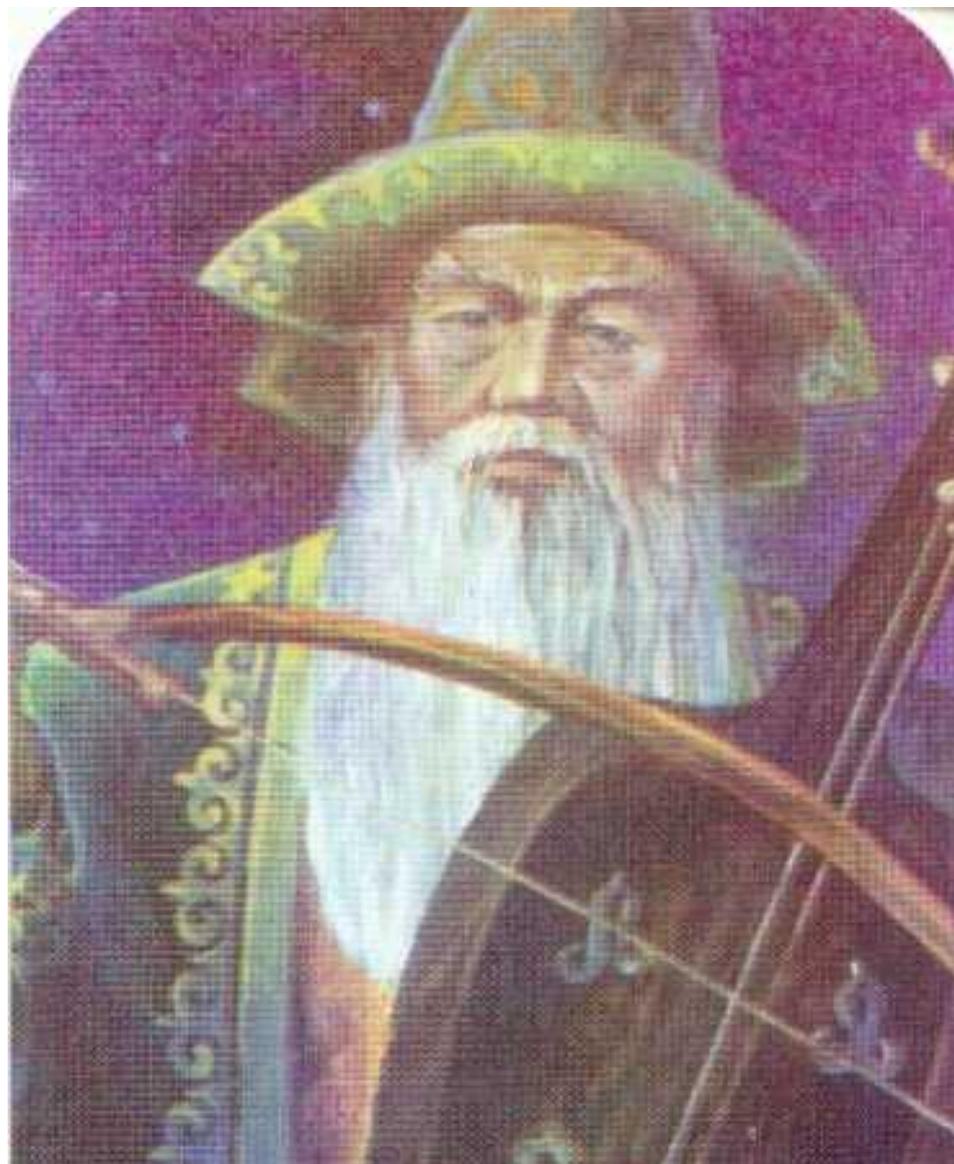


Как назывался первый союз древних казахских племен?

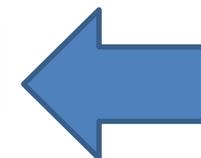
Древний синоним названия «казах»



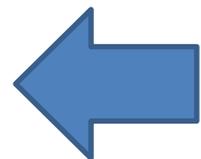
В легенде об этом  
человеке есть  
рассказ о том, как  
появился на свет  
его инструмент-  
кобыз.



Назовите основные части юрты



# Назовите три вида традиционного казахского хлеба

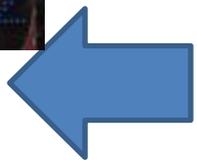




**Перечислите три основных молочнокислых национальных напитка.**

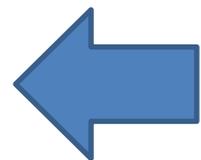


**При рождении ребенка казахи делали специальные седла, которые дарили им, когда те могли оседлать коня. Что означал такой подарок?**



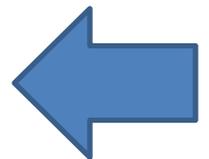


Этот праздник в древности называли «Великий день народа».

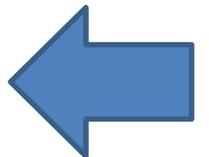




Назовите населенный пункт,  
в котором родился Н.А.Назарбаев.

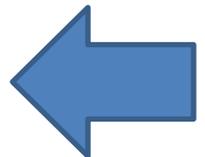


Call the main person in Kazakhstan  
and in England?





**What is the famous symbol of both countries?**



**ПОЗДРАВЛЯЕМ!**

**НАУРЫЗ**

**ҚҰТТЫ БОЛСЫН!**

