

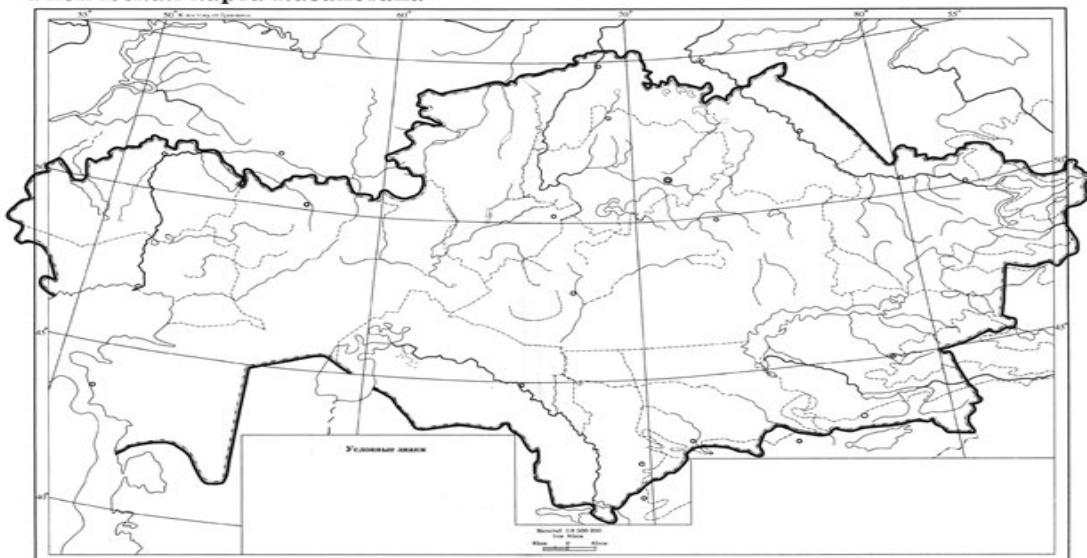
## Географиядан практикалық тур (9 сынып) Аудандық олимпиада

1. Антаркиданың мұзы ғаламдық жылудың нәтижесінде еріп кетті деп елестетіндер. Бұл жағдайда Европаның қандай елдері теңіз порты бола алар еді ? Европаның ауыл шаруашылығының мамандануы қалай өзгертін еді ? Жауаптарыңды келесі мәліметтердің негізінде дәлелдендер: Дүниежүзілік мұхиттың ауданы (SO) = 361 млн км<sup>2</sup>; Қайраңдағы мұздықтарды қоса есептегенде Антарктида ауданы, (SA) = 14 млн км<sup>2</sup>; Антарктидағы мұздық қалқанының орташа қалыңдығы (ТА) = 2 км; тұщы судың тығыздығы (ПВ) = 1000 кг/м<sup>3</sup>; мұздың тығыздығы (ПЛ) = 900 кг/м<sup>3</sup>. (әрбір дұрыс жауапқа - 15 балл).
2. Өртүрлі материктердің үш нүктесі бойынша кесте мәліметтері негізінде климатограмма құрыңыздар (тік (вертикалды) масштаб 1 см 3° және 10 мм). Мұндай климатограммалар матеиктердің қандай ені мен бөліктеріне тән екендігін анықтаңыздар . Олар қандай климаттық белдеулері мен климат типтеріне сай келеді? (дұрыс жауап үшін - 10 балл).

	температура	осадки		температура	осадки		температура	осадки
I	26	19	I	20	1	I	20	
II	28	20	II	23	2	II	21	
III	27	12	III	24	2	III	19	
IV	25	12	IV	25	1	IV	17	
V	21	30	V	25	1	V	15	
VI	17	49	VI	26	2	VI	14	1
VII	16	40	VII	27	9	VII	13	
VIII	17	20	VIII	28	29	VIII	14	1
IX	19	7	IX	30	27	IX	15	
X	21	8	X	29	9	X	15	
XI	23	6	XI	25	1	XI	17	
XII	25	3	XII	23	1	XII	18	

3. Келесі географиялық объектілерді картаға жазып көрсетіңіздер: Есіл-Тобыл жазығы, Қызылқұм құмдары, Бетпақдала, Торғай қақпасы, Қарқаралы, Қалба жотасы, Жайық-Жем үстірті, Қырғыз Алатауы, Қаратау, Тобыл-Обаған жазығы (картаға дұрыс тісірілген географиялық объектінің әрқайсысына 1,5 балдан, жалпы 15 балл).

**Физическая карта Казахстана**



4. Төменде берілген диаграмма нені көрсетеді? Ол қандай аймақ үшін берілген? Берілген көрсеткіш нені көрсетеді? Бұл көрсеткішке дүниежүзі бойынша талдау жасаңдар? Қазақстанда даму үрдісіне болжам жасаңдар. (жалпы 10 балл).



**Барлығы: 50 балл**

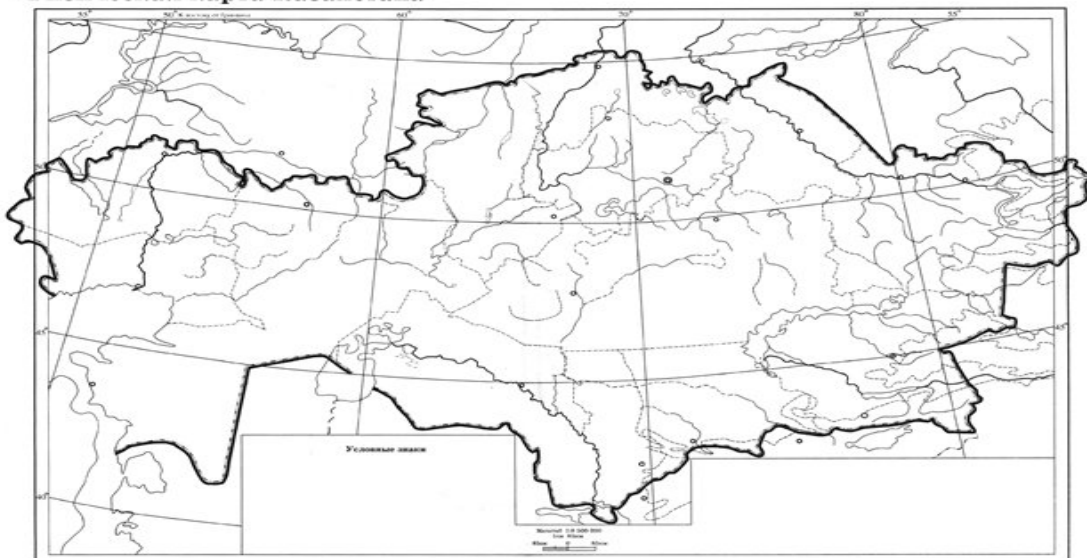
## Практический тур по географии (9 класс) Районная олимпиада

- Представьте, что вследствие глобального потепления климата льды Антарктиды вдруг растаяли. Какие столицы стран Европы могли бы стать в таком случае морскими портами? Как могла бы измениться специализация сельского хозяйства европейских стран? Ответ подтвердите расчетами на основе следующих данных: площадь Мирового океана (SO) = 361 млн км<sup>2</sup>; площадь Антарктиды, включая шельфовые ледники (SA) = 14 млн км<sup>2</sup>; средняя толщина ледникового щита Антарктиды (ТА) = 2 км; плотность пресной воды (ПВ) = 1000 кг/м<sup>3</sup>; плотность льда (ПЛ) = 900 кг/м<sup>3</sup>. (за правильный ответ - 15 баллов).
- По данным таблиц постройте климатограммы для трёх пунктов разных материков (вертикальный масштаб в 1 см 3° и 10 мм). Определите, для каких широт и каких частей материков характерны такие климатограммы. Какому климатическому поясу и какому типу климата они соответствуют? (за правильный ответ - 10 баллов).

	температура	осадки		температура	осадки		температура	осадки
I	26	19	I	20	1	I	20	
II	28	20	II	23	2	II	21	
III	27	12	III	24	2	III	19	
IV	25	12	IV	25	1	IV	17	
V	21	30	V	25	1	V	15	
VI	17	49	VI	26	2	VI	14	1
VII	16	40	VII	27	9	VII	13	
VIII	17	20	VIII	28	29	VIII	14	1
IX	19	7	IX	30	27	IX	15	
X	21	8	X	29	9	X	15	
XI	23	6	XI	25	1	XI	17	
XII	25	3	XII	23	1	XII	18	

- Подпишите следующие географические объекты: Есиль-Тобыльская равнина, пески Кызылкумы, Бетпақдала, Торгайские ворота, Каркаралы, хребет Калба, Жайык-Жемское плато, Кыргызский Алатау, Каратау, Тобыло-Обаганская равнина. (за каждое правильное нанесение на карту географического объекта 1,5 балла, итого 15 баллов).

**Физическая карта Казахстана**



4. Что показывает ниже представленная диаграмма? Для какого региона она представлена? Что отражает данный показатель? Проанализируйте этот показатель по миру? Дайте прогноз тенденциям развития в Казахстане. (итого 10 баллов).



**ВСЕГО: 50 баллов**