

## Республиканский научно-практический центр «Дарын»

Задания районного этапа республиканской олимпиады для учащихся 9-11 (12) классов по общеобразовательным предметам 2023-2024 учебного года для 10-11 класса по ГЕОГРАФИИ

Время на выполнение заданий - 2 часа.

*Запрещается использование географических атласов и справочников*

### Секция А. Анализ ВВП и урбанизация

1. Схема А1 представляет собой график, показывающий ВВП на душу населения и процент населения, проживающего в городских районах, в отдельных странах.

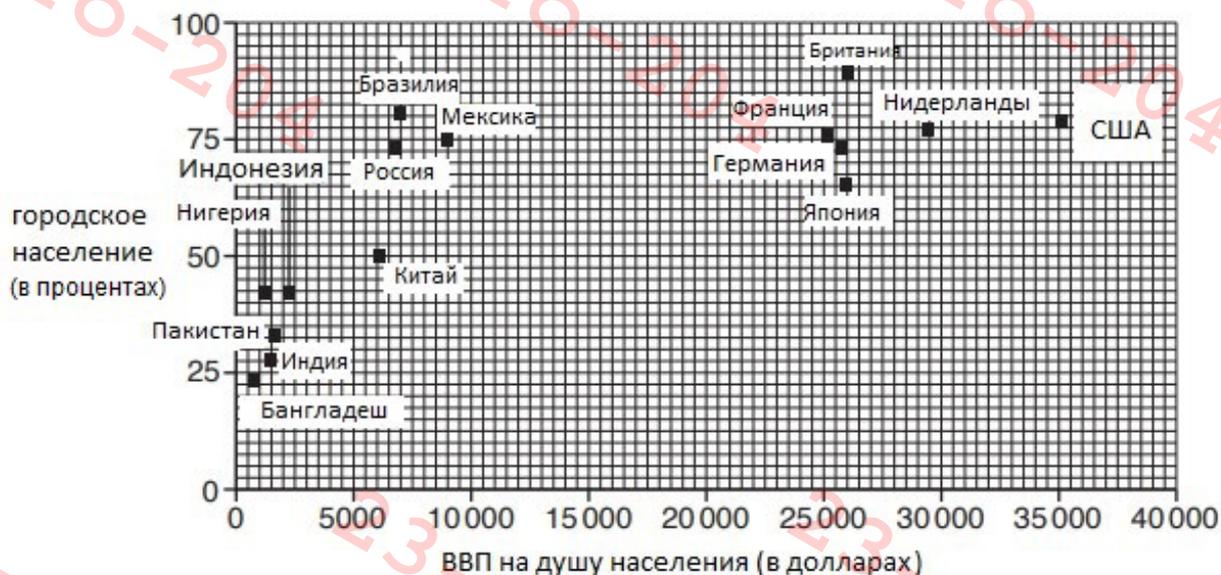


Схема А1.

- 1.1. Определите страну по схеме А1, ВВП которой на душу населения составляет 9 000 долларов США, а 75% населения проживает в городских районах. [1]
- 1.2. Назовите три различные причины, по которым большое количество людей мигрирует из городов в сельские места в более экономически развитых странах. [3]
- 1.3. Почему в менее экономически развитых странах наблюдается тенденция к увеличению процента городского населения? Выберите одну причину и аргументируйте свой ответ. [2]

2. Изучите схему А2, на котором показаны причины роста трущобных поселений.



2.1. Используя схему А2, выберите одну причину, и аргументируйте почему в городах менее экономически развитых стран появилось больше трущобных поселений [2]

2.2. Опишите 2 проблемы жизни в трущобных поселениях [2]

(Всего 10 баллов)

### Секция В. Рейтинг самых пригодных для жизни городов

Аналитики издания "The Economist" ежегодно выпускают рейтинг самых пригодных для жизни городов, где они оценивают уровень жизни с учетом различных параметров.

1. Какие факторы обычно учитываются при оценке качества жизни в городе? Назовите три фактора [3]

2. Как оценивается экологическая устойчивость города в подобных рейтингах? Назовите 2 фактора [2]

3. Определите первые 5 городов рейтинга 2023 года, по данным в таблице описаниям: [5]

№	Описание	Город
1	Город – столица своего государства, расположена в восточной части страны на реке Дунай. Он является культурным центром с множеством дворцов, музеев и богатым музыкальным наследием, поскольку является местом рождения многих великих композиторов.	
2	Столица расположенная на прибрежных островах Зеландия и Амагер и соединен с южным шведским городом Мальмё с помощью Эресуннского моста. Во всем мире он известен как город Ганса Христиана Андерсена, поэтому главный символ столицы — памятник Русалочке.	
3	Город – административный центр австралийского штата Виктория, расположенная на юго-восточном побережье страны. Он лежит в устье реки Ярра, которая тянется через весь мегаполис. У города много имен: «город садов», «культурная и спортивная столица» и «самый европейский город Австралии».	

4	Крупнейший город Австралии и административный центр штата Новый Южный Уэльс. Его главная достопримечательность – здание оперы, которое напоминает взметнувшиеся в небо паруса, вырастающие прямо из вод гавани.	
5	Город на западном побережье Канады, крупнейший населённый пункт провинции Британская Колумбия и третий по величине в стране. Город вместе с агломерацией является одним из крупнейших центров кинопроизводства в Северной Америке и имеет прозвище «Северный Голливуд».	

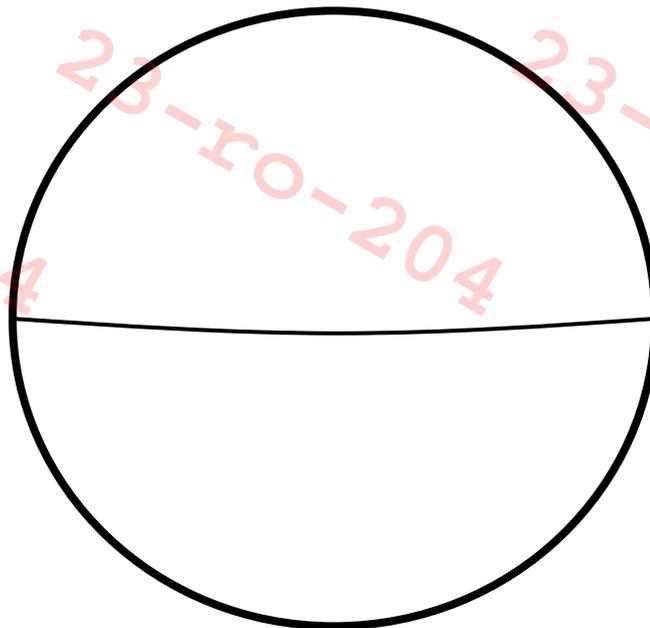
(Всего 10 баллов)

### Секция С. Циркуляция атмосферы

Вам дан шаблон – схематическое изображение планеты Земля.

1.1 Используя шаблон, изобразите схему распределения поясов высокого и низкого атмосферного давления Земли. [2]

1.2 Используя шаблон, укажите и подпишите названия основных постоянных широтных (планетарных) ветров. [1.5]



2.1 Назовите причину, почему планетарные ветры не дуют строго между поясами, только в северном или южном направлении. [0.5]

2.2 Если бы всю поверхность Земли покрывал бы океан, и она бы не вращалась, сколько бы поясов высокого/низкого давления было на Земле? Как бы были направлены планетарные ветры? [1]

3.1 Объясните, как расположение экватора делает его самым влажным поясом Земли. [3]

3.2 Опишите, как движение поясов атмосферного давления создаёт сухие и влажные сезоны в саваннах Африки. [2]

(Всего 10 баллов)

## Секция D. Тектоника плит

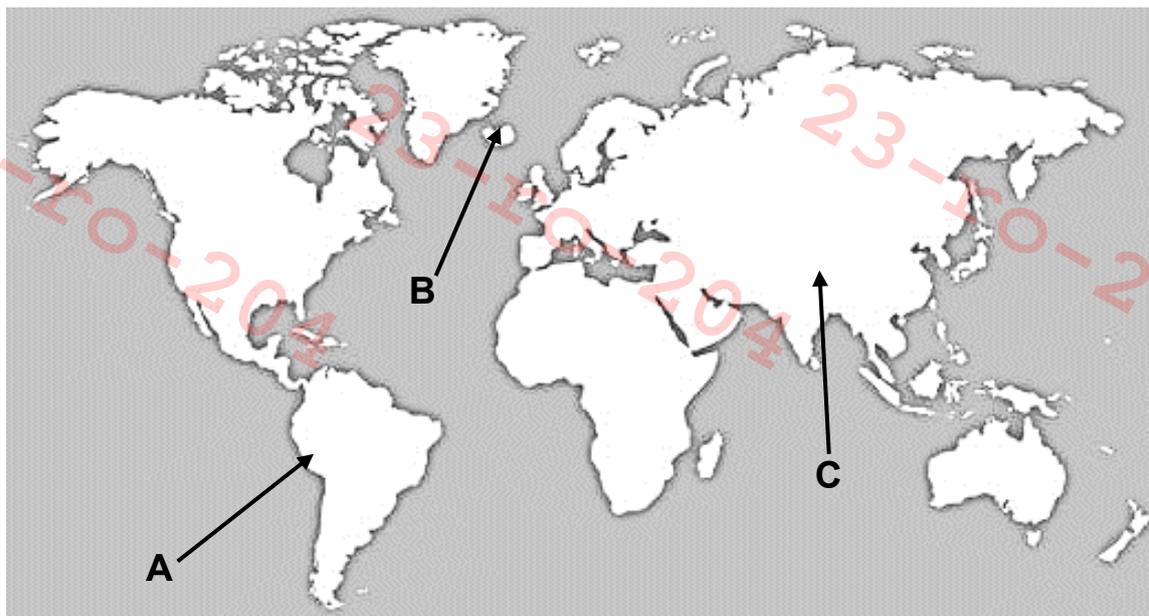


Схема D1. Точки А, В, С.

1. Назовите, какой вид тектонической границы плит происходит в точках [1.5]:

- А:
- В:
- С:

2. Подпишите, какие виды вулканов изображены на схемах ниже, и в какой точке можно встретить каждый из видов [2]:



3. Объясните, почему у вида вулканов слева крутые склоны (большой угол склона), а вулканов справа – пологие (маленький угол склона). [2.5]

4. Сравните **силу** и **частоту** вулканических извержений в А и В. [2]

5. Объясните, как в С проходят землетрясения. [2]

(Всего 10 баллов)

## Секция Е. Миграция

Причины для миграции можно разделить на “push” (от англ. *толкать*) / “pull” (от англ. *тянуть*) факторы.

1. Назовите, какие из следующих причин миграции относятся к “push”, а какие к “pull” факторам [2]:

- 1.1 Высокая зарплата
- 1.2 Высокие цены на жилье
- 1.3 Частые смоги
- 1.4 Бесплатное здравоохранение

2. Назовите **три** страны с долей иммигрантов более 30% от общего населения. [1.5]

3. В каком регионе находятся больше всего стран с высокой (>30%) долей мигрантов от общего населения? Объясните, почему странам этого региона свойственно такое явление. [2.5]

4. Используя подходящий формат графика, составьте диаграмму внутренней миграции для регионов Казахстана. [4] Ваша диаграмма должна включать в себя:

- информацию о прибывшем и выбывшем за счёт миграции в разрезе регионов Казахстана,
- график сальдо миграции по каждому региону Казахстана.

	Прибывшие	Выбывшие
Область Абай	30046	25327
Акмолинская	55016	35785
Актюбинская	56766	37028
Алматинская	147425	89179
Атырауская	39733	28593
Западно-Казахстанская	45581	30509
Жамбылская	61945	51241
Область Жетісу	38772	34438
Карагандинская	59767	41406
Костанайская	45800	31242
Кызылординская	39647	30813
Мангистауская	57138	36550
Павлодарская	38531	26178
Северо-Казахстанская	24666	18364
Туркестанская	124312	96793
Область Ұлытау	11584	9465
Восточно-Казахстанская	34367	23978
г. Астана	273273	127275
г. Алматы	245320	114102
г. Шымкент	106095	65909

(Всего 10 баллов)

**ИТОГО 50 баллов**

**Желаем успехов!**