

# Областная юниорская олимпиада по географии (2025-2026)

## 7 класс

Этот этап состоит из 10 тестовых вопросов по 1 баллу (10 баллов) и 4 секций по 10 баллов (40 баллов).

Максимальный балл, который можно получить за эту олимпиаду – 50.

Время выполнения олимпиады: 120 минут (2 часа).

### Тестовые вопросы (только один правильный ответ)

1. Определите интрузивную магматическую породу:

- A. Риолит
- B. Андезит
- C. Базальт
- D. Габбро
- E. Гнейс

2. Как называется почва жаркого и влажного климата с красной окраской и высоким содержанием оксидов железа и алюминия?

- A. Чернозем
- B. Подзолистая
- C. Серозем
- D. Ферраллитная
- E. Каштановая

3. Река длиной 502 км, которая берет начало в Казахском мелкосопочнике и впадает в озеро Шыганак, являясь частью бассейна Иртыша:

- A. Нура
- B. Шидерты
- C. Илек
- D. Бухтарма
- E. Каратал

4. Первый исследователь, который побывал на северном полюсе:

- A. Р. Пири
- B. Р. Амундсен
- C. М. Лазарев
- D. Д. Кук
- E. Р. Бэрд

5. Тропический саванный регион в Африке, который является своеобразным переходом между Сахарой на севере и более плодородными землями на юге:

- A. Магриб
- B. Сельва
- C. Сахель
- D. Кампос

E. Пампа

6. Как называется город на юго-востоке Казахстана, возникший как центр добычи и переработки полиметаллических руд?

- A. Талгар
- B. Конаев
- C. Уштобе
- D. Жаркент
- E. Текели

7. Найдите «белую ворону» из следующих (по членству в международных организациях):

- A. Норвегия
- B. Швеция
- C. Италия
- D. Дания
- E. Германия

8. Какой тип грузов в наибольшей степени определяет географию морских перевозок?

- A. Готовая электроника
- B. Штучные товары высокой стоимости
- C. Массовые сырьевые грузы
- D. Почтовые отправления
- E. Туристические перевозки

9. Что из перечисленного не засчитывается при расчете ВВП?

- A. Строительство нового завода
- B. Государственные закупки
- C. Продажа поддержанного автомобиля
- D. Производство электроэнергии
- E. Экспорт товаров

10. На карте с масштабом 1:2 000 000 расстояние между двумя городами составляет 4.5 см. Каково реальное расстояние между ними?

- A. 45 км
- B. 60 км
- C. 90 км
- D. 180 км
- E. 900 км

## Секция А. Берега и заливы



**Форма А**



**Форма В**



**Форма С**



**Форма D**

Схема А1. Формы прибрежных водоемов

Форма	Описание
<b>А</b>	Узкий, очень глубокий морской залив с крутыми, высокими берегами, образованный затоплением ледниковой долины после отступления ледника
<b>В</b>	Расширенное устье реки, частично или полностью отделенное от моря песчаной косой, где смешиваются пресные и соленые воды
<b>С</b>	Мелководный прибрежный водоем, отделенный от открытого моря песчаной косой или барьерным островом, с ограниченным водообменом и повышенной соленостью
<b>D</b>	Небольшой участок водоема, отделенный береговыми выступами или островами и защищенный от волн и ветра

Схема А2. Описания форм прибрежных водоемов

1. Используя схемы А1 и А2, определите названия всех форм прибрежных водоемов и запишите их в порядке от формы А до формы D [4]

2.1. Какой ведущий геоморфологический процесс сформировал форму А? [1]

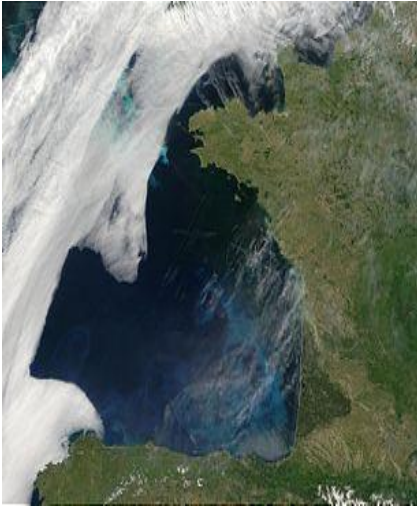
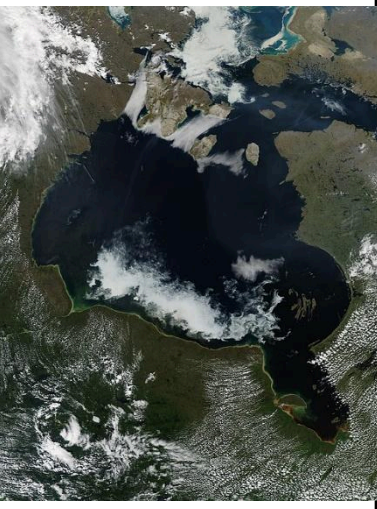
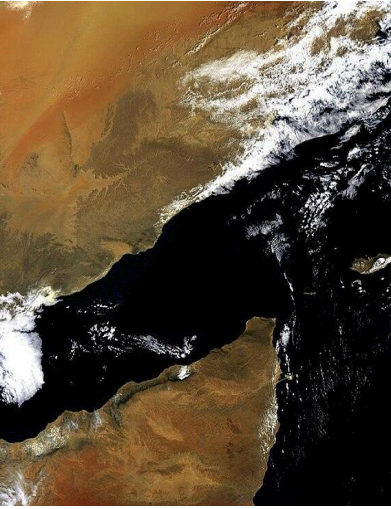
2.2. На каком материке расположен самый длинный в мире объект данной формы? [1]

3. Изображенный в форме D объект относится к числу крупнейших естественных объектов своей формы в мире. Город на изображении расположен в точке 33°52'10"ю.ш., 151°12'30"в.д. Определите этот город по координатам: [1]

А. Сингапур

- В. Хьюстон
- С. Манила
- Д. Сидней
- Е. Джакарта

4. По представленным снимкам и описаниям определите названия заливов. [3]

Залив X	Залив Y	Залив Z
		
<p>Крупный атлантический залив с глубокой центральной частью, высокой штормовой активностью и берегами, где преобладает абразия при сильном волновом воздействии.</p>	<p>Обширная внутренняя акватория высоких широт с преобладанием мелководья, длительным ледовым режимом и слабо изрезанными берегами.</p>	<p>Узкий глубоководный залив тропических широт, соединяющий океанский бассейн с внутриматериковым морем, отличающийся тектонической активностью, высокой температурой вод и интенсивной циркуляцией.</p>

## Секция В. Северо-восток Южной Америки

В данной секции по карте северо-востока Южной Америки (Схема В1) необходимо определить страны и территорию региона, а также ответить на вопросы по ним.



Схема В1. Карта северо-востока Южной Америки

- 1.1. Напишите название страны А [1]
- 1.2. Назовите столицу страны А [1]
- 1.3. Определите официальный язык страны А [1]
- 2.1. Напишите название страны В [1]
- 2.2. Назовите столицу страны В [1]
- 2.3. Экономика этой страны во многом базируется на добыче \_\_\_\_\_, являющегося основным сырьем для производства алюминия. Определите полезное ископаемое, которое должно быть вписано в пропуск. [1]
- 3.1. Напишите название территории Х [1]
- 3.2. К какой стране принадлежит территория Х? [1]
- 4.1. Все три территории данного региона расположены в пределах одного плоскогорья. Определите название плоскогорья. [1]
- 4.2. К какому типу геологических структур относится это плоскогорье? [1]

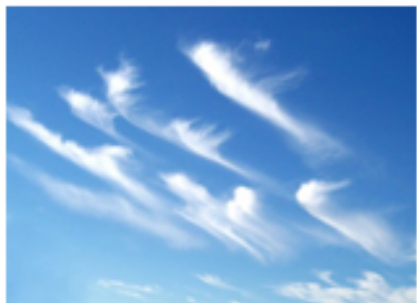
## Секция С. Атмосферные процессы

- 1.1. При процессе Х идет переход вещества из газообразного состояния в жидкое. Назовите процесс Х. [1]
- 1.2. Фазовый переход (процесс Y) является обратным процессу Х. Назовите процесс Y. [1]
- 1.3. Какое из перечисленных условий ускорит процесс Y? [0.5]
  - А. Повышение атмосферного давления
  - В. Отсутствие ветра
  - С. Повышение температуры жидкости
  - Д. Понижение температуры жидкости





Вид А



Вид В



Вид С

Схема С1. Классификация облаков по форме

2. Проанализировав представленные схемы (С1 и С2), ответьте на вопросы об облаках.

2.1. Назовите **три основных вида** (Схема С1) облаков по форме. [1.5]

2.2. Укажите к какому **виду (А или В или С)**, относятся облака с выраженным вертикальным развитием. Назовите один из них. [1.5]



Схема С2. Облака Х

2.3. Облака Х (Схема С2) - сравнительно редкое атмосферное явление, формирующееся в слое атмосферы на высоте 76-85 км над поверхностью Земли. Как называются облака Х и в каком слое атмосферы они возникают? [1.5]

3. Используя данные о температуре и влажности воздуха, выполните расчеты:

3.1. Представьте гору высотой 850 метров, у подножья которой температура составляет 25°C. Вычислите температуру воздуха на вершине горы. [1.5]

3.2. Рассчитайте относительную влажность воздуха у подножья горы, если абсолютная влажность составляет 7.4 г/м<sup>3</sup>, а влажность насыщения - 20,0 г/м<sup>3</sup>. [1.5]

## Секция D. География населения

1. Какая наука изучает численность, структуру и прочие характеристики населения? [0.5]

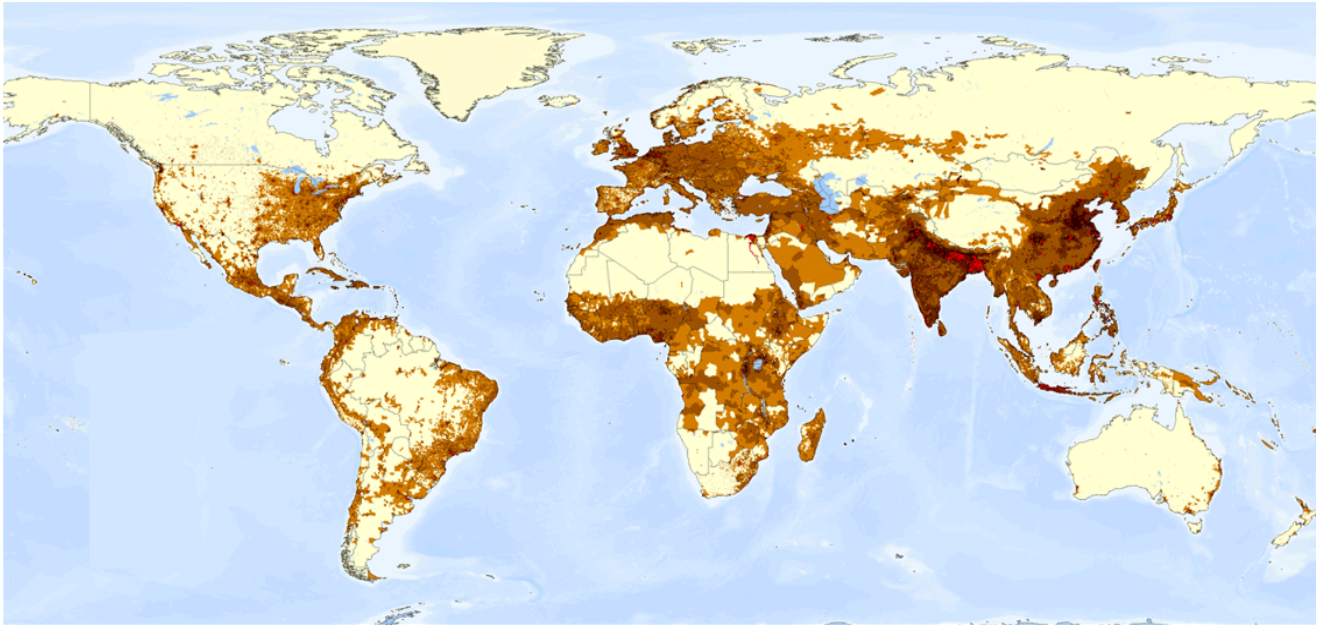


Схема D1: Карта показателя X

- 1.1. Какой показатель изображен на карте (Схема D1) и в каких единицах он измеряется? [1.5]  
1.2. Назовите **три** части света (континентальных региона), которые лидируют по величине этого показателя X? [1.5]  
1.3. Выберите **три** основных фактора, которые наиболее сильно влияют на показатель X в **контексте характеристик локаций**. [1.5]  
A. Уровень благосостояния (доходов) населения  
B. Плотность сети образовательных учреждений  
C. Высота над уровнем моря  
D. Возрастная структура населения  
E. Географическая широта  
F. Культурные и религиозные традиции  
G. Развитость транспортной инфраструктуры (дороги, порты и т.п.)
2. Представьте случай, где в стране, в которой к началу 2024 года было 2 526 489 человек и за 2024 год родилось 82 124 человека, умерло 29 876 человека, иммигрировало 10 525 человек и эмигрировало 7 357 человек. Рассчитайте следующие показатели:  
2.1. Численность населения на конец 2024 года (на начало 2025 года) [1]  
2.2. Абсолютный естественный прирост населения за 2024 год [1]  
2.3. Абсолютный механический прирост населения за 2024 год [1]
3. Выберите варианты, которые корректно дополняют приведённый текст: [2]  
В наши дни в большинстве экономически развитых стран наблюдается тенденция к увеличению / уменьшению численности населения. Это связано с увеличением / уменьшением уровня рождаемости и, как следствие, с увеличением / уменьшением доли пожилого населения. В то же время во многих развивающихся странах наблюдается положительный / отрицательный естественный прирост населения.