ВСОШ

ГЕОГРАФИЯ
ВСЕРОССИЙСКАЯ
ОЛИМПИАДА
ШКОЛЬНИКОВ

Задания
муниципального этапа
2026-2027 учебный год
10 класс

Задание 1

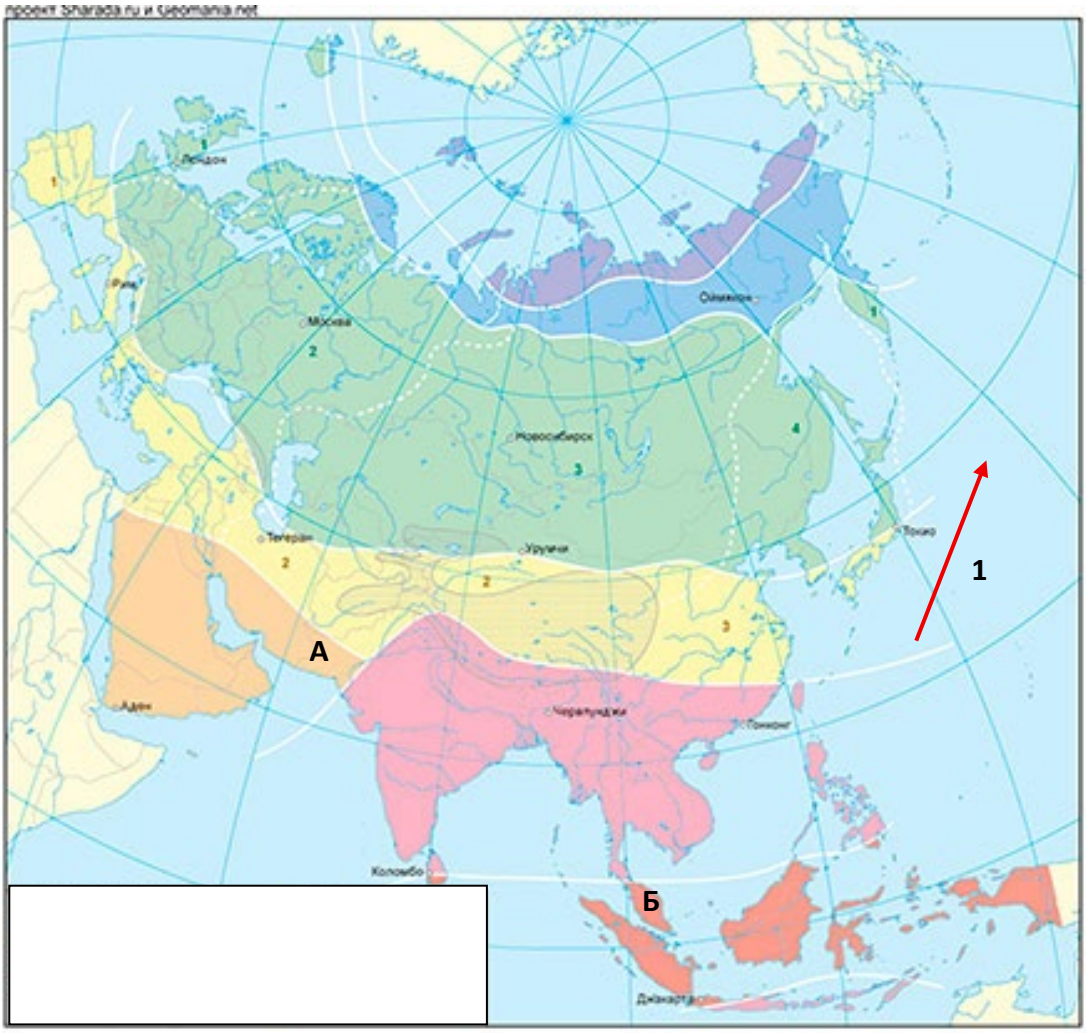


Рисунок 1 – Климатические пояса материка
(https://www.sharada.ru/_mod_files/ce_images/eshop/2026/f8xxranj-s.jpg)

Ознакомьтесь с иллюстрацией и ответьте на вопросы.

Вопрос	Ответ	*Для жюри*
Какой материк изображен на рис.1?		
Укажите название крупного острова у берегов материка,	Остров _____, Государства:_____	

территорию которого делят три государства. Назовите эти государства.	__ _____ .	
Обозначьте буквой В на карте полуостров, юго-западное побережье которого впервые было исследовано и картографировано в 1498 г. Васко да Гамой. Укажите нынешнюю государственную принадлежность территории полуострова (назовите страну).	Государственная принадлежность (страна) _____ .	
Обозначьте буквами Г на карте материка территории, посещенные и исследованные в рамках первой русской кругосветной экспедиции. Как называлось исследовательское судно указанной экспедиции? Назовите имя и фамилию исследователя, который руководил первой русской кругосветной экспедицией.		
Назовите самую высокую вершину и самую низкую точку материка. Укажите их абсолютные высоты.	Высшая точка _____, Высота _____ м; Низшая точка _____, Высота _____ м.	
Перечислите четыре полуострова, для которых характерна теплая дождливая зима и засушливое жаркое лето.		
Как называется течение, обозначенное на карте стрелкой 1?		
Какой климатический пояс занимает в пределах материка наибольшую		

площадь?		
Назовите самую длинную реку этого материка.		
Укажите название самого крупного пресноводного озера материка и обозначьте его на карте буквой Д. На территории какого государства находится это озеро?	Озеро _____, Государство:_____	
Обозначьте буквой Е на карте архипелаг, который был открыт Магелланом и назван в честь короля Испании. Укажите название государства, расположенного на этом архипелаге.	Государство:_____	
Объясните, почему 29 июня территория, обозначенная буквой Б получает меньше прямой солнечной радиации, чем территория, обозначенная буквой А.	1) 2)	

Задание 2

Дополните таблицу «Различия гор по высоте», впишите примеры горных систем в соответствии их высотам: Альпы, Кавказ, Анды, Пеннинские горы, Аппалачи, Карпаты, Арденны. Укажите названия их вершин.

Показатели	Горы		
	Низкогорья	Среднегорья	Высокогорья
Высота, м	Не более 1000	1000 - 2000	Выше 2000
Характерные черты и процессы	Характерны сглаженные гребни, относительно пологие склоны хребтов, в формировании форм рельефа преобладают процессы разрушения горных пород под действием внешних сил		Крутые склоны хребтов, зазубренные гребни, множество скал и осыпей, остроконечные вершины (бывают покрыты ледниками), интенсивно протекают процессы физического выветривания
Примеры			

Определите название гор по описанию: эти горы, средней высотой 6 тыс. м., длиной свыше 2 400 км, шириной от 180 до 350 км, площадью около 650 тыс. км кв. расположены в Евразии, между 27 и 34 с.ш., 73 и 97 в.д.

_____

Подпишите горы на контурной карте

Заполните пропуски в тексте: «На севере горы отделены от _____ нагорья долинами верхних течений рек _____ и _____, на юге граничат с _____ равниной».

Перечислите пять стран, на территории которых расположена большая часть этих гор?

_____

Распределите эти страны в порядке уменьшения площади территории:

_____

Какие из этих стран не имеют выхода к морю?

_____

Какая из этих стран является конституционной монархией?

_____

Перечислите две страны, которые, по данным доклада Международного валютного фонда (МВФ) входят в топ-10 стран мира по объёму ВВП по паритету покупательной способности (ППС):

_____

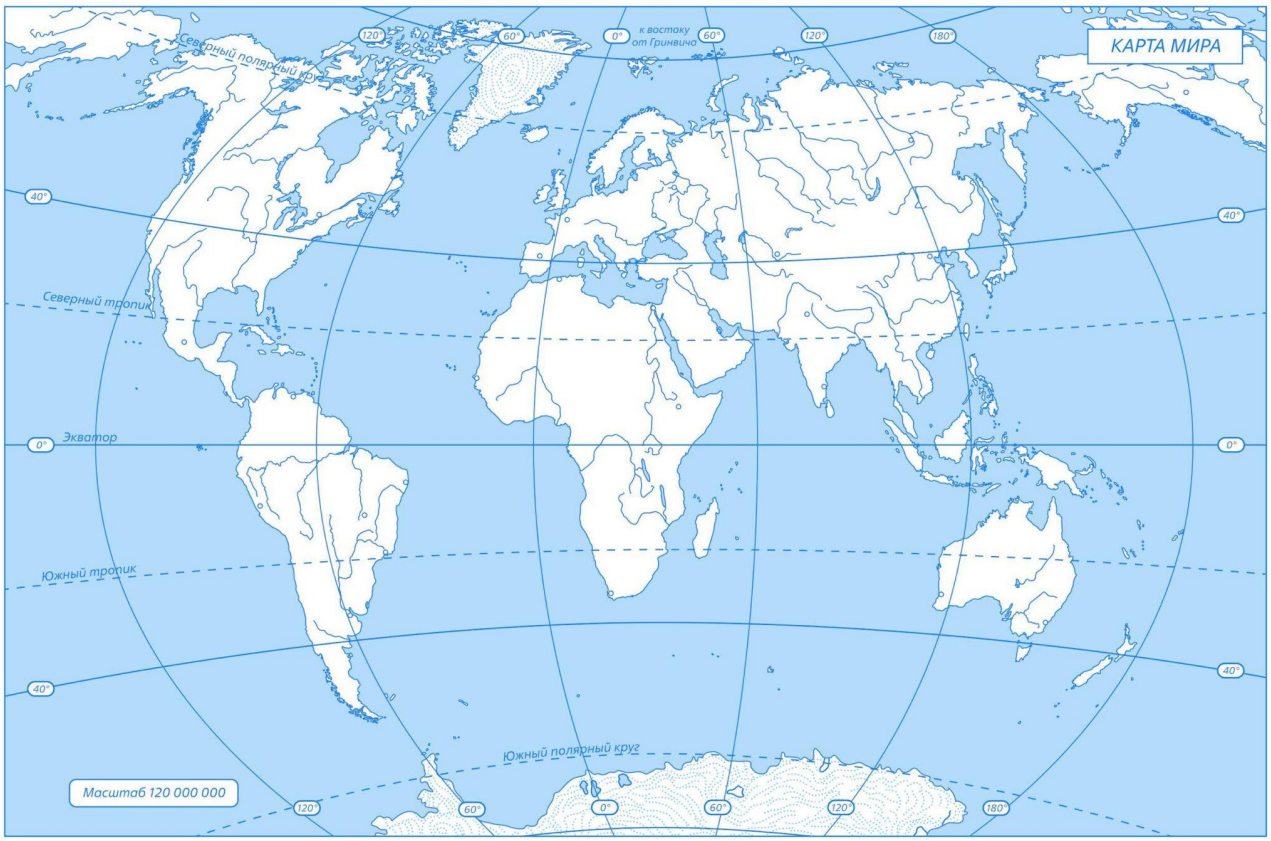


Рисунок 2 – Контурная карта мира

Задание 3

Речной сток — это один из ключевых элементов глобального круговорота воды, который связывает атмосферные осадки, поверхностные и подземные воды с Мировым океаном.

Согласно отчету Всемирной метеорологической организации (ВМО) «Состояние глобальных водных ресурсов» за 2025 год, речной сток в мире достиг одного из самых низких уровней за последние 35 лет наблюдений. В отчете отмечается, что круговорот воды на Земле становится все более неустойчивым: периоды жесткой засухи быстро сменяются разрушительными наводнениями. При этом в 2025 году запасы воды на суше были ниже нормы в ряде регионов, включая Восточную Европу, Центральную Азию и некоторые районы Российской Федерации.

Ниже приведены списки крупнейших рек Евразии: а) по величине среднего годового стока; б) по длине.

А) Янцзы, Енисей, Лена, Иравади, Обь, Ганг, Брахмапутрой, Амур, Волга, Салуин, Меконг.

Б) Янцзы, Обь, Хуанхэ, Лена, Амур, Енисей, Волга, Салуин, Инд.

- Сравните списки и объясните, почему одни реки входят в оба списка, а другие только в один. Сделайте вывод о зависимости среднего годового стока от длины реки. Какие факторы влияют на формирование речного стока?

Ответ:

_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____

- Перечисленные реки имеют в основном преимущественно снеговое и дождевое типы питания. Объясните в чем особенности их режима? Выпишите реки, имеющие в основном снеговой тип питания.

Ответ:

_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____

- Запишите в таблицу названия рек, обозначенных цифрами на карте:

Номер на карте	Название реки	Номер на карте	Название реки
1		4	
2		5	
3			

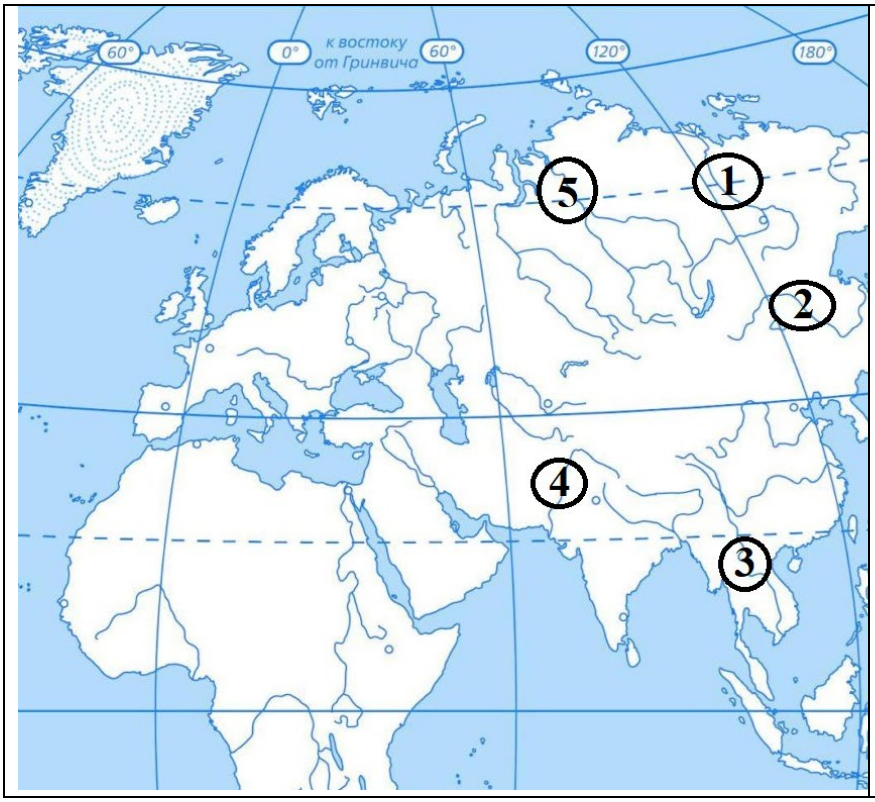


Рисунок 3 – Фрагмент карты мира

Заполните таблицу, указав страны, по территории которых протекает река и расположенные на ней крупнейшие города (не более двух для каждой реки) и ГЭС (не более двух для каждой реки).

№	Река	Страны (а)	Крупнейшие, расположенные на реке	
			города	ГЭС
1.	Янцзы		1. _____ 2. _____	1. _____ 2. _____
2.	Енисей		1. _____ 2. _____	1. _____ 2. _____
3.	Лена		1. _____ 2. _____	1. _____ 2. _____
4.	Обь		1. _____ 2. _____	1. _____ 2. _____
5.	Ганг		1. _____ 2. _____	1. _____ 2. _____
6.	Брахмапутра		1. _____ 2. _____	1. _____ 2. _____

№	Река	Страны (а)	Крупнейшие, расположенные на реке	
			города	ГЭС
7.	Амур		1. 2.	1. 2.
8.	Волга		1. 2.	1. 2.
9.	Хуанхэ		1. 2.	1. 2.
10.	Инд		1. 2.	1. 2.

На какой из перечисленных в таблице рек, ГЭС расположены не на самом русле, а на его крупных притоках, но они входят в единую гидроэнергетическую систему её бассейна?

_____

На какой реке расположен крупнейший каскад ГЭС в мире?

_____

Задание 4

Ознакомьтесь с текстом и ответьте на вопросы.

Дореволюционная Россия занимала 4-е место в мире по величине валового внутреннего продукта (ВВП), в 1970-1980-х гг. СССР переместился на 2-е место после США. В 2018 г. по величине ВВП по паритету покупательной способности (ППС) Россия находилась на 6-м месте в мире (по данным Международного валютного фонда (МВФ), на её долю приходилось около 3% мирового ВВП. Ожидается, из данных, подготовленных на основе прогнозов МВФ, что российский ВВП по ППС в 2026 г. составит около 7,34 трлн в международных долларах (условная расчетная единица для корректного сравнения экономик разных стран). Таким образом, экономика России, по итогам 2026 г., закрепит за собой статус четвертой экономики мира и первой в Европе по ВВП, рассчитанному по ППС, полученный еще по итогам 2021 г. Согласно пересмотренным макроэкономическим отчетам Всемирного банка и МВФ, с тех пор Россия стабильно удерживает эту позицию, опережая Японию (6,92 трлн долларов) и Германию (6,32 трлн долларов).

Каким странам уступает экономика России по величине ВВП по ППС?

Ответ: _____

Почему для сравнения экономик стран в разные периоды корректнее использовать ВВП по ППС, а не номинальный ВВП?

Ответ:

_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____

Раскройте факторы, определяющие экономический рост в современной России.

Ответ:

Объясните, почему важными показателями уровня развития экономики являются: структура ВВП, структура занятости населения и производительность труда (основа устойчивого экономического роста). Напишите определение этих понятий. Как эти показатели связаны между собой?

Ответ:

Тесты

1. Впервые определил длину окружности и радиус Земли

1) Аристотель
2) Эратосфен
3) Геродот
4) Птолемей

2. Азимут 180^0 соответствует направлению

1) С
2) В
3) Ю-З
4) Ю

3. Как называются линии на карте, соединяющие точки с равными искажениями

1) изогиеты
2) изопахиты
3) изоколы
4) изопикны

4. На географических картах направление «запад – восток» определяется по

1) стрелке, изображенной на карте
2) параллелям
3) меридианам
4) боковым рамкам карты

5. Исследовательское судно вышло из точки 1^0 с.ш., 150^0 в.д. и двинулось строго вдоль меридиана к югу. Пройдя 222 км, судно бросило якорь. Его координаты

1) 1^0 с.ш. 151^0 в.д.
2) 1^0 ю.ш. 150^0 в.д.
3) 2^0 ю.ш. 151^0 з.д.
4) 2^0 с.ш. 150^0 в.д.

6. Расположите предложенные масштабы карт в порядке уменьшения длины отрезка между Тихорецком и Армавиром

1) 1 : 100 000
2) 1 : 10 000
3) 1 : 50 000
4) 1 : 25 000

Ответ запишите в таблицу

7. Установите соответствие между государствами и их столицами

Государство	Столица
1) Папуа-Новая Гвинея	А) Конакри
2) Гвинея-Бисау	Б) Малабо
3) Гвинея	В) Бисау
4) Мали	Г) Порт-Морсби
	Д) Бамако

Ответ запишите в таблицу

1	2	3	4

8. Запад Южной Америки находится в области складчатости

1) докембрийской
2) кайнозойской
3) каледонской
4) герцинской

9. Напишите название прибора, изображенного на рисунке



Ответ: _____

10. Установите соответствие между наукой и её определением

Наука	Определение
1) Фенология	А) наука о рельефе земной поверхности
2) Гляциология	Б) наука о закономерностях распространения и распределения в географической оболочке животных, растений и микроорганизмов
3) Геоморфология	В) наука о природных водах и протекающих в них процессах
4) Биогеография	Г) наука о формах льда на земной поверхности
	Д) наука о закономерностях сезонного развития природы

Ответ запишите в таблицу

1	2	3	4

11. Прибор для изучения рельефа океанического дна

1) Осадкомер
2) Гигрометр
3) Эхолот
4) Рейка водомерная

12. Установите соответствия между субъектом РФ, на котором проявляются неблагоприятные процессы и процессом деградации, связанного с антропогенной деятельностью.

Субъекты РФ, на территории которых проявляются неблагоприятные процессы	Ключевой процесс деградации, связанный с антропогенной деятельностью
1) Республика Башкортостан	А) ветровая эрозия
2) Республика Калмыкия	Б) деградация пастбищ
3) Чукотский автономный округ	В) переувлажнение и заболачивание
4) Республика Хакасия	Г) засоление
	Д) процессы овражной и плоскостной эрозии

Ответ запишите в таблицу:

1	2	3	4

13. Установите соответствие между биомами и характеристиками: к каждой позиции, данной в первом столбце, подберите соответствующую позицию из второго столбца.

БИОМЫ	ХАРАКТЕРИСТИКИ
1) пойменный луг	а) толстая влажная подстилка
2) смешанный лес	б) почва плотная, утоптанная
	в) крупные животные перемещаются в основном по тропинкам
	г) практически отсутствуют древесные растения
	д) присутствуют светолюбивые и тенелюбивые растения
	е) присутствуют организмы одного-двух ярусов

Ответ запишите в таблицу:

1		2	

14. Выберите **НЕ**правильное утверждение:

1) Чем ближе расположены горизонты на плане местности, тем круче склон.
2) Направление падения склона на карте показано бергштрихами.
3) Линии, соединяющие точки с одинаковой глубиной, называют изогипсами.
4) Синяя стрелка компаса показывает на Северный магнитный полюс.

15. С действием внутренних сил Земли связано возникновение:

1) торнадо и смерчей
3) смерчей и цунами

2) цунами и землетрясений 4) землетрясений и ураганов

16. Задачей природопользования является:

1) поиск методов хозяйствования, учитывающих природное равновесие окружающей среды и улучшающих природный потенциал
2) изучение взаимоотношений живых организмов с окружающей средой
3) разработка системного подхода
4) изучение способностей организмов приспосабливаться к изменяющимся условиям природной среды

17. Возвышенности и возвышенные равнины располагаются в интервале абсолютных высот

1) 200-500 м 3) 500-1000 м
2) менее 200 м 4) более 1000 м

18. Назовите самый восточный субъект Российской Федерации.

_____

19. Дополните: «Взаимодействие атмосферы, гидросферы и литосферы с живым веществом вблизи земной поверхности привело к образованию_____».

20. Установите соответствие:

Горная систем		Часть света	
1	Элсуорт	А	Азия
2	Гиндукуш	Б	Африка
3	Судеты	В	Америка
4	Драконовы горы	Г	Антарктида
		Д	Европа

Ответ запишите в таблицу:

1	2	3	4

21. На какой параллели наблюдаются полярный день и полярная ночь?

1) 30^{O} ю.ш. 3) 50^{O} ю.ш.
2) 60^{O} с.ш. 4) 75^{O} ю.ш.

22. В каком из перечисленных типов климата больше годовая амплитуда температуры:

1) морской 3) резко континентальный
2) умеренно-континентальный 4) субтропический

23. Мезосфера располагается между:

1) тропосферой и стратосферой
2) термосферой и экзосферой
3) стратосферой и термосферой
4) экзосферой и космосом

24. Ярко выраженная зональность природы России (помимо значительной протяженности с севера на юг) является следствием:

1) равнинности ее рельефа
2) географического положения
3) общего уклона ее территории к северу
4) почвенно-растительными условиями

25. Дополните: «Система предприятий различных отраслей и секторов экономики, но объединённых выпуском определенной продукции (или производством определенных услуг) называется _____».

26. Дополните: «В современном мире территориальное разделение труда и усиление производственных, научных, торговых и других связей между предприятиями приводит к формированию расположенных в непосредственной близости и взаимосвязанных предприятий, специализирующихся на поставках определенного типа продукции и услуг, получивших название: _____».

Бланк ответов на тесты

1		14	
2		15	
3		16	
4		17	
5		18	
6		19	
7		20	
8		21	
9		22	
10		23	
11		24	
12		25	
13		26	