

Всероссийская олимпиада школьников по географии
Муниципальный этап

8 класс
Теоретический тур

- Теоретический тур включает 5 заданий.
- На выполнение всех заданий теоретического тура отводится 120 минут.
- Использование справочных материалов и карт не допускается.
- Максимальное количество баллов за выполнение теоретического тура – 54.

Задание 1

По предложенному описанию определите, о какой природной зоне идет речь, и ответьте на дополнительные вопросы.

«Вся поверхность земли представлялася зелено-золотым океаном, по которому брызнули миллионы разных цветов. Сквозь тонкие, высокие стебли травы сквозили голубые, синие и лиловые волошки; желтый дрок выскакивал вверх своею пирамидальною верхушкою; белая кашка зонтикообразными шапками пестрела на поверхности; занесенный бог знает откуда колос пшеницы наливался в гуще. Под тонкими их корнями шныряли куропатки, вытянув свои шеи. Воздух был наполнен тысячью разных птичьих свистов. В небе неподвижно стояли ястребы, распластав свои крылья и неподвижно устремив глаза свои в траву. Крик двигавшейся в стороне тучи диких гусей отдавался бог весть в каком дальнем озере. Из травы подымалась мерными взмахами чайка и роскошно купалась в синих волнах воздуха. Вон она пропала в вышине и только мелькает одною черною точкою. Вон она перевернулась крылами и блеснула перед солнцем...»

Н. В. Гоголь

Природная зона: _____

Дополнительные вопросы:

1. Из какого произведения Н. В. Гоголя взято это описание?
2. Как называют эту природную зону в Северной и Южной Америке?
3. В каких климатических поясах она формируется?
4. Так, как описал природную зону Н. В. Гоголь, в настоящее время она выглядит в основном в заповедниках. Как она выглядит вне заповедников?
5. Назовите главное богатство этой природной зоны.
6. Какие проблемы возникают при его использовании?

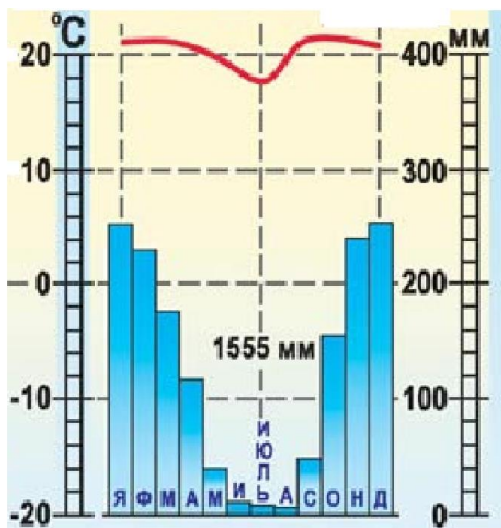
Задание 2

Часть 1. На климатических картах для изображения климатических показателей используется способ изолиний. Запишите в таблицу названия изолиний (столбец А) и климатический показатель, который они отображают (столбец В).

№	А	Б	В
	Название изолиний	Единицы измерения	Климатический показатель
1.		градусы Цельсия	
2.		мм в год	
3.		мм рт. ст.	

Часть 2. По предложенной климатограмме определите:

- А) название климатического пояса
- Б) воздушные массы, которые в нем господствуют летом и зимой
- В) полушарие, для которого выполнена климатограмма (приведите доказательства, объясняющие выбор полушария)



Задание 3

По предложенному описанию определите материк, ответьте на вопросы в тексте (жирный курсив) и дополнительные вопросы:

Есть на Земле замечательный материк. Следуя на корабле вдоль его берегов с запада на восток, путешественник пересекает три океана (**какие?**) или его путь проходит по одному океану (**какому?**). Площадь этого материка составляет по одним данным 14,1 млн. км², а по другим – почти на 1 млн км² меньше (**чем это объяснить?**)

Дополнительные вопросы:

1. Какой путешественник первым покорил заветную точку этого материка? Что это за точка?
2. В какую сторону горизонта направлены окна здания, построенного в данной точке? (см. фото).
3. Каким образом используется это здание и какой стране оно принадлежит?



Задание 4

Определите ошибку в логических рядах. Объясните исключение ошибочного объекта. Приведите **один** собственный пример для продолжения логического ряда. Ответы занесите в таблицу.

Номер ряда	Ошибка в логическом ряду	Обоснование исключения	Ваш вариант для продолжения логического ряда
1			
2			
3			
4			

1. Карское море, Восточно - Сибирское море, Белое море, Баренцево море, море Лаптевых
2. Африка, Америка, Евразия, Австралия, Антарктида, Европа
3. Северо-восточные, западные, муссоны, юго-восточные (стоковые)
4. В. Беринг, Ф. Магеллан, Н. Пржевальский, Ф. Беллинсгаузен, Д. Кук

Задание 5

(выполняется по фрагменту топографической карты)

1. Определите численный и именованный масштабы карты, если расстояние от церкви в поселке Новый до развилки дорог составляет 125 метров. Ход рассуждений запишите.
2. Определите направление (сторону горизонта и азимут) от развилки дорог на мост через реку Быстрая.
3. Определите расстояние по прямой от церкви в поселке Новый до моста через реку Быстрая. Решение запишите.
4. Определите абсолютную высоту родника на левом берегу реки.
5. Назовите типы растительного покрова, представленные на территории, изображенной на карте.

Ответы занесите в таблицу:

Именованный масштаб	
Решение	
Численный масштаб	
Сторона горизонта	
Азимут	
Расстояние от церкви до моста	
Решение	
Абсолютная высота родника	
Типы растительности	

Карта к заданию № 5
(для всех классов)

