

**Олимпиада школьников по географии
Задания школьного этапа для 8 класса
в 2022/2023 учебном году**

Уважаемый участник олимпиады! Вашему вниманию предлагаются задания тестового и теоретического туров, на выполнение которых отводится 60 минут (на тестовый тур – 10 минут и теоретический – 50 минут).

Тестовое задание включает 10 вопросов, каждый из которых содержит несколько элементов ответов и оценивается определенным количеством баллов (2,0 балла). Общая оценка ответов на вопросы тестового тура представляет собой сумму баллов за отдельный вопрос и максимально составляет 20 баллов.

Теоретический тур включает задания различной степени сложности. Каждый элемент заданий оценивается определенным количеством баллов (от 10 до 20 баллов). Общее количество заданий составляет 5, максимальное количество баллов за правильные ответы – 80 баллов.

При ответах на вопросы тестового тура и заданий теоретического тура запрещается пользоваться географическими картами, атласами, словарями и справочными материалами.

Тестовый тур

1. Где 22 декабря наблюдается полярная ночь?

- а) за северным полярным кругом
- б) на Северном тропике
- в) на Южном тропике
- г) на Южном полюсе

2. Какие из тектонических структур Земли являются наиболее молодыми?

- а) Сибирская платформа
- б) Северо-Американская платформа
- в) Скифская плита
- г) Южно-Китайская

3. Для каких гор характерны мощные землетрясения?

- а) Уральских
- б) Карпат
- в) Анд
- г) Альп

4. Выберите горные системы, расположенные на территории России.

- а) Срединный хребет
- б) Атлас
- в) Верхоянский хребет
- г) Альпы

5. На какой реке находится самый большой в мире водопад по расходу воды?

- а) Конго
- б) Парана
- в) Замбези
- г) Ниагара

6. Как называется единственное на Земле течение, которое проходит через все меридианы?

- а) Гольфстрим
- б) Западных Ветров
- в) Перуанское
- г) Канарское

7. Выберите самое низкое место на поверхности Земли

- а) впадина Мертвого моря
- б) уровень озера Баскунчак
- в) долина смерти в Калифорнии
- г) побережье озера Ассаль в Джибути

8. Какой из перечисленных уникальных географических объектов находится на территории России?

- а) самый высокий действующий вулкан в мире
- б) самое глубокое озеро в мире
- в) самая высокая горная вершина в мире
- г) самый высокий водопад в мире

9. Крайняя северная материковая точка России расположена на территории

- а) Мурманской области
- б) Ямало-Ненецкого автономного округа
- в) Красноярского края
- г) Чукотского автономного округа

10. Какой вид минерального сырья добывают в районе Курской магнитной аномалии?

- а) каменный уголь
- б) железную руду
- в) торф
- г) соль

Теоретический тур

Задание 1. Американцы очень любят Миссисипи (её бассейн занимает 40% территории США), но дают ей нелюбимые названия: «толстая грязнуха», «первая в мире обманщица», «лошадь, которая не устает». А мы называем её «американской Волгой». Объясните каждое из этих прозвищ.

Ответы запишите в таблице 1.

Таблица 1

Вопрос	Ответы
Американцы очень любят Миссисипи (её бассейн занимает 40% территории США), но дают ей нелюбимые названия: «толстая грязнуха», «первая в мире обманщица», «лошадь, которая не устает». А мы называем её «американской Волгой». Объясните каждое из этих прозвищ.	

Задание 2. Расположите в направлении с юга на север следующие географические объекты: А) г. Аконкагуа, Б) о. Баффинова Земля, В) Большие Антильские острова, Г) Гудзонов пролив, Д) пролив Дрейка, Е) Нью-Йорк, Ж) о. Ньюфаундленд, З) Патагония, И) оз. Титикака, К) г. Чимборасо.

Ответы запишите в таблице 2

Таблица 2

Вопрос	Ответы	
	Направление юг-север	Буквенное обозначение
Расположите в направлении с юга на север следующие географические объекты: А). г. Аконкагуа Б). о. Баффинова Земля В). Большие Антильские острова Г). Гудзонов пролив Д). пролив Дрейка Е). Нью-Йорк Ж). о. Ньюфаундленд З). Патагония, И). оз. Титикака К). г. Чимборасо	1.	
	2.	
	3.	
	4.	
	5.	
	6.	
	7.	
	8.	
	9.	
	10.	

Задание 3. Установите соответствие между понятием и его определением, заполните таблицу 3

Таблица 3

Понятия	Определения	Соответствие между понятием и его определением	
1. Цунами	а) вулканическая горная порода, используемая в качестве строительного материала; б) равнина с холмами, сложенными коренными горными породами, оставшимися от сильно разрушенных складчатых гор; в) однолетняя трава с коротким жизненным циклом; г) гигантские волны, возникающие при подводных землетрясениях и обладающие огромной разрушительной силой; д) место в пустынных зонах, где грунтовые или артезианские воды доступны для произрастания травянистой и древесной растительности; е) ветер, меняющий свое направление по сезонам года; ж) тропический атмосферный вихрь диаметром до 400 км, достигающий силы урагана или шторма; з) искусство составления букетов	1	
2. Икебана		2	
3. Мелкосопочник		3	
4. Тайфун		4	
5. Муссон		5	
6. Туф		6	
7. Эфимер		7	
8. Оазис		8	

Задание 4. Определите географические объекты, обозначенные на карте цифрами: 1,4,5 – моря; 2,3 – заливы; 6,7 полуострова; 8 – государство. Результаты внесите в таблицу 4.

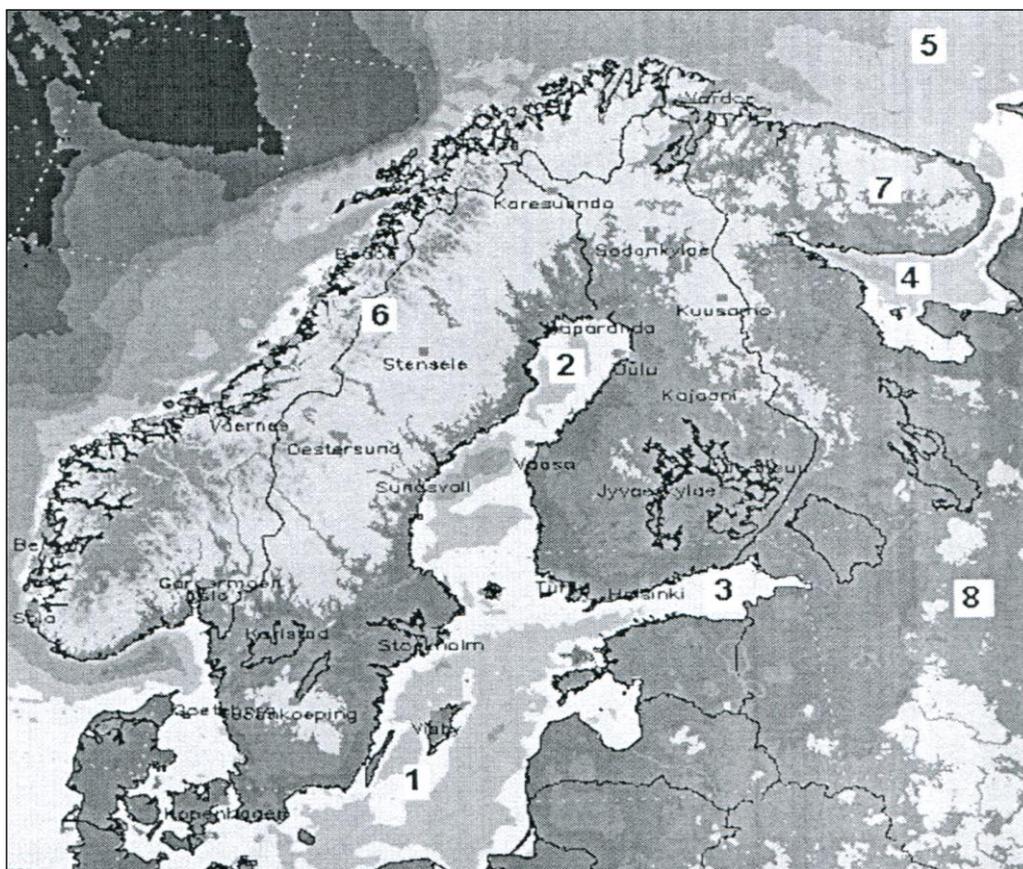


Таблица 4

Вопрос	Ответы	
	Географические объекты	Названия
Определите географические объекты, обозначенные на карте цифрами: 1,4,5 – моря; 2,3 – заливы; 6,7 – полуострова; 8 – государство	моря	1. 4. 5.
	заливы	2. 3.
	полуострова	6. 7.
	государство	8.

Задание 5. Группа школьников вышла в поход из поселка Новый до родника по маршруту, изображенному на топографической карте стрелками. Места привалов обозначены на плане буквами (А, Б, В, Г). Ответы дайте в таблице 5

Внимательно изучите план и определите:

- А). Численный масштаб карты.
- Б). Абсолютные высоты привалов.
- В). Азимуты движения группы ребят в обратном направлении (от родника поселка).
- Г). Максимальный перепад высот территории, изображенной на карте.

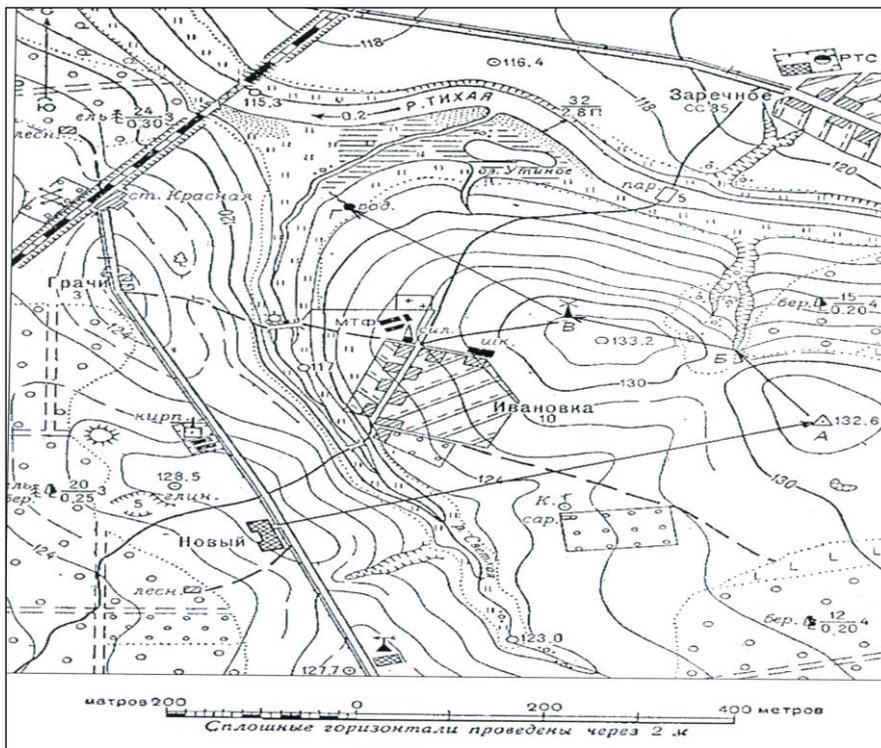


Таблица 5

Вопрос	Ответы
<p>Группа школьников вышла в поход из поселка Новый до родника по маршруту, изображенному на топографической карте стрелками. Места привалов обозначены на плане буквами (А, Б, В, Г). Ответы дайте в таблице 8.5.</p>	
<p>А). Численный масштаб карты.</p>	
<p>Б). Абсолютные высоты привалов</p>	<p>А –</p>
	<p>Б –</p>
	<p>В –</p>
	<p>Г –</p>
<p>В). Азимуты движения группы ребят в обратном направлении (от родника поселка).</p>	
<p>Г). Максимальный перепад высот территории, изображенной на карте.</p>	