

Шифр ГЕО4-6

Задания для участников 7 класса

Инструкция по выполнению работы

Время, отведенное на выполнение заданий обоих туров – 90 минут

Максимальное количество баллов за оба тура – 50.

Внимательно прочитайте каждое задание.

Ответ записывайте разборчиво.

Примечание. Не разрешается пользоваться школьными атласами и другими источниками информации.

ЗАДАНИЯ ТЕОРЕТИЧЕСКОГО ТУРА

Общее количество баллов – 26 баллов

Задание	1	2	3	Итого
Максимальное кол-во баллов	10	8	8	26
Оценка участника	5	4	4	16

Задание 1 выполняется с использованием физической карты мира.

На физической карте мира, приведённой на странице 3, изображён маршрут экспедиции, географические объекты, профиль рельефа и др., которых список представлены ниже. Рассмотрите карту и выполните задания.

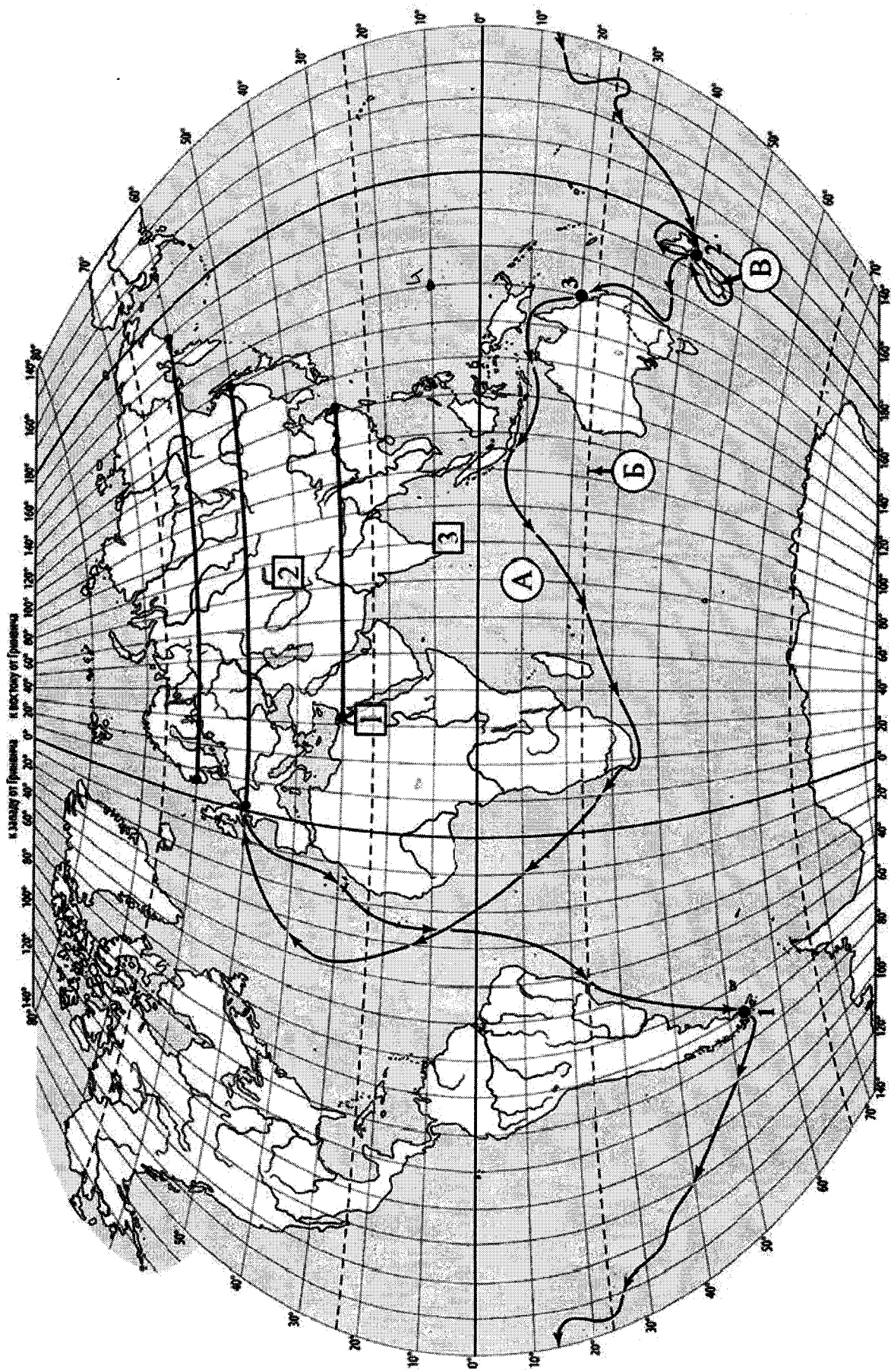
Для выполнения задания используйте фрагмент карты мира (карта прилагается):

1.1 На карте мира изображён маршрут экспедиции. На территории какого крупного географического объекта расположена точка 1?	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>Континент Африка Южная Америка</p> <p style="text-align: right; font-size: 2em;">1</p> </div>
1.2. Внесите в таблицу географические объекты, обозначенные на карте буквами А, Б.	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>А-Индийский океан Б-Северный полюс Южный полюс</p> <p style="text-align: right; font-size: 2em;">1</p> </div>
1.3. По линии маршрута экспедиции отмечены точки (1,2,3). Определите и запишите в ответе географические координаты точки 2.	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>4.6 з.д. 70° з.д. 75° в.д. 43° ю.ш. 49° ю.ш. 175° в.д.</p> <p style="text-align: right; font-size: 2em;">0</p> </div>
1.4. Выберите из списка кому принадлежит маршрут экспедиции изображенной на карте мира. Ответ запишите в таблицу:	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>Васко Да Гама</p> <p style="text-align: right; font-size: 2em;">0</p> </div>

Школьный этап всероссийской олимпиады школьников по географии
2025/26 учебный год
7 класс

<p>1) Джеймс Кук 2) Васко да Гамма 3) Абель Тасман</p>	
<p>1.5. Укажите в таблице океаны, омывающие берега материка: <i>Евразия</i></p>	<p>Северно-Ледовитый, Индийский, Тихий</p>
<p>1.6. Выберите одну из трёх параллелей, пересекающих материк Евразия, находящуюся рядом с географическим объектом: <i>Каспийское море</i>. Определите протяжённость материка в градусах.</p>	<p>2 параллель сверху. 165° 140° 15</p>
<p>1.7. Найдите на карте точку 3 с координатами 20° ю.ш. 150° в.д. Поставьте на карте точку 4 с координатами 10° ю.ш. 150° в.д. В каком направлении от точки 3 расположена точка 4? 1) северное 2) южное 3) западное 4) восточное</p>	<p>южным северном направлении. 15</p>
<p>1.8. В конце 2024 года произошла экологическая катастрофа. В результате разлома танкеров мазутом на борту, тысячи тонн токсичных нефтепродуктов вылились в воду и стали стремительно распространяться по <u>Чёрному</u> морю. Запишите название этого <u>географического объекта</u>. Внесите в таблицу <u>значок</u>, обозначающий полезное ископаемое (<u>нефть</u>).</p>	<p>Чёрное море 15</p>

Школьный этап всероссийской олимпиады школьников по географии
2025/26 учебный год
7 класс



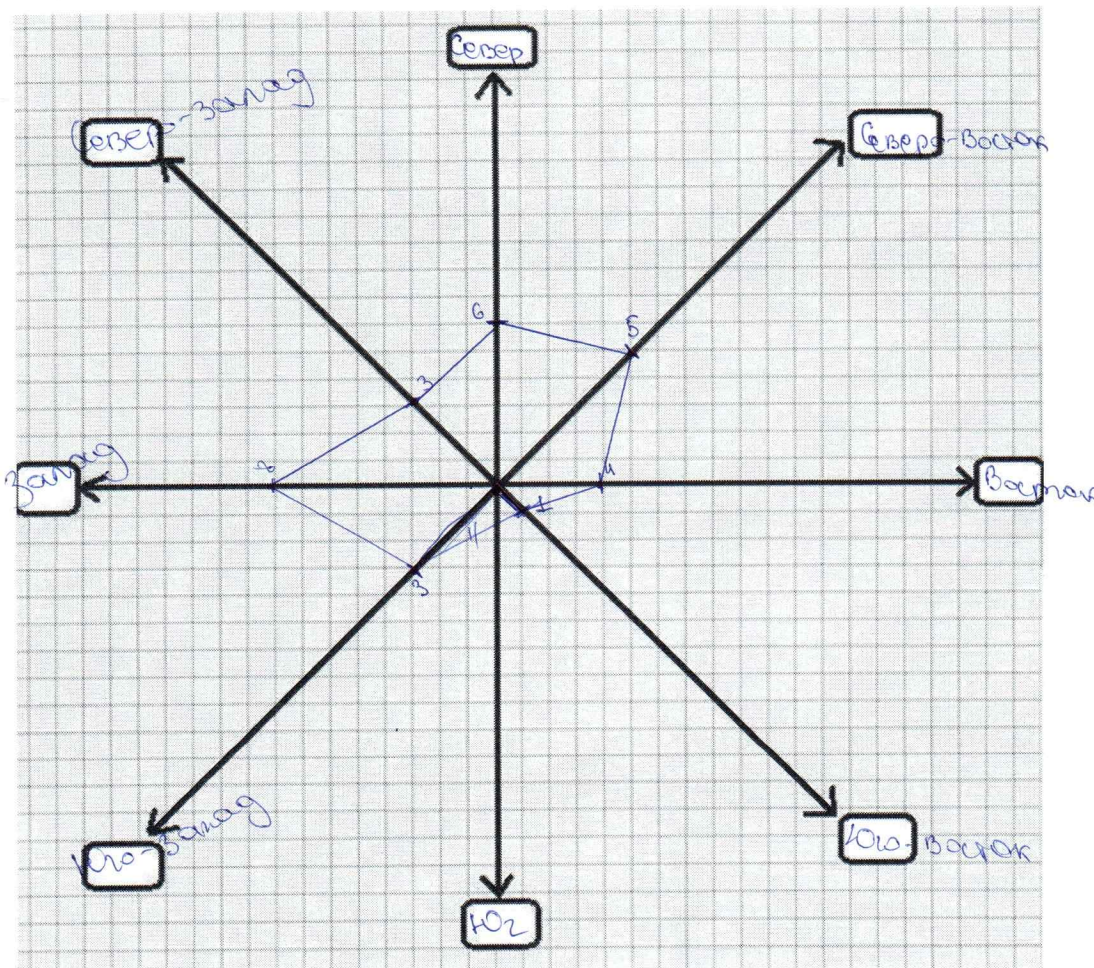
Задание 2.

2.1. Постройте “Розу ветров” и проанализируйте её, ответив на вопросы.

35

Направление ветра	Количество дней за период
Север	6
Северо-восток	5
Восток	4
Юго-восток	1
Юг	0
Юго-запад	3
Запад	8
Северо-запад	3

Для построения “Розы ветров” подпишите стороны горизонта и отметьте на графике количество дней дул ветер в разных направлениях (1 клетка по вертикали и горизонтали составляет 1 день, отсчитывается от 0). Для получения “Розы ветров” нам необходимо последовательно соединить полученные точки.



Школьный этап всероссийской олимпиады школьников по географии
2025/26 учебный год
7 класс

2.2. Ответьте на вопросы:

- 30
1. В каком направлении чаще всего дует ветер? В западном восточном
 2. Какой ветер чаще всего дует? Западный
 3. Какой ветер реже всего дует? Южный
 4. В каком направлении дует ветер, который дует реже всего? В северном

2.3. Какие выводы можно сделать по данному графику "Розы ветров":

15

Лютя ветер вообще не дует, а вот с запада на восток чаще всего были ветра сильнее порывы.

Задание 3. Рассмотрите карту России. На ней буквами А и Б отмечены две природные зоны.



3.1. Запишите название каждой природной зоны в отведённое для этого поле

Название природной зоны А:

Тундра

Название природной зоны Б:

Тайга

*Школьный этап всероссийской олимпиады школьников по географии
2025/26 учебный год
7 класс*

3.2. Установите соответствие между географическими особенностями и природными зонами, для которых они характерны:

ГЕОГРАФИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ	ПРИРОДНЫЕ ЗОНЫ
А) местообитание рыси, бурого медведя	1) Тундра 2) Тайга
Б) местообитание лемминга, песца	
В) произрастание лишайников	
Г) преобладание подзолистых почв	
Д) произрастание хвойных деревьев	
Е) сильные ветры в течение всего года	

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

А	Б	В	Г	Д	Е
2	1	2	2	X 2	1

СС

Шифр

ГЕО4-6

ЗАДАНИЯ ТЕСТОВОГО ТУРА

Общее количество баллов – 24 балла

Задание	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Итого
Максимальное кол-во баллов	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	1	0,5	1	2	1	
Оценка участника	0	0	0,5	0,5	0	1	0	0	0	0	2
Задание	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	Итого
Максимальное кол-во баллов	1	2	1	1	1	1	1	1	1	6	24
Оценка участника	0	0	1	0	0	0	0	0	1	3	5

В каждом из предложенных вопросов выберите один/два правильных варианта ответа.

1. Главный климатообразующий фактор:

- А) Географическая широта
- Б) Морские течения
- В) Антициклон
- Г) Воздействие человека на природу

2. Найдите верное утверждение о климате:

- А) Состояние погоды в данное время в данной местности
- Б) Многолетний режим погоды, характерный для данной местности
- В) Состояние температурного режима за определённый период
- Г) Количество тепла, получаемого за сутки, месяц, за год

3. Выберите наиболее безопасное действие, если молния неожиданно застала вас в лесу?

- А) укрыться в овраге или лощине
- Б) спрятаться под большим деревом
- В) позвонить по мобильному телефону
- Г) разжечь костёр

4. В каком океане находится Марианский глубоководный желоб:

- А) Индийский океан
- Б) Тихий океан
- В) Атлантический океан
- Г) Северный Ледовитый океан

5. Выберите вулкан, который не относится к зоне Тихоокеанского огненного кольца:

- А) Фудзияма
- Б) Котопахи
- В) Камерун
- Г) Орисаба

6. Выберите вариант, где все указанные географические объекты относятся к одному океану:

- А) Красное море, Персидский залив, Мадагаскар, Новая Зеландия
- Б) Карибское море, Гудзонов залив, Канарские острова
- В) Коралловое море, Курильские острова, залив Аляска, Калимантан
- Г) Северное море, Новая Земля, Гренландия

7. Выберите столицу Японии:

- А) Пекин
- Б) Токио
- В) Бишкек
- Г) Оттава

8. Выберите горную систему, расположенную в Африке:

- А) Кавказ
- Б) Анды
- В) Аппалачи
- Г) Атлас

9. Решите географическую задачу:

Мост имени Валентина Солохина (Югорский мост) в Сургуте занесён в книгу рекордов Гиннеса как мост с самым длинным вантовым пролётом. Высота его пилона составляет 150 метров. Известно, что атмосферное давление у основания моста равно 729 мм рт. ст.. Учитывая, что атмосферное давление в среднем уменьшается на 1 мм рт. ст. при подъеме на каждые 10 метров, рассчитайте давление на вершине пилона.

Ответ: 579 мм рт. ст.

10. Выберите российских мореплавателей:

- А) Ф. Беллинсгаузен
- Б) В. Беринг
- В) Ф. Врангель
- Г) Ф. Литке

11. Выберите правильное утверждение:

- А) Россия расположена в одном поясе освещённости
- Б) Россия расположена в 12 часовых зонах
- В) Россию пересекает линия перемены дат
- Г) Россия расположена в трёх полушариях

12. Установите соответствие между материком и обитающим там животным:

- | | |
|---------------------|-------------|
| 1. Африка | А. Ехидна |
| 2. Северная Америка | Б. Койот |
| 3. Австралия | В. Капибара |
| 4. Южная Америка | Г. Окапи |

Ответ: В Австралии живут Капибары
В Северной Америке живут Койоты
В Африке живут Ехидны
В Южной Америке живут Окапи

13. Прибор, который регистрирует землетрясения, называется:

- А) сейсмограф
- Б) сейсмометр
- В) барограф
- Г) батометр

14. Форма рельефа, образованная деятельностью текучих вод, называется:

- А) овраг
- Б) бархан
- В) вулкан
- Г) курган

15. Выберите правильно соответствие: форма рельефа - рельефообразующий процесс:

- А) овраг – преимущественно деятельность человека
- Б) дюна - деятельность ветра
- В) моренный холм - деятельность текучих вод
- Г) барханы - деятельность человека

16. В каком из перечисленных районов планеты выпадает наибольшее количество осадков?

- А) озеро Виктория
- Б) Северный полюс
- В) Аравийский полуостров
- Г) Антарктида

17. Выберите прибор, который не используется при наблюдении за погодой:

- А) амперметр
- Б) психрометр
- В) анемометр
- Г) барометр

18. Выберите неверное утверждение:

- А) Плодородие - главное свойство почв
- Б) Чернозёмы - самые плодородные почвы
- В) Перегной и гумус - это минеральные (неорганические) компоненты почвы
- Г) Почва - среда обитания для живых организмов

19. Выберите неверное утверждение о биосфере:

- А) Биосфера - самая молодая оболочка Земли
- Б) Живые организмы равномерно заселяют всю гидросферу, тропосферу, литосферу
- В) Биосфера поддерживается круговоротом вещества и энергии
- Г) Среди живых организмов преобладают микроорганизмы и растения

20. Прочитайте описание и отобразите его с помощью условных обозначений так, как на представленных рисунках.

Сегодня с утра после ночного заморозка всё было покрыто ледяной коркой, на дорогах было очень скользко. Небо плотно затянуло облака. Дул южный ветер. Температура воздуха была 8 градусов мороза, а влажность 76 процентов.

Ответ запишите в таблицу:

--	--	--	--	--

+

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ		
Облачность	Осадки	Направление ветра
Другие погодные явления		