

400813

Итого - 588

Всероссийская олимпиада школьников по географии 2023-2024 учебный год
Школьный тур 8 класс

При выполнении заданий можно пользоваться КАРТАМИ АТЛАСА

ФИО участника _____ Балл _____

1. Тестовый тур

1. Глубину морей и океанов определяют по карте:

- 1) экономической; 2) климатической; 3) политической; ④ физической

2. Крайней восточной точкой России является мыс:

- ① Дежнёва; 2) Челюскин 3) Рока; 4) Пиай.

3. Земная кора имеет наименьшую толщину:

- 1) на Западно-Сибирской равнине; 2) в Гималаях; ③ на дне океана;
4) на Амазонской низменности.

4. Где на Земле можно построить дом, у которого все четыре стороны будут обращены на юг?

- 1) на Южном полюсе 2) на экваторе ③ на Северном полюсе
4) на полярном круге.

5. Увеличение континентальности климата выражается в:

- 1) уменьшении осадков и увеличении годовой амплитуды температур
② уменьшении осадков и годовой амплитуды температур
3) увеличении осадков и годовой амплитуды температур
4) увеличении осадков и уменьшении годовой амплитуды температур.

6. Постоянно дующие ветры это:

- 1) муссоны; ② пассаты; 3) бриз; 4) суховей.

7. Самое большое количество климатических поясов наблюдается на материке:

- 1) Северная Америка 2) Южная Америка ③ Евразия 4) Африка

8. Какая крупная пустыня находится в Южной Америке?

- 1) Атакама; ② Калахари; 3) Намиб; 4) Виктория.

9. С каким соседним государством у России самая протяженная граница?

- 1) с Китаем; 2) с Монголией; 3) с Украиной; ④ с Казахстаном

10. Назовите самое крупное и глубокое море у берегов России:

- ① Лаптевых 2) Берингово 3) Охотское 4) Каспийское

11. Наука, изучающая озера:

- 1) лимнология ② экономическая география ③ спелеология
④ естествознание

12. Страной мельниц иногда называют небольшое европейское государство.

На территории этой страны нет ни одного пункта, расположенного выше 200 метров над уровнем океана. На западе страны находится устье одной из крупнейших рек. Как называется государство?

- ① Нидерланды 2) Германия 3) Польша 4) Греция

13. Определите океан по описанию:

Площадь 91,6 млн кв. км, из которых около четверти приходится на внутриконтинентальные моря. Площадь прибрежных морей невелика и не превышает 1 % от общей площади. Объем – 25 % объема Мирового океана. Средняя глубина 3736 м, наибольшая – 8742 (желоб Пуэрто-Рико). Среднегодовая солёность вод океана составляет около 35 промилле.

- ① Атлантический 2) Северный Ледовитый 3) Индийский ④ Тихий

14. Кто был первым исследователем, оставившим для потомков «Чертеж Байкала и в Байкал падушим рекам», а также сведения о рыбах озера и пушных зверях прибрежной тайги?

- 1) Курбат Иванов – казачий пятидесятник, землепроходец
2) Д. Г. Мессершмидт – естествоиспытатель, приглашенный Петром I на русскую службу

- ③ географ В. Н. Татищев

- 4) казачий атаман Ермак Тимофеевич

15. Азимут – это...

- 1) угол между направлением на какой-нибудь предмет местности и на ближайшую к нему сторону горизонта
- 2) угол между направлением на север и на какой-нибудь предмет местности
- 3) угол между направлением на предмет местности и на дальнюю от него сторону горизонта
- 4) угол между плоскостью экватора и направлением на предмет местности

16. На территории ЯНАО отсутствуют географические объекты, имеющие:

- 1) западную долготу
- 2) северную широту
- 3) восточную долготу

17. На высоте 8 км термометр показал -18°C. Какая температура в это время была у поверхности Земли?

- 1) +20°C
- 2) +30°C
- 3) +40°C
- 4) +25°C

18. В какую геологическую эру произошло такое события как появление человека:

- 1) кайнозойская
- 2) протерозойская
- 3) палеозойская
- 4) мезозойская

19. Переведите масштаб 1:25 000 000 в именованный вид:

- 1) в 1 см 2500 км
- 2) в 1 см 250 км
- 3) в 1 см 25 км
- 4) в 1 см 2,5 км

20. Выберите сочетание, где правильно перечислены районы современных землетрясений в России:

- 1) п-ов Камчатка, Прибайкалье, Алтай, Кавказ
- 2) Урал и Алтай
- 3) оз. Байкал и Восточно-Европейская равнина.

Часть II.

1. Подберите к каждому термину левой колонки определение из правой колонки - по 2 балла за каждый верный ответ. Максимальная оценка - 20 баллов

3
К
Г
е
о
ш
g
в
а

1. Австралия	а) Создатель первого глобуса.	2
2. Америка	б) Материк, открытый в XVII в.	2
3. Чертеж	в) Имя Колумба.	2
4. Тихий	г) Первая карта.	2
5. Эратосфен	д) Руководитель первой кругосветной экспедиции в 1519-1522 г.	2
8. Антарктида	е) Океан, впервые пересеченный европейцами в XVI в.	2
7. Компас	ж) Прибор, изобретение которого способствовало развитию мореплавания.	2
8. Магеллан	з) Материк, который открыли самым последним.	2
9. Христофор	и) Греческий ученый, первым составивший карту мира и вычисливший размеры Земли.	2
10. М. Бехайм	к) Часть света, открытая Колумбом.	2

Задание 2 (5 баллов)

Перед вами описания шести опасных природных явлений. Вспомните, как они называются.

1. Буря, сильный ветер со скоростью 15-20 м/с и более. *ураган* 1
2. Значительное затопление определённой территории в результате подъёма уровня воды в водоёмах и водотоках. *наводнение* 1
3. Длинные волны, порождаемые мощным воздействием на всю толщу воды в океане или другом водоёме. *цунами* 1
4. Неконтролируемое горение растительности и стихийное распространение огня по площади леса. *пожар*
5. Образование пустот и провалов в местностях, сложенных легко растворимыми в воде горными породами. *карстовые дыры* 1

Задание 3 (5 баллов) Вставьте пропущенные элементы

Крупная форма рельефа	Тектоническая структура	Полезные ископаемые
Русская равнина	(1) 2	Нефть, уголь, соли
(2) 4	Западно-Сибирская плита	(3) 3 1
Среднесибирское плоскогорье	(4) 1 1	(5) 5 1

Пропущенные элементы:

1. Анабарский, Алданский щиты
 2. Восточно-Европейская платформа
 3. газ, нефть, уголь
 4. Западно-Сибирская равнина
 5. Нефть, газ, торф.
- Задание 4 (10 баллов) Найти соответствие**

1) угол между направлением на какой-нибудь предмет местности и на ближайшую к нему сторону горизонта

2) угол между направлением на север и на какой-нибудь предмет местности

3) угол между направлением на предмет местности и на дальнюю от него сторону горизонта

4) угол между плоскостью экватора и направлением на предмет местности

16. На территории ЯНАО отсутствуют географические объекты, имеющие:

1) западную долготу 2) северную широту 3) восточную долготу

17. На высоте 8 км термометр показал -18°C . Какая температура в это время была у поверхности Земли?

1) $+20^{\circ}\text{C}$ 2) $+30^{\circ}\text{C}$ 3) $+40^{\circ}\text{C}$ 4) $+25^{\circ}\text{C}$

18. В какую геологическую эру произошло такое событие как появление человека:

1) кайнозойская 2) протерозойская 3) палеозойская 4) мезозойская

19. Переведите масштаб 1:25 000 000 в именованный вид:

1) в 1 см 2500 км 2) в 1 см 250 км 3) в 1 см 25 км 4) в 1 см 2,5 км

20. Выберите сочетание, где правильно перечислены районы современных землетрясений в России:

1) п-ов Камчатка, Прибайкалье, Алтай, Кавказ

2) Урал и Алтай

3) оз. Байкал и Восточно-Европейская равнина.

Часть II.

I. Подберите к каждому термину левой колонки определение из правой колонки - по 2 балла за каждый верный ответ. Максимальная оценка -20 баллов

1. Австралия	а) Создатель первого глобуса.
2. Америка	б) Материк, открытый в XVII в.
3. Чертеж	в) Имя Колумба.
4. Тихий	г) Первая карта.
5. Эратосфен	д) Руководитель первой кругосветной экспедиции в 1519-1522 г.
8. Антарктида	е) Океан, впервые пересеченный европейцами в XVI в.
7. Компас	ж) Прибор, изобретение которого способствовало развитию мореплавания.
8. Магеллан	з) Материк, который открыли самым последним.
9. Христофор	и) Греческий ученый, первым составивший карту мира и вычисливший размеры Земли.
10. М. Бехайм	к) Часть света, открытая Колумбом.

Задание 2 (5 баллов)

Перед вами описания шести опасных природных явлений. Вспомните, как они называются.

1. Буря, сильный ветер скоростью 15-20 м/с и более.

2. Значительное затопление определенной территории в результате подъема уровня воды в водоемах и водотоках.

3. Длинные волны, порождаемые мощным воздействием на всю толщу воды океана или другого водоема.

4. Неконтролируемое горение растительности и стихийное распространение огня по площади леса.

5. Образование пустот и провалов в местностях, сложенных легко растворимыми в воде горными породами.

Задание 3 (5 баллов) Вставьте пропущенные элементы

Крупная форма рельефа	Тектоническая структура	Полезные ископаемые
Русская равнина	(1)	Нефть, уголь, соли
(2)	Западно-Сибирская плита	(3)
Среднесибирское плоскогорье	(4)	(5)

Пропущенные элементы:

1. Анабарский, Алданский щиты

2. Восточно-Европейская платформа

3. газ, нефть, уголь

4. Западно-Сибирская равнина

5. Нефть, газ, торф.

Задание 4 (10 баллов) Найти соответствие

А	Страна	Б	Река	В	Озеро
---	--------	---	------	---	-------

Всероссийская олимпиада школьников по географии 2023-2024 учебный год
Школьный тур 8 класс

При выполнении заданий можно пользоваться КАРТАМИ АТЛАСА

ФИО участника _____ Балл _____

1. Тестовый тур

1. Глубину морей и океанов определяют по карте:

- 1) экономической; 2) климатической; 3) политической; 4) физической

1

2. Крайней восточной точкой России является мыс:

- 1) Дежнёва; 2) Челюскин 3) Рока; 4) Пиай.

1

3. Земная кора имеет наименьшую толщину:

- 1) на Западно-Сибирской равнине; 2) в Гималаях 3) на дне океана;
4) на Амазонской низменности.

1

4. Где на Земле можно построить дом, у которого все четыре стороны будут обращены на юг?

- 1) на Южном полюсе 2) на экваторе 3) на Северном полюсе
4) на полярном круге.

1

5. Увеличение континентальности климата выражается в:

- 1) уменьшении осадков и увеличении годовой амплитуды температур
2) уменьшении осадков и годовой амплитуды температур
3) увеличении осадков и годовой амплитуды температур
4) увеличении осадков и уменьшении годовой амплитуды температур.

6. Постоянно дующие ветры это:

- 1) муссоны; 2) пассаты; 3) бриз; 4) суховей.

1

7. Самое большое количество климатических поясов наблюдается на материке:

- 1) Северная Америка 2) Южная Америка 3) Евразия 4) Африка

1

8. Какая крупная пустыня находится в Южной Америке?

- 1) Атакама; 2) Калахари; 3) Намиб; 4) Виктория.

1

9. С каким соседним государством у России самая протяженная граница?

- 1) с Китаем; 2) с Монголией; 3) с Украиной; 4) с Казахстаном

1

10. Назовите самое крупное и глубокое море у берегов России:

- 1) Лаптевых 2) Берингово 3) Охотское 4) Каспийское

1

11. Наука, изучающая озера:

- 1) лимнология 2) экономическая география 3) спелеология
4) естествознание

1

12. Страной мельниц иногда называют небольшое европейское государство.

На территории этой страны нет ни одного пункта, расположенного выше 200 метров над уровнем океана. На западе страны находится устье одной из крупнейших рек. Как называется государство?

- 1) Нидерланды 2) Германия 3) Польша 4) Греция

1

13. Определите океан по описанию:

Площадь 91,6 млн кв. км, из которых около четверти приходится на внутриконтинентальные моря. Площадь прибрежных морей невелика и не превышает 1 % от общей площади. Объем – 25 % объема Мирового океана. Средняя глубина 3736 м, наибольшая – 8742 (желоб Пуэрто-Рико). Среднегодовая соленость вод океана составляет около 35 промилле.

- 1) Атлантический 2) Северный Ледовитый 3) Индийский 4) Тихий

14. Кто был первым исследователем, оставившим для потомков «Чертеж Байкала и в Байкал падушим рекам», а также сведения о рыбах озера и пушных зверях прибрежной тайги?

- 1) Курбат Иванов – казачий пятидесятник, землепроходец

1

2) Д. Г. Мессершмидт – естествоиспытатель, приглашенный Петром I на службу

русскую

- 3) географ В. Н. Татищев

- 4) казачий атаман Ермак Тимофеевич

15. Азимут – это...

1) угол между направлением на какой-нибудь предмет местности и на ближайшую к нему сторону горизонта

- 2) угол между направлением на север и на какой-нибудь предмет местности
- 3) угол между направлением на предмет местности и на дальнюю от него сторону горизонта
- 4) угол между плоскостью экватора и направлением на предмет местности

16. На территории ЯНАО отсутствуют географические объекты, имеющие:

- 1) западную долготу
- 2) северную широту
- 3) восточную долготу

17. На высоте 8 км термометр показал -18°C. Какая температура в это время была у поверхности Земли?

- 1) +20°C
- 2) +30°C
- 3) +40°C
- 4) +25°C

18. В какую геологическую эру произошло такое события как появление человека:

- 1) кайнозойская
- 2) протерозойская
- 3) палеозойская
- 4) мезозойская

19. Переведите масштаб 1:25 000 000 в именованный вид:

- 1) в 1 см 2500 км
- 2) в 1 см 250 км
- 3) в 1 см 25 км
- 4) в 1 см 2,5 км

20. Выберите сочетание, где правильно перечислены районы современных землетрясений в России:

- 1) п-ов Камчатка, Прибайкалье, Алтай, Кавказ
- 2) Урал и Алтай
- 3) оз. Байкал и Восточно-Европейская равнина.

Часть II.

1. Подберите к каждому термину левой колонки определение из правой колонки - по 2 балла за каждый верный ответ. Максимальная оценка - 20 баллов

б	1. Австралия	а) Создатель первого глобуса.
к	2. Америка	б) Материк, открытый в XVII в.
г	3. Чертеж	в) Имя Колумба.
е	4. Тихий	г) Первая карта.
и	5. Эратосфен	д) Руководитель первой кругосветной экспедиции в 1519-1522 г.
з	8. Антарктида	е) Океан, впервые пересеченный европейцами в XVI в.
ж	7. Компас	ж) Прибор, изобретение которого способствовало развитию мореплавания.
з	8. Магеллан	з) Материк, который открыли самым последним.
и	9. Христофор	и) Греческий ученый, первым составивший карту мира и вычисливший размеры Земли.
к	10. М. Бехайм	к) Часть света, открытая Колумбом.

Задание 2 (5 баллов)

Перед вами описания шести опасных природных явлений. Вспомните, как они называются.

- 1. Буря, сильный ветер со скоростью 15-20 м/с и более. *Шторм*
- 2. Значительное затопление определённой территории в результате подъёма уровня воды в водоёмах и водотоках. *Цунами наводнение*
- 3. Длинные волны, порождаемые мощным воздействием на всю толщу воды в океане или другом водоёме. *Цунами*
- 4. Неконтролируемое горение растительности и стихийное распространение огня по площади леса. *Пожар*
- 5. Образование пустот и провалов в местностях, сложенных легко растворимыми в воде горными породами. *Просадки земли*

Задание 3 (5 баллов) Вставьте пропущенные элементы

Крупная форма рельефа	Тектоническая структура	Полезные ископаемые
Русская равнина	(1) <i>Западно-Сибирская равнина</i>	Нефть, уголь, соли
(2)	Западно-Сибирская плита	(3)
Среднесибирское плоскогорье	(4)	(5)

Пропущенные элементы:

- (4) 1. Анабарский, Алданский щиты
- (1) 2. Восточно-Европейская платформа
- (3) 3. газ, нефть, уголь
- (2) 4. Западно-Сибирская равнина
- (5) 5. Нефть, газ, торф.

Задание 4 (10 баллов) Найти соответствие

А	Страна	Б	Река	В	Озеро
1	Кения	1	Дарлинг	1	Эйр
2	Австралия	2	Нигер	2	Накуру
3	Нигер	3	Нил	3	Санта-Лючия
4	Египет	4	Тана	4	Чад
5	ЮАР	5	Вааль	5	Большое Горькое

А	1	2	3	4	5
Б	Тана	Дарлинг	Нигер	Нил	Вааль
В	Накуру	Эйр	Чад	Большое Горькое	Санта-Лючия

Задание 5. За каждый верный ответ 1 балл, итого - 20 баллов

Внимательно изучите очерк об одном из континентов Земли и восполните пробелы в тексте. Для этого пользуйтесь картами атласа и вашими знаниями по географии материков и океанов. Ответы занесите в бланк.

Название материка происходит от греческого слова «анти», т. е. лежащего против северной полярной области земного шара – (1). Континент был открыт значительно позднее других, в (2) году во время российской экспедиции на судах «Восток» и «Мирный» под командованием (3) и (4).

14 декабря 1911 г. норвежцем Р. Амундсеном, а месяцем позже 18 января 1912 года англичанином (5) был достигнут (6), имеющий географические координаты (7). По площади материк занимает (8) место. Несмотря на это здесь достаточно много географических рекордов. Среди них, самый большой и мощный покровный (9), который достигает толщины (10) метров, в нём сосредоточено около (11)% всех пресных вод Земли. Здесь же, на одном из прибрежных островов моря (12), находится самый южный действующий вулкан – (13), географическая широта которого (14), и самый большой подледный водоём – озеро (15), открытое российскими учёными. На континенте была зафиксирована самая низкая температура воздуха – (16), а на (6) наименьшее на Земле среднегодовое количество (17). Характерная природная зона континента – (18). Несмотря на суровые климатические условия, жизнь присутствует почти повсюду, символом животного мира материка, по праву считается нелетающая птица – (19). Особенно богаты жизнью необычные участки с озёрами вблизи побережья материка, которые называют (20).

. Таблица для ответов

1		6		11		16	
2		7		12		17	
3		8		13		18	
4		9		14		19	
5		10		15		20	

Задание 6 (10 баллов)

Школьницы Алина и Даша собираются в летний географический лагерь. Им предстоит провести время на берегу Телецкого озера, изучая климатические и гидрологические особенности региона. Ниже перечислено несколько приборов. Какие из них пригодятся ребятам непосредственно для решения их задач? Внесите названия «полезных» приборов в таблицу, дав каждому из них краткую характеристику.

Курвиметр, осадкомер, барометр, флюгер, нивелир, эхолот, анемометр, гигрометр, снегомерная рейка, бур, GPS-навигатор, компас, буссоль, сейсмограф.

прибор	Измеряемая характеристика	Единица измерения
анемометр	ветер	м/с
гигрометр	влажность воздуха	%
GPS-навигатор	обширные расстояния	км
осадкомер	↓	
флюгер	направление ветра	мм

15. Азимут – это...

1) угол между направлением на какой-нибудь предмет местности и на ближайшую к нему сторону горизонта

- 2) угол между направлением на север и на какой-нибудь предмет местности
 3) угол между направлением на предмет местности и на дальнюю от него сторону горизонта
 4) угол между плоскостью экватора и направлением на предмет местности

16. На территории ЯНАО отсутствуют географические объекты, имеющие:

- 1) западную долготу 2) северную широту 3) восточную долготу

17. На высоте 8 км термометр показал -18°C. Какая температура в это время была у поверхности Земли?

- 1) +20°C 2) +30°C 3) +40°C 4) +25°C

18. В какую геологическую эру произошло такое события как появление человека:

- 1) кайнозойская 2) протерозойская 3) палеозойская 4) мезозойская

19. Переведите масштаб 1:25 000 000 в именованный вид:

- 1) в 1 см 2500 км 2) в 1 см 250 км 3) в 1 см 25 км 4) в 1 см 2,5 км

20. Выберите сочетание, где правильно перечислены районы современных землетрясений в России:

- 1) п-ов Камчатка, Прибайкалье, Алтай, Кавказ
 2) Урал и Алтай
 3) оз. Байкал и Восточно-Европейская равнина.

Часть II.

1. Подберите к каждому термину левой колонки определение из правой колонки - по 2 балла за каждый верный ответ. Максимальная оценка - 20 баллов

2 б	1. Австралия	а) Создатель первого глобуса.
2 к	2. Америка	б) Материк, открытый в XVII в.
2 г	3. Чертеж	в) Имя Колумба.
2 е	4. Тихий	г) Первая карта.
2 и	5. Эратосфен	д) Руководитель первой кругосветной экспедиции в 1519-1522 г.
2 з	8. Антарктида	е) Океан, впервые пересеченный европейцами в XVI в.
2 ж	7. Компас	ж) Прибор, изобретение которого способствовало развитию мореплавания.
2 д	8. Магеллан	з) Материк, который открыли самым последним.
2 б	9. Христофор	и) Греческий ученый, первым составивший карту мира и вычисливший размеры Земли.
2 а	10. М. Бехайм	к) Часть света, открытая Колумбом.

Задание 2 (5 баллов)

Перед вами описания шести опасных природных явлений. Вспомните, как они называются.

1. Буря, сильный ветер со скоростью 15-20 м/с и более. *Шторм*
 2. Значительное затопление определённой территории в результате подъёма уровня воды в водоёмах и водотоках. *Цунами наводнение*
 3. Длинные волны, порождаемые мощным воздействием на всю толщу воды в океане или другом водоёме. *Цунами*
 4. Неконтролируемое горение растительности и стихийное распространение огня по площади леса. *Пожар*
 5. Образование пустот и провалов в местностях, сложенных легко растворимыми в воде горными породами. *Просадка земли*

Задание 3 (5 баллов) Вставьте пропущенные элементы

Крупная форма рельефа	Тектоническая структура	Полезные ископаемые
Русская равнина	(1) <i>Западно-Сибирская равнина</i>	Нефть, уголь, соли
(2)	Западно-Сибирская плита	(3)
Среднесибирское плоскогорье	(4)	(5)

Пропущенные элементы:

- (4) 1. Анабарский, Алданский щиты
 (1) 2. Восточно-Европейская платформа
 (3) 3. газ, нефть, уголь
 (2) 4. Западно-Сибирская равнина
 (5) 5. Нефть, газ, торф.

Задание 4 (10 баллов) Найти соответствие

А	Страна	Б	Река	В	Озеро
1	Кения	1	Дарлинг	1	Эйр
2	Австралия	2	Нигер	2	Накуру
3	Нигер	3	Нил	3	Санта-Лючия
4	Египет	4	Тана	4	Чад
5	ЮАР	5	Вааль	5	Большое Горькое

А	1	2	3	4	5
Б	Тана	Дарлинг	Нигер	Нил	Вааль
В	Накуру	Эйр	Чад	Большое Горькое	Санта-Лючия

Задание 5. За каждый верный ответ 1 балл, итого - 20 баллов

Внимательно изучите очерк об одном из континентов Земли и восполните пробелы в тексте. Для этого пользуйтесь картами атласа и вашими знаниями по географии материков и океанов. Ответы занесите в бланк.

Название материка происходит от греческого слова «анти», т. е. лежащего против северной полярной области земного шара — (1). Континент был открыт значительно позднее других, в (2) году во время российской экспедиции на судах «Восток» и «Мирный» под командованием (3) и (4).

14 декабря 1911 г. норвежцем Р. Амундсеном, а месяцем позже 18 января 1912 года англичанином (5) был достигнут (6), имеющий географические координаты (7). По площади материк занимает (8) место. Несмотря на это здесь достаточно много географических рекордов. Среди них, самый большой и мощный покровный (9), который достигает толщины (10) метров, в нём сосредоточено около (11) % всех пресных вод Земли. Здесь же, на одном из прибрежных островов моря (12), находится самый южный действующий вулкан — (13), географическая широта которого (14), и самый большой подлёдный водоём — озеро (15), открытое российскими учёными. На континенте была зафиксирована самая низкая температура воздуха — (16), а на (6) наименьшее на Земле среднегодовое количество (17). Характерная природная зона континента — (18). Несмотря на суровые климатические условия, жизнь присутствует почти повсюду, символом животного мира материка, по праву считается нелетающая птица — (19). Особенно богаты жизнью необычные участки с озёрами вблизи побережья материка, которые называют (20).

. Таблица для ответов

1		6		11		16
2		7		12		17
3		8		13		18
4		9		14		19
5		10		15		20

Задание 6 (10 баллов)

Школьницы Алина и Даша собираются в летний географический лагерь. Им предстоит провести время на берегу Телецкого озера, изучая климатические и гидрологические особенности региона. Ниже перечислено несколько приборов. Какие из них пригодятся ребятам непосредственно для решения их задач? Внесите названия «полезных» приборов в таблицу, дав каждому из них краткую характеристику.

Курвиметр, осадкомер, барометр, флюгер, нивелир, эхолот, анемометр, гигрометр, снегомерная рейка, бур, GPS-навигатор, компас, буссоль, сейсмограф.

прибор	Измеряемая характеристика	Единица измерения
анемометр	ветер	м/с
гигрометр	влажность воздуха	%
GPS-навигатор	объём осадков	мм
осадкомер	↓	
флюгер	направление ветра	мм

400819

Итого - 58

Всероссийская олимпиада школьников по географии 2023-2024 учебный год
Школьный тур 8 класс

При выполнении заданий можно пользоваться КАРТАМИ АТЛАСА

ФИО участника _____ Балл 58

1. Тестовый тур

1. Глубину морей и океанов определяют по карте:

- 1) экономической; 2) климатической; 3) политической; 4) физической

1

2. Крайней восточной точкой России является мыс:

- 1) Дежнёва; 2) Челюскин 3) Рока; 4) Пиай.

1

3. Земная кора имеет наименьшую толщину:

- 1) на Западно-Сибирской равнине; 2) в Гималаях; 3) на дне океана;

4) на Амазонской низменности.

-

4. Где на Земле можно построить дом, у которого все четыре стороны будут обращены на юг?

- 1) на Южном полюсе 2) на экваторе 3) на Северном полюсе

1

- 4) на полярном круге.

5. Увеличение континентальности климата выражается в:

- 1) уменьшении осадков и увеличении годовой амплитуды температур

1

- 2) уменьшении осадков и годовой амплитуды температур

- 3) увеличении осадков и годовой амплитуды температур

- 4) увеличении осадков и уменьшении годовой амплитуды температур.

6. Постоянно дующие ветры это:

- 1) муссоны; 2) пассаты; 3) бриз; 4) суховей.

1

7. Самое большое количество климатических поясов наблюдается на материке:

- 1) Северная Америка 2) Южная Америка 3) Евразия 4) Африка

1

8. Какая крупная пустыня находится в Южной Америке?

- 1) Атакама; 2) Калахари; 3) Намиб; 4) Виктория.

1

9. С каким соседним государством у России самая протяженная граница?

- 1) с Китаем; 2) с Монголией; 3) с Украиной; 4) с Казахстаном

1

10. Назовите самое крупное и глубокое море у берегов России:

- 1) Лаптевых 2) Берингово 3) Охотское 4) Каспийское

1

11. Наука, изучающая озера:

- 1) лимнология 2) экономическая география 3) спелеология

1

- 4) естествознание

12. Страной мельниц иногда называют небольшое европейское государство.

На территории этой страны нет ни одного пункта, расположенного выше 200 метров над уровнем океана. На западе страны находится устье одной из крупнейших рек. Как называется государство?

- 1) Нидерланды 2) Германия 3) Польша 4) Греция

1

13. Определите океан по описанию:

Площадь 91,6 млн кв. км, из которых около четверти приходится на внутриконтинентальные моря. Площадь прибрежных морей невелика и не превышает 1 % от общей площади. Объем – 25 % объема Мирового океана. Средняя глубина 3736 м, наибольшая – 8742 (желоб Пуэрто-Рико). Среднегодовая солёность вод океана составляет около 35 промилле.

- 1) Атлантический 2) Северный Ледовитый 3) Индийский 4) Тихий

1

14. Кто был первым исследователем, оставившим для потомков «Чертеж Байкала и в Байкал падушим рекам», а также сведения о рыбах озера и пушных зверях прибрежной тайги?

- 1) Курбат Иванов – казачий пятидесятник, землепроходец

1

2) Д. Г. Мессершмидт – естествоиспытатель, приглашенный Петром I на русскую службу

- 3) географ В. Н. Татищев

- 4) казачий атаман Ермак Тимофеевич

15. Азимут – это...

- 1) угол между направлением на какой-нибудь предмет местности и на ближайшую к нему сторону горизонта
- 2) угол между направлением на север и на какой-нибудь предмет местности
- 3) угол между направлением на предмет местности и на дальнюю от него сторону горизонта
- 4) угол между плоскостью экватора и направлением на предмет местности

16. На территории ЯНАО отсутствуют географические объекты, имеющие:

- 1) западную долготу
- 2) северную широту
- 3) восточную долготу

17. На высоте 8 км термометр показал -18°C. Какая температура в это время была у поверхности Земли?

- 1) +20°C
- 2) +30°C
- 3) +40°C
- 4) +25°C

18. В какую геологическую эру произошло такое события как появление человека:

- 1) кайнозойская
- 2) протерозойская
- 3) палеозойская
- 4) мезозойская

19. Переведите масштаб 1:25 000 000 в именованный вид:

- 1) в 1 см 2500 км
- 2) в 1 см 250 км
- 3) в 1 см 25 км
- 4) в 1 см 2,5 км

20. Выберите сочетание, где правильно перечислены районы современных землетрясений в России:

- 1) п-ов Камчатка, Прибайкалье, Алтай, Кавказ
- 2) Урал и Алтай
- 3) оз. Байкал и Восточно-Европейская равнина.

Часть II.

I. Подберите к каждому термину левой колонки определение из правой колонки - по 2 балла за каждый верный ответ. Максимальная оценка - 20 баллов

1. Австралия <i>ж</i>	а) Создатель первого глобуса.	2
2. Америка <i>к</i>	б) Материк, открытый в XVII в.	2
3. Чертеж <i>г</i>	в) Имя Колумба.	2
4. Тихий <i>е</i>	г) Первая карта.	2
5. Эратосфен <i>и</i>	д) Руководитель первой кругосветной экспедиции в 1519-1522 г.	2
8. Антарктида <i>з</i>	е) Океан, впервые пересеченный европейцами в XVI в.	2
7. Компас <i>ж</i>	ж) Прибор, изобретение которого способствовало развитию мореплавания.	2
8. Магеллан <i>д</i>	з) Материк, который открыли самым последним.	2
9. Христофор <i>б</i>	и) Греческий ученый, первым составивший карту мира и вычисливший размеры Земли.	2
10. М. Бехайм <i>а</i>	к) Часть света, открытая Колумбом.	2

Задание 2 (5 баллов)

Перед вами описания шести опасных природных явлений. Вспомните, как они называются.

1. Буря, сильный ветер со скоростью 15-20 м/с и более. *шторм*
2. Значительное затопление определённой территории в результате подъёма уровня воды в водоёмах и водотоках. *паводок*
3. Длинные волны, порождаемые мощным воздействием на всю толщу воды в океане или другом водоёме. *цунами*
4. Неконтролируемое горение растительности и стихийное распространение огня по площади леса.
5. Образование пустот и провалов в местностях, сложенных легко растворимыми в воде горными породами. *обвал*

Задание 3 (5 баллов) Вставьте пропущенные элементы

Крупная форма рельефа	Тектоническая структура	Полезные ископаемые
Русская равнина	(1) <i>р.</i>	Нефть, уголь, соли
(2) <i>Зарайские - Сибирская равнина</i>	Западно-Сибирская плита	(3) <i>газ, нефть, уголь</i>
Среднесибирское плоскогорье	(4) <i>2</i>	(5) <i>Нефть, газ, торф</i>

Пропущенные элементы:

1. Анабарский, Алданский щиты
 2. Восточно-Европейская платформа
 3. газ, нефть, уголь
 4. Западно-Сибирская равнина
 5. Нефть, газ, торф.
- Задание 4 (10 баллов) Найти соответствие**

А	Страна	Б	Река	В	Озеро
1	Кения	1	Дарлинг	1	Эйр
2	Австралия	2	Нигер	2	Накуру
3	Нигер	3	Нил	3	Санта-Лючия
4	Египет	4	Тана	4	Чад
5	ЮАР	5	Вааль	5	Большое Горькое

А	1	2	3	4	5
Б	4	1	2	3	5
В	2	1	4	5	3

Задание 5. За каждый верный ответ 1 балл, итого - 20 баллов

Внимательно изучите очерк об одном из континентов Земли и восполните пробелы в тексте. Для этого пользуйтесь картами атласа и вашими знаниями по географии материков и океанов. Ответы занесите в бланк.

Название материка происходит от греческого слова «анти», т. е. лежащего против северной полярной области земного шара 11 (1). Континент был открыт значительно позднее других, в 1820 году во время российской экспедиции на судах «Восток» и «Мирный» под командованием 3 (3) и 4 (4).

14 декабря 1911 г. норвежцем Р. Амундсеном, а месяцем позже 18 января 1912 года англичанином Беллинсгауэр (5) был достигнут Скотт (6), имеющий географические координаты 90° ю. ш. По площади материк занимает 5 (8) место. Несмотря на это здесь достаточно много географических рекордов. Среди них, самый большой и мощный покровный ледник который достигает толщины 3000 (10) метров, в нём сосредоточено около 80 % (11) всех пресных вод Земли. Здесь же, на одном из прибрежных островов моря Росса (12), находится самый южный действующий вулкан Эребус (13), географическая широта которого 77 (14), и самый большой подледный водоём – озеро 4500 м (15), открытое российскими учёными. На континенте была зафиксирована самая низкая температура воздуха – 80 (16), а на 1820 (6) наименьшее на Земле среднегодовое количество осадков (17). Характерная природная зона континента – тундра (18). Несмотря на суровые климатические условия, жизнь присутствует почти повсюду, символом животного мира материка, по праву считается нелетающая птица – пингвин (19). Особенно богаты жизнью необычные участки с озёрами вблизи побережья материка, которые называют Эйр (20).

. Таблица для ответов

1	Антарктида	6	Южн.	11	80	16	
2	1820	7	90 ю. ш.	12	Росса	17	
3	Беллинсгауэр	8	5	13	Эребус	18	
4	Мажарев	9	ледник	14	77 ю ш.	19	
5	Скотт	10	4500 м	15		20	

Задание 6. (10 баллов)

Школьницы Алина и Даша собираются в летний географический лагерь. Им предстоит провести время на берегу Телецкого озера, изучая климатические и гидрологические особенности региона. Ниже перечислено несколько приборов. Какие из них пригодятся ребятам непосредственно для решения их задач? Внесите названия «полезных» приборов в таблицу, дав каждому из них краткую характеристику.

Курвиметр, осадкомер, барометр, флюгер, нивелир, эхолот, анемометр, гигрометр, снегомерная рейка, бур, GPS-навигатор, компас, буссоль, сейсмограф.

прибор	Измеряемая характеристика	Единица измерения