

**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО
ГЕОГРАФИИ**

(ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП)

2022-2023 учебный год

7-8 класс

РАЗБОР ЗАДАНИЙ



Автор:

Гурьевских Ольга Юрьевна,
Заведующий кафедрой географии, методики
географического образования и туризма, к.г.н.,
Председатель региональной предметно-методической
комиссии, руководитель Методического объединения
учителей географии Свердловской области

Раздел 1. Географическое изучение Земли



Задание 1.

Вариант 1, 3

Укажите имя ученого, который впервые измерил и наиболее точно вычислил размеры Земли?

1. Мартин Бехайм
2. Клавдий Птолемей
3. Эратосфен
4. Пифагор
5. Аристотель

Ответ: 3 (16)

Задание 1.

Вариант 2

«Риск, связанный с плаванием в этих необследованных и покрытых льдами морях, настолько велик, что ни один человек никогда не решится проникнуть на юг дальше, чем это удалось мне. Земли, что могут находиться на юге, никогда не будут исследованы» Знаменитый моряк ошибался? Кому из мореплавателей удалось открыть эти Земли?

1. Джеймс Кук
2. Френсис Дрейк
3. Руаль Амундсен
4. Фаддей Беллинсгаузен
5. Роберт Скотт

Ответ: 4 (16)

Задание 1.

Вариант 4

Началом эпохи Великих географических открытий считают плавание:

1. Эйрика Рыжего
2. Васко да Гамы
3. Афанасия Никитина
4. Фернана Магеллана
5. Христофора Колумба

Ответ: 5 (16)

Задание 2.



Одним из самых популярных символов географии традиционно считается географический глобус. Современные глобусы имеют разный размер и содержание. Какое название имеет старейший в мире глобус, сохранившийся до наших дней?

1. «Небесная твердь»
2. «Земное яблоко»
3. «Страусиное яйцо»
4. «Золотой геоид»

Ответ: 2 (3 б)

Задание 3.

Вариант 1

Путешественник наметил следующий маршрут: проехать из Ивделя прямо на север 500 км, затем повернуть на восток и проехать 500 км, далее повернуть на юг и проехать ещё 500 км и, наконец, чтобы попасть в начальный пункт назначения переместиться ещё на 500 км, повернув

1. На север
2. На запад
3. На северо-запад
4. На юго-запад
5. На восток

Ответ: 2 (1 б)

Задание 3.
Вариант 2



Путешественник наметил следующий маршрут: проехать из Екатеринбурга прямо на север 500 км, затем повернуть на восток и проехать 500 км, далее повернуть на юг и проехать ещё 500 км и, наконец, чтобы попасть в начальный пункт назначения переместиться ещё на 500 км, повернув:

1. На север
2. На запад
3. На северо-запад
4. На юго-запад
5. На восток

Ответ: 2 (1 б)

Задание 3.
Вариант 3



Группа орнитологов, изучая места гнездования птиц, отправилась на маршрут, который включал несколько точек наблюдения. Первая точка была расположена в 2 км к востоку от лагеря, вторая – 500 метров на север от первой, до третьей точки надо было пройти ещё 2 км на запад. В каком направлении орнитологи будут возвращаться с маршрута в лагерь?

1. На юг
2. На запад
3. На северо-запад
4. На восток
5. На север

Ответ: 1 (1 б)

Задание 3.
Вариант 4



Группа туристов рано утром вышла из лагеря, их путь лежал к живописному озеру. Сначала туристы двигались на юг и через 700 метров повернули направо, пройдя ещё 200 метров на северо-запад, лесная тропа привела их к озеру. В каком направлении, двигаясь по кратчайшему расстоянию туристы вечером возвращались в лагерь?

1. На север
2. На северо-восток
3. На северо-запад
4. На восток
5. На запад

Ответ: 2 (1 б)

Задание 4.

Вариант 1.



Какой метод картографирования применяется для отображения на климатических картах пространственного распределения средней температуры воздуха в январе?

1. Значков
2. Изолиний
3. Картограммы
4. Ареалов
5. Качественного фона

Ответ: 2 (4 б)

Задание 4.

Вариант 2.



Какой метод картографирования применяется для отображения на климатических картах пространственного распределения средней температуры воздуха в июле?

1. Значков
2. Изолиний
3. Картограммы
4. Ареалов
5. Качественного фона

Ответ: 2 (4 б)

Задание 4.

Вариант 3.



Какой метод картографирования применяется для показа городов на климатических картах?

1. Изолиний
2. Значков
3. Картограммы
4. Ареалов
5. Качественного фона

Ответ: 2 (4 б)

Задание 4.

Вариант 4.



Какой метод картографирования применяется на климатических картах для отображения пространственного распределения среднегодового количества осадков?

1. Значков
2. Изолиний
3. Картограммы
4. Ареалов
5. Качественного фона

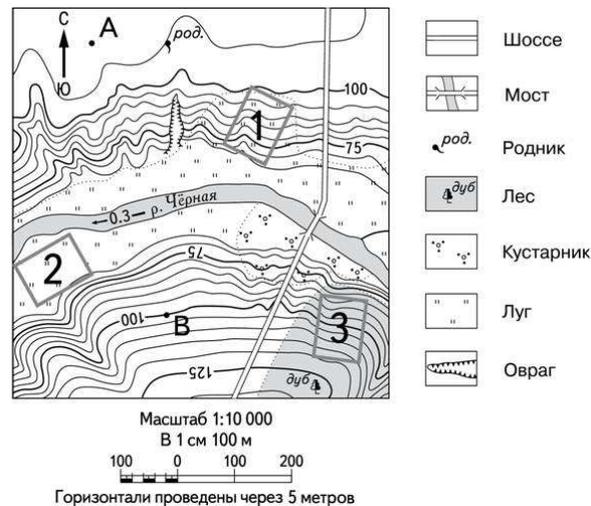
Ответ: 2 (4 б)

Задание 5. Вариант 1.



Рассмотрите фрагмент топографической карты. Выберите верные утверждения.

1. Участок 3 расположен в смешанном лесу.
2. Участок 1 расположен на южном склоне увала.
3. Участок 2 расположен на правом берегу р. Чёрной.
4. Участок 2 расположен на северо-западе от участка 3.
5. Берега р. Чёрной заболочены.
6. По фрагменту карты можно определить скорость и направление течения реки.
7. Через р. Чёрная построен железнодорожный мост.



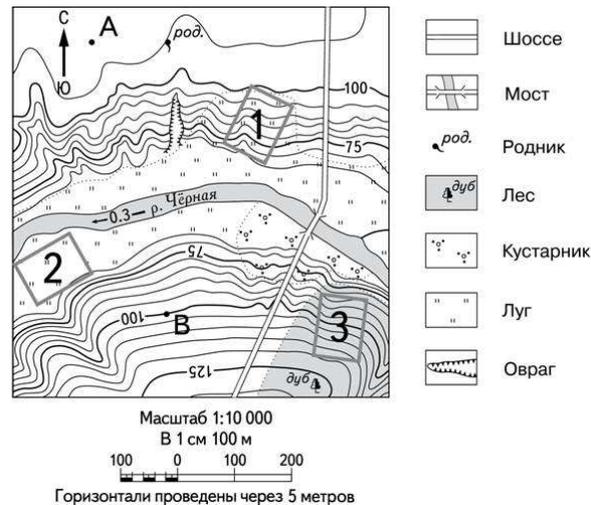
Ответ: 4, 6 (7 б)

Задание 5. Вариант 2.



Рассмотрите фрагмент топографической карты. Выберите верные утверждения.

1. Участок 3 расположен в хвойном лесу.
2. Участок 1 расположен на северном склоне увала.
3. Участок 2 расположен на правом берегу р. Чёрной.
4. Участок 2 расположен на северо-западе от участка 3.
5. Берега р. Чёрной заболочены.
6. По фрагменту карты можно определить превышение точки В над родником.
7. Через р. Чёрная построен железнодорожный мост.



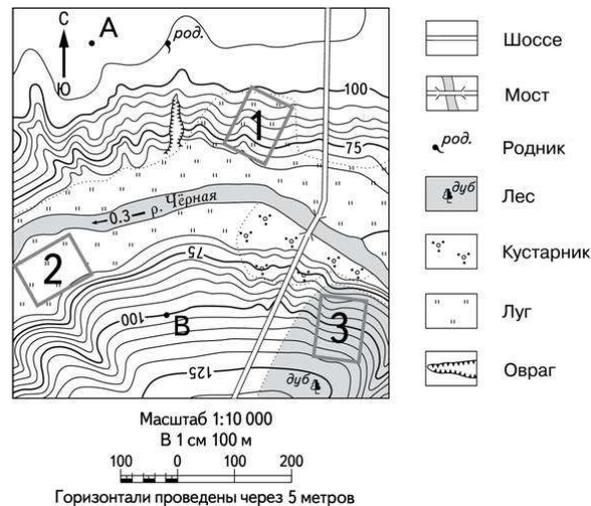
Ответ: 4, 6 (7 б)

Задание 5. Вариант 3.



Рассмотрите фрагмент топографической карты. Выберите верные утверждения.

1. Участок 3 расположен в зарослях кустарников.
2. Участок 1 расположен на южном склоне увала.
3. Участок 2 расположен на правом берегу р. Чёрной.
4. Участок 2 расположен на северо-западе от участка 3.
5. Берега р. Чёрной заболочены.
6. По фрагменту карты можно определить скорость течения реки.
7. Через р. Чёрная построен железнодорожный мост.



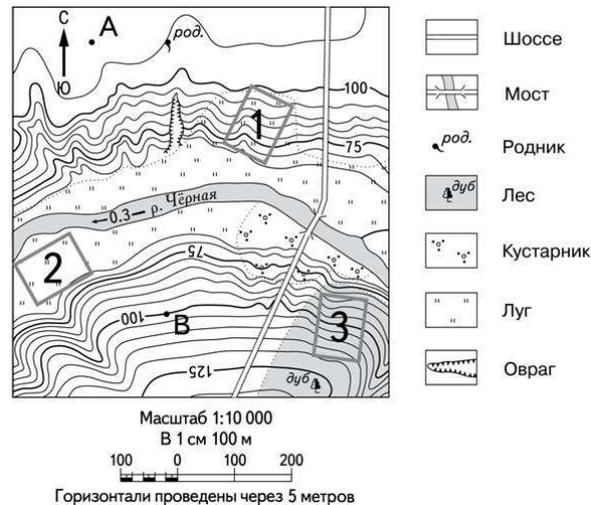
Ответ: 4, 6 (7 б)

Задание 5. Вариант 4.



Рассмотрите фрагмент топографической карты. Выберите верные утверждения.

1. Участок 3 расположен в смешанном лесу.
2. Участок 1 расположен на южном склоне увала.
3. Участок 2 расположен на правом берегу р. Чёрной.
4. Участок 2 расположен на северо-западе от участка 3.
5. Берега р. Чёрной заняты пойменными лесами.
6. По фрагменту карты можно определить скорость и направление течения реки.
7. Через р. Чёрная проходит железная дорога.



Ответ: 4, 6 (7 б)

Задание 6.

Укажите материк, на котором нет экваториального климатического пояса?

1. Австралия
2. Африка
3. Евразия
4. Южная Америка

Ответ: 3 (2 б)



Задание 7.



Укажите последовательность смены природных зон при движении от экватора к полюсам.

1. Тропические пустыни
2. Тундра
3. Смешанные леса
4. Влажные вечнозелёные леса
5. Степи
6. Тайга
7. Саванны

Ответ: 4715362 (3 б)

Задание 8.



Назовите какой тип растительности произрастает по берегам тропических островов?

1. Ерники
2. Мангры
3. Вересковые пустоши
4. Тугай
5. Заросли кедрового стланика

Ответ: 2 (2 б)

Задание 9.



Какие из перечисленных островов можно посетить, путешествуя по Атлантическому океану?

1. Мадагаскар, Северная Земля, Гавайские, Курильские
2. Шри-Ланка, Исландия, Северная Земля, Сахалин
3. Курильские, Филиппинские, Кука, Гавайские
4. Великобритания, Фолклендские, Канарские, Багамские
5. Курильские, Шри-Ланка, Исландия, Пуэрто-Рико

Ответ: 4 (2 б)

Задание 10. Вариант 1, 3



В 2006 году в России была введена в оборот купюра номиналом в пять тысяч рублей. На ней изображены город Хабаровск и мост через реку, протекающую в городе. Выберите из предложенных ответов название этой реки и укажите исследователя, памятник которому изображен на купюре.



- А. Сунгари
- Б. Петр Великий
- В. Е.П. Хабаров
- Г. Амур
- Д. Н.Н. Муравьев-Амурский
- Е. Уссури

Ответ: Г, Д (3 б)

Задание 5. Вариант 2.

В 2017 году в России была введена в оборот купюра номиналом в две тысячи рублей. На ней изображены космодром Восточный и мост на остров в заливе Японского моря. Выберите из предложенных ответов, как называется этот остров, и город, который соединяется мостом с островом?



А.Находка
Б. Петропавловск-Камчатский
В.Восток
Г.Русский
Д.Владивосток
Е.Итуруп

Задание 5. Вариант 4.

В В 1998 году в России была введена в оборот современная купюра номиналом в пятьсот рублей. На ней изображены город Архангельск и памятник Петру Великому. Выберите из предложенных ответов, как называется эта река, на берегах которой находится город и какой объект архитектуры, изображен на обратной стороне купюры.



А. Сунгари
Б. Северная Двина
В. Соловецкий монастырь
Г. Печера
Д. Валаамский монастырь
Е. Архангельский кремль

Задание 11.



Историю геологического этапа формирования Земли разделяют на эры и периоды. Расположите геологические периоды, начиная с самого раннего до самого позднего.

1. В ордовикский период материк Гондвана находился вблизи Южного полюса.
2. В силурийский период на некоторых территориях суши находились мелководные моря
3. Во время раннего кембрия на Земле начался период накопления каменной соли и калийной соли.

Ответ: 312 (3 б)

Задание 12.



Укажите имя ученого, который в одной из своих экспедиций, поднявшись на вершины вулканических гор Пичинчу, Котопахи и Чимборасо, установил географическую закономерность смены высотных поясов – высотную поясность на склонах гор?

1. Христофор Колумб
2. Петер Симеон Паллас
3. Георг Вильгельм де Геннин
4. Александр фон Гумбольдт
5. Васко да Гама

Ответ: 4 (3 б)

Задание 13. Вариант 1.



Назовите город России, о котором идёт речь в песне:

*Птицею гордой взметнулся над **Волгой**,
степью обласкан, объят синевою...
С верой, надеждой и чистой любовью
Храмы твои берегут наш покой.
Так здравствуй и цвети, **каспийская столица**,
России **рубежи** ты преданно хранишь.
Здесь вольная земля, страны большой частица.
Да будет мирным небо там, где ты стоишь!
(автор слов Диана Маликова)*

Ответ: Астрахань (2 б)

Важно:
обратить внимание на
ключевые слова,
отражающие специфику
объекта . В тексте эти
слова выделены жирным
шрифтом

Задание 13. Вариант 2.



Назовите какой реке посвящено стихотворение Казимира Лисовского?

*Ты, река, моей песни начало!
Часто-часто в таёжных краях
Ты меня, как ребёнка, качала
На крутых, беспокойных волнах.
И тебя, чья волна поднебесью
Не уступит в своей синеве,
В Заполярье зовут Ионесси,
Улуг-Хем называют в Туве.
Ты штурмуешь высокие скалы,
Ты в работе с утра до утра.
Так, не зря навсегда от Байкала
Убежала к тебе Ангара.*

Ответ: Енисей (2 б)

Задание 13. Вариант 3.



«Четыре-пять километров в ширину и в длину семьдесят километров отвесных скал с той и другой стороны, вытянутых почти строго по меридиану, а между скалами впамят как бы огромный и прозрачный камень, мерцающий холодным светом». Какое озеро - «жемчужину Алтая» - описывает С. П. Залыгин?

Ответ: Телецкое озеро (2 б)

Задание 13. Вариант 4.



«В Кандалакше ослепительные горы закрыли горизонт снежными куполами. У полотна дороги ревела непрерывным водопадом река Нива с чёрной-прозрачной водой. Потом прошло озеро Имандра – не озеро, а море – всё в посиневшем льду, окружённое ступенями синих и белых гор. Хибины медленно уходили к югу сглаженными куполами». О каком полуострове писал К.Г. Паустовский?

Ответ: Кольский полуостров (2 б)

Задание 14. Вариант 1.



Определите по описанию о каком географическом понятии, объекте или явлении идёт речь. Запишите название этого понятия (слова) в именительном падеже:

Изначально это слово означало границу обитаемого мира и пришло к нам из очень давних времён. У древних греков это слово означало «предел», «рубеж», «граница». А ещё раньше так называли ров, который защищал пространство, где обитали люди.

Ответ: Горизонт, Горизонте, О Горизонте (2 б)

Задание 14. Вариант 2.

После путешествия по Китаю Марко Поло рассказал европейцам много удивительного, о чём ещё не было известно в Европе, в частности о «чёрных камнях», благодаря которым жители этой страны обогревают свои дома. О каких «чёрных камнях» поведал европейцам Марко Поло? Запишите название этого слова в именительном падеже.



Ответ: Уголь (2 б)

Задание 15.



Укажите природный комплекс, образованный в результате антропогенной деятельности:

1. Урема
2. Ковыльная степь
3. Кустарничковая тундра
4. Пшеничное поле
5. Сосновый бор

Ответ: 4 (1 б)

Задание 16. Установите соответствие между географическим объектом, расположенном на территории Свердловской области, и его местоположением (город или его окрестности) (варианты 1-4):



Памятник Е.Маркову. Берёзовский



Музей военной техники.
Верхняя Пышма.



«Каменные ворота».
Окрестности Каменск-Уральского



Дом Н.И.Севастьянова



БАЭС Белоярское водохранилище
Заречный



Наклонная башня.
Невьянск

Ответ: 1Г, 2Е, 3Б, 4А, 5В, 6Д (6 б)

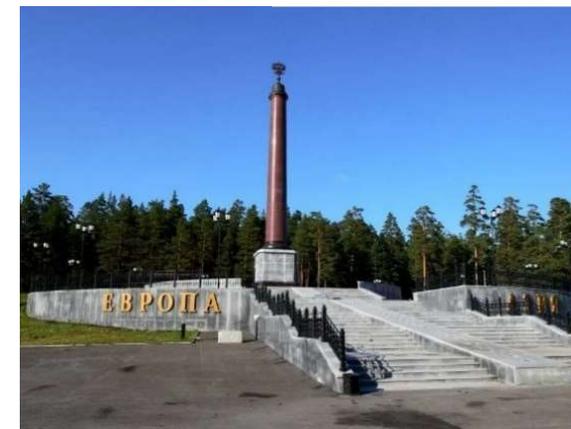
Задание 16.



Памятник братьям Черепановым.
Нижний Тагил



Памятник «Ангел единой надежды» в
природном парке «Оленьи ручьи»,
окрестности Н.Серги



Монумент «Европа-Азия»
Первоуральск

Задание 17. Вариант 1



Установите соответствие между географическим объектом и его названием:

Географический объект	Название географического объекта
А) пещера	1. Семь братьев
Б) гора	2. Ревун
В) пруд	3. Ница
Г) скалы	4. Дружба
Д) порог	5. Тальков камень
Е) река	6. Волчиха

Ответ: А4, Б6, В5, Г1, Д2, Е3 (6 б)

Задание 17. Вариант 4



Установите соответствие между географическим объектом и его названием:

Географический объект	Название географического объекта
А) пещера	1. Мансийские болваны
Б) гора	2. Ревун
В) пруд	3. Сосьва
Г) скалы	4. Капова
Д) порог	5. Тальков камень
Е) река	6. Народная

Ответ: А4, Б6, В5, Г1, Д2, Е3 (6 б).

Задание 18. Вариант 1

Определите расстояние между городом Екатеринбургом и селом Мариинск, если на карте масштаба 1:200 000 этому расстоянию соответствует отрезок длиной в 35,5 см? Запишите ответ в километрах:

Задача решается путем вычисления расстояния.

1. Необходимо определить именованный масштаб для указанного численного:

1:200 000 – в 1 см – 2 км

2. Затем нужно умножить расстояние на карте на величину именованного масштаба:

$2 \text{ км} * 35,5 \text{ см} = 71 \text{ км}$

Ответ: 71 км, 71 километр (3 б)

Задание 18. Вариант 2



Определите расстояние между городами Екатеринбург и Первоуральск, если на карте масштаба 1:500 000 этому расстоянию соответствует отрезок длиной в 8,8 см? Запишите ответ в километрах.

Задача решается путем вычисления расстояния.

1. Необходимо определить именованный масштаб для указанного численного:

1:500 000 – в 1 см – 5 км

2. Затем нужно умножить расстояние на карте на величину именованного масштаба:

5 км*8,8 см = 44 км

Ответ: 44 км (3 б)

Задание 19.



Ежегодно, 11 января в России отмечается День заповедников и национальных парков – День особо охраняемых природных территорий. Этот праздник был введен по инициативе ряда экологических организаций; а дата 11 января была выбрана, потому что именно в этот день в 1916 году был создан первый в нашей стране заповедник. Укажите его название и вид животных, на охрану которых направлена его деятельность:

- | | |
|--------------------|-------------------------|
| 1. Ильменский | А. норка |
| 2. Баргузинский | Б. северный олень |
| 3. Астраханский | В. соболь |
| 4. Денежкин Камень | Г. снежный барс |
| 5. Кавказский | Д. лошадь Пржевальского |

Ответ: 2В (2 б)

Задание 20. Вариант 1



В географии имена собственные географических объектов называют топонимами и изучением их занимается специальная наука «топонимика». Установите соответствие между географическим объектом и классом топонимов:

Название объекта	Класс топонима
А. Сысерть	1. ороним
Б. Волчиха	2. гидроним
В. ул. Малышева	3. ойконим
Г. Чусовая	4. годоним

Ответ: А3, Б1, В4, Г2 (4 б)

Задание 20. Вариант 2



В географии имена собственные географических объектов называют топонимами и изучением их занимается специальная наука «топонимика». Установите соответствие между географическим объектом и классом топонимов:

Название объекта	Класс топонима
А. Сысерть	1. ороним
Б. Волчиха	2. гидроним
В. ул. Малышева	3. ойконим
Г. Чусовая	4. гидроним

Ответ: А3, Б1, В4, Г2 (4 б)

Задание 20. Вариант 3



В географии имена собственные географических объектов называют топонимами и изучением их занимается специальная наука «топонимика». Установите соответствие между географическим объектом и классом топонимов:

Название объекта	Класс топонима
А. Каменск-Уральский	1. ороним
Б. Народная	2. гидроним
В. ул. Ленина	3. ойконим
Г. Тура	4. годоним

Ответ: А3, Б1, В4, Г2 (4 б)

Задание 20. Вариант 4



В географии имена собственные географических объектов называют топонимами и изучением их занимается специальная наука «топонимика». Установите соответствие между географическим объектом и классом топонимов:

Название объекта	Класс топонима
А. Нижний Тагил	1. ороним
Б. Волчиха	2. гидроним
В. ул. Луначарского	3. ойконим
Г. Чусовая	4. гидроним

Ответ: А3, Б1, В4, Г2 (4 б)