

Всероссийская олимпиада школьников по географии

Муниципальный этап

7 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 – 50.

Задание 1

Группа туристов начала движение по луку и прошла 5 км по азимуту 120 градусов, затем еще 5 км строго на север по грунтовой дороге, справа от которой было редколесье. По какому азимуту и какое расстояние нужно пройти группе, чтобы вернуться в исходную точку по кратчайшему направлению? Задачу решите графически с помощью линейки и транспортира. Выберите масштаб и составьте план пути.

Задание 2

Этот остров является одним из крупнейших на Земле, имеет собственный герб и флаг. Герб представляет собой изображение белого медведя на щите синего цвета. Синий цвет олицетворяет положение острова между двумя океанами, а белый медведь характеризует животный мир. Название острова в переводе с английского означает «Зеленая Страна» («Зеленая Земля»), хотя остров почти полностью покрыт ледником.

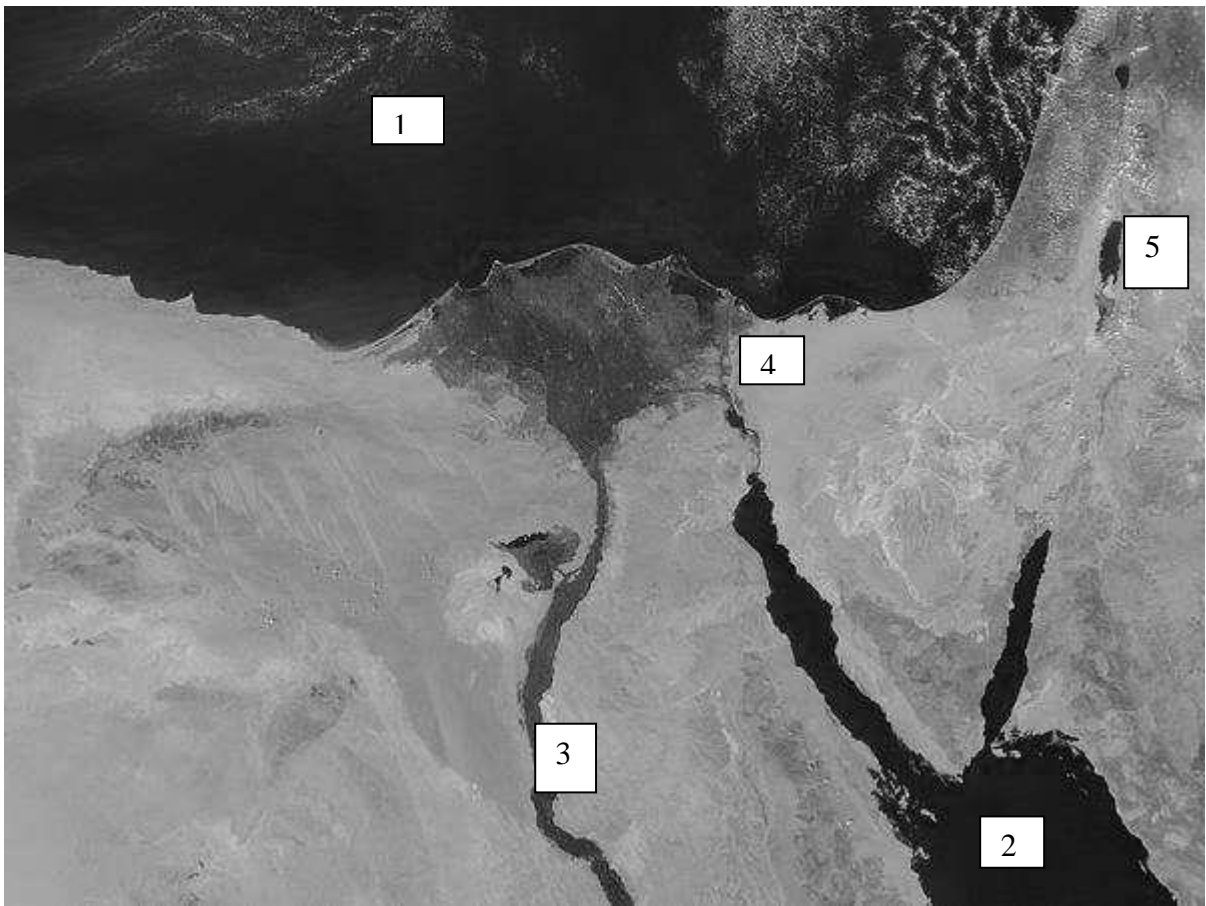
Определите, *о каком острове* идет речь и ответьте на дополнительные вопросы:

1. Между какими океанами расположен остров?
2. В состав какого государства он входит?
3. Кем и когда был открыт?
4. К какому типу по происхождению относится? Какие еще типы островов по происхождению выделяют?
5. Какой тип ледника покрывает практически весь остров?

Задание 3

На космическом снимке изображен участок суши на стыке двух материков. Назовите материки и географические объекты (моря, река, канал, озеро), обозначенные цифрами.

Река и озеро, изображенные на снимке, являются выдающимися географическими объектами Земли. В чем это выражается?



Задание 4

На фотографии представлено обнажение горных пород на берегу реки Сухоны. Назовите вид залегания горных пород и ответьте на следующие вопросы:

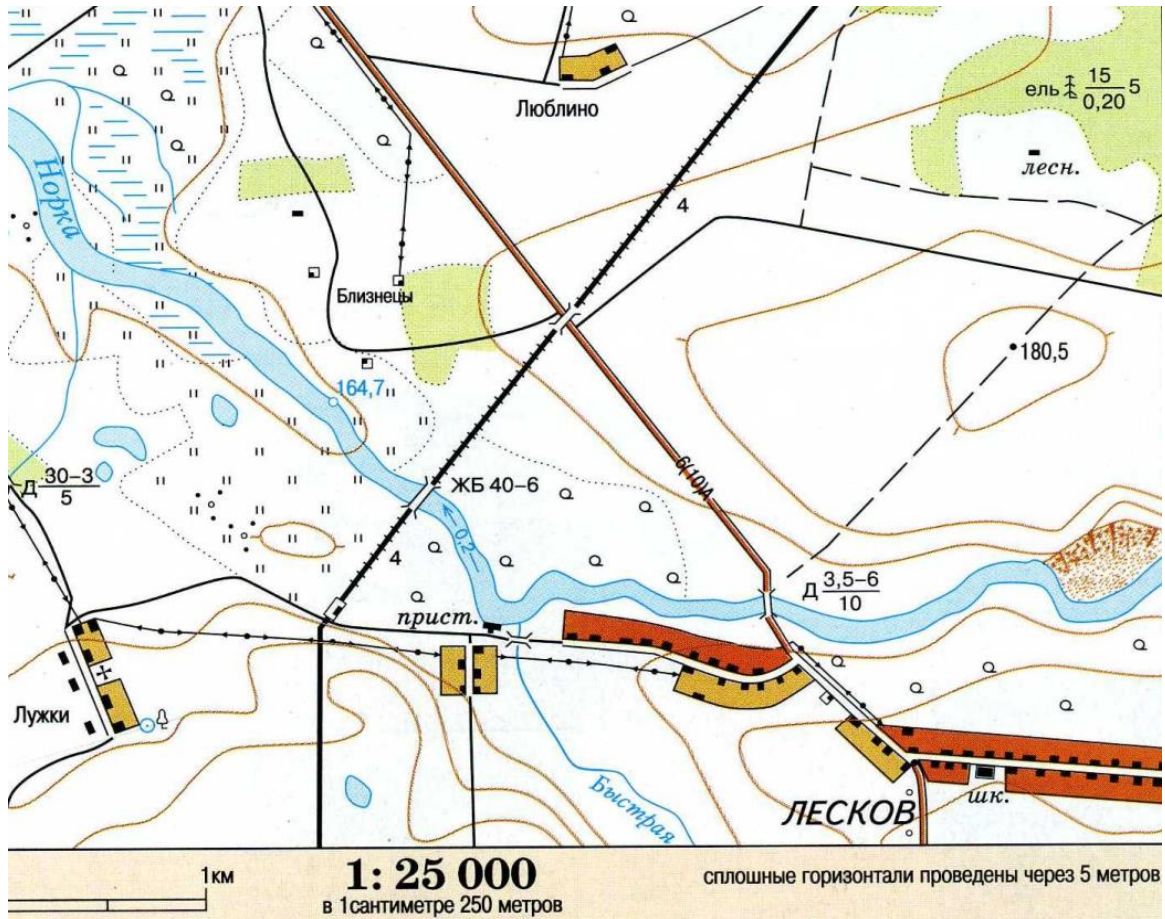
1. В каких условиях формируется данный вид залегания?
2. Какие по происхождению горные породы, как правило, залегают подобным образом?
3. На какие типы они делятся?
4. Укажите, горные породы какого слоя (на фотографии обозначены цифрами 1, 2, 3) являются наиболее молодыми.
5. На каких участках земной коры широко представлен данный вид залегания горных пород?
6. Какие движения земной коры характерны для территорий с подобным залеганием горных пород?
7. Назовите другие виды залегания горных пород



Задание 5

По фрагменту карты определите:

1. В каком направлении течет река Норка на участках до пристани и после нее?
2. Какова скорость течения реки?
3. Каким притоком реки Норки является река Быстрая?
4. Абсолютную и относительную высоту самого высокого холма на этой территории. Запишите решение определения относительной высоты холма.
5. В чем состоит различие крутизны западного (северо-западного) и южного (юго-восточного) склонов холма?



Всероссийская олимпиада школьников по географии
Муниципальный этап

7 класс

Задания тестового тура

- Тестовый тур включает 25 заданий.
 - На выполнение всех заданий тестового тура отводится 45 минут.
 - Использование справочных материалов и карт не допускается.
 - Задания тестового тура предполагают выбор одного правильного ответа из предложенных вариантов.
 - Выбранный вариант ответа внесите в таблицу в конце теста.
 - Правильный ответ оценивается в один балл.
 - Максимальное количество баллов за выполнение тестового тура – 25.
-
1. Под руководством какого путешественника европейцы впервые обогнули южную оконечность Африки и открыли мыс, названный мысом Доброй Надежды?
А) Васко да Гама
Б) Афанасий Никитин
В) Христофор Колумб
Г) Фернан Магеллан

 2. Окончательным доказательством шарообразности Земли послужила экспедиция.:
А) Х. Колумба
Б) Ф. Магеллана
В) Д. Кука
Г) В. Баренца

 3. Укажите, в какой последовательности открывались материки европейцами:
А) Южная Америка, Северная Америка, Австралия, Антарктида
Б) Северная Америка, Южная Америка, Австралия, Антарктида
В) Южная Америка, Северная Америка, Антарктида, Австралия
Г) Северная Америка, Южная Америка, Антарктида, Австралия

 4. Какой прибор используется для измерения относительной высоты?
А) барометр
Б) гигрометр
В) нивелир
Г) анемометр

 5. Какой масштаб является самым крупным:
А) 1: 200 000
Б) 1:100 000
В) 1:1000 000
Г) 1:5000 000

 6. Чему равно расстояние между двумя населенными пунктами, если при измерении получилось 8 сантиметров, а масштаб 1:10 000?
А) 80 метров

- Б) 8 километров
 - В) 800 метров
 - Г) 80 километров
7. Туристы прошли на север 200 м., затем прошли 300 м. по азимуту 270°, после чего повернули на юг и прошли еще 400 м. В каком направлении от начала маршрута находится точка завершения маршрута?
- А) на северо-востоке
 - Б) на северо-западе
 - В) на юго-востоке
 - Г) на юго-западе
8. На какой широте расположен город, если расстояние от него до Северного полюса 40 градусов?
- А) 30 градусов северной широты
 - Б) 40 градусов северной широты
 - В) 60 градусов северной широты
 - Г) 50 градусов северной широты
9. Какой слой отсутствует в составе океанической земной коры?
- А) океаническая и материковая кора имеют одинаковое строение
 - Б) базальтовый
 - В) гранитный
 - Г) осадочный
10. Какое утверждение о литосферных плитах является верным:
- А) к границам литосферных плит приурочены сейсмические пояса
 - Б) границы литосферных плит точно совпадают с контурами материков
 - В) строение и размеры материковых и океанических литосферных плит одинаковы
 - Г) при столкновении литосферных плит образуются обширные равнины
11. Основной причиной возникновения дюн и барханов является:
- А) выдувание почвы
 - Б) деятельность ветра
 - В) вулканическая деятельность
 - Г) деятельность текущих вод
12. Для овражистой местности характерно:
- А) гористый рельеф
 - Б) сильная расчлененность местности
 - В) смыв почвы
 - Г) горизонтальные движения земной коры
13. Амазонская низменность находится на том же материке, на котором расположены горы:
- А) Гималаи
 - Б) Кордильеры
 - В) Альпы
 - Г) Анды
14. Укажите ответ, где значение амплитуды температуры воздуха будет минимальной:
- А) -16°C и +16°C
 - Б) +3 °C и +33°C
 - В) -4°C и +17°C
 - Г) -2°C и +20°C

15. Облака от поверхности Земли сменяются в следующем порядке:
- А) слоистые, кучевые, перистые
 - Б) кучевые, слоистые, перистые
 - В) кучевые, перистые, слоистые
 - Г) слоистые, перистые, кучевые
16. Причиной образования муссонов является:
- А) сила притяжения Луны
 - Б) разница атмосферного давления
 - В) разница во влажности воздуха
 - Г) разнообразие рельефа суши
17. Только заливами являются:
- А) Гвинейский, Босфор
 - Б) Бенгальский, Персидский
 - В) Мексиканский, Магелланов
 - Г) Гибралтарский, Бискайский
18. Какая из частей вод суши составляет наибольшую долю?
- А) подземные воды
 - Б) ледники
 - В) озёра
 - Г) реки
19. Река со всеми ее притоками, включая и реки, впадающие в притоки, образует:
- А) речную долину
 - Б) бассейн реки
 - В) речную систему
 - Г) дельту
20. Морские организмы, ведущие донный образ жизни:
- А) планктон
 - Б) нектон
 - В) зоопланктон
 - Г) бентос
21. Ближе всего к центру Земли будет находиться человек, который стоит:
- А) на экваторе
 - Б) на Северном тропике
 - В) на Северном полюсе
 - Г) на Южном полюсе
22. Когда в южном полушарии день осеннего равноденствия, то в Северном полушарии начинается:
- А) зима
 - Б) весна
 - В) лето
 - Г) осень
23. Назовите материк, расположенный в 4 полушариях:
- А) Евразия
 - Б) Африка
 - В) Северная Америка

Г) Антарктида

24. Море, омывающее берега только одного материка:

- А) Карибское
- Б) Берингово
- В) Красное
- Г) Охотское

25. На территории какого материка есть внутренние моря?

- А) Австралия
- Б) Евразия
- В) Северная Америка
- Г) Южная Америка

Внесите в таблицу вариант ответа

Номер вопроса	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
Вариант ответа										

Номер вопроса	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.
Вариант ответа										

Номер вопроса	21.	22.	23.	24.	25.
Вариант ответа					