

1 2 3 4 5 Т
4 5 1 3 2 4 1 5

2 39,55

Шифр Т0613

Всероссийская олимпиада школьников по географии. 2023-2024 учебный год.

Школьный этап. 6 класс

Начинать работу можно с любого задания, однако, мы рекомендуем выполнять задания в том порядке, в котором они даны. Если какое-то задание вызывает у вас затруднение, пропустите его и постарайтесь выполнить те, в ответах на которые вы уверены. К пропущенным заданиям можно будет вернуться, если у вас останется время.

Общее время выполнения работы - 75 минут

Максимальная сумма баллов – 48

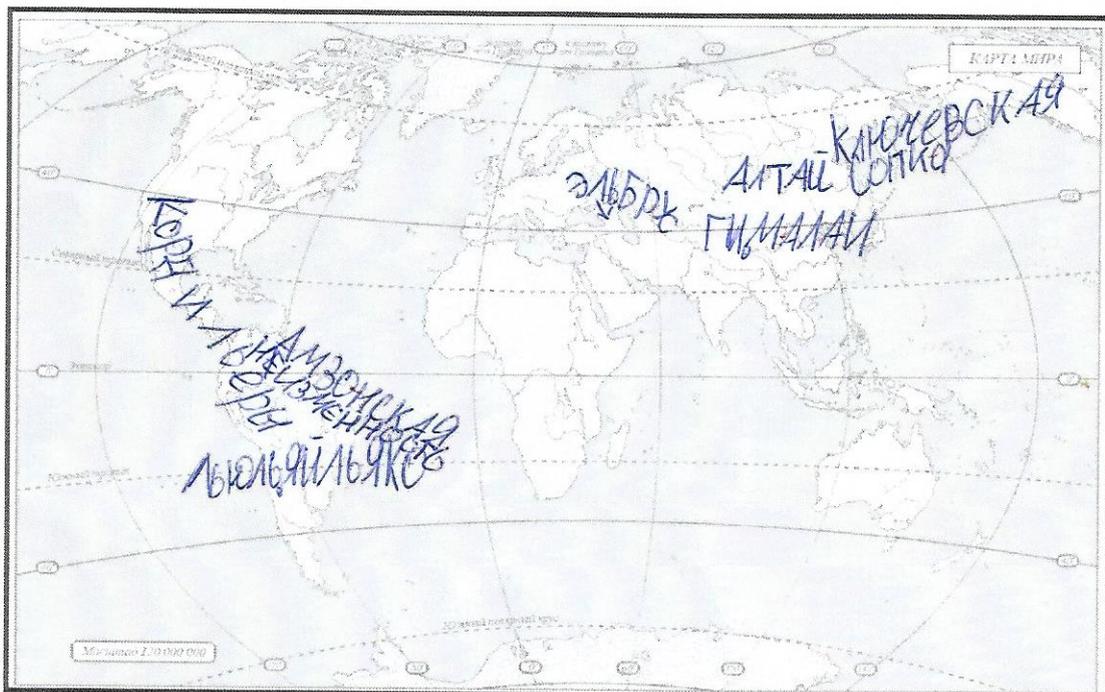
Во время выполнения заданий не допускается использование атласов и других источников информации.

Теоретический тур

Задание 1. (8 баллов)

На контурной карте напишите названия:

- самого высокого действующего вулкана мира
- самой высокой в мире горной системы
- самой длинной в мире горной системы
- крупнейшей равнины Земли
- самой длинной горной системы России
- самой высокой горной системы России (можно обозначить цифрой и расшифровать)
- самого высокого действующего вулкана России



Как называется самая высокая горная вершина в мире?

ГИМАЛАИ

Как называется самая высокая горная вершина России?

Эльбрус

Задание 2. (2 балла)

Почему на Земле происходит смена времён года?

Потому что ось нашей планеты по отношению к плоскости экватора наклонена.

Задание 3. (3 балла)

Во время похода по родному краю его участники пользуются картой, масштаб которой 1:1 000 000. Сколько понадобится времени, чтобы проехать из одного города в другой на велосипедах со скоростью 12 км/час, если на карте расстояние между этими двумя городами по дороге равно 6 см? Ход рассуждений запишите.

Масштаб 1:1 000 000 означает, что там на карте соответствует 1000 000 см = 10 000 м = 10 км. Если расстояние равно 6 см, значит на местности это 60 км. Это расстояние при скорости 12 км/ч = велосипедист проедет за 5 ч. (60:12=5 ч).

Задание 4. (15 баллов)

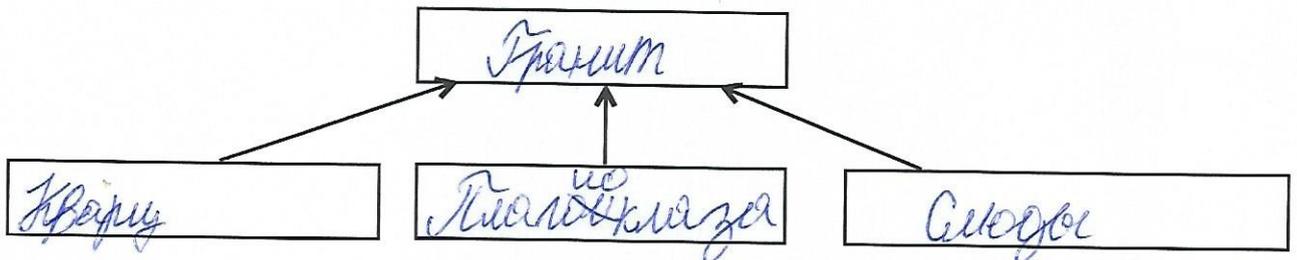
К каким полезным ископаемым относится информация? В качестве ответов укажите их порядковые номера.

1. Железная руда
2. Торф
3. Нефть
4. Гранит
5. Песок
6. Известняк

Информация о полезных ископаемых:

- 1) Состоит из трёх минералов. Гранит 4 +
- 2) Являются горючими, используются как топливо. Торф 2
- 3) Из этого полезного ископаемого выплавляют чугун, сталь. Железная руда 1
- 4) Используется в качестве удобрения, подстилки в животноводстве. Торф и Песок 2,5
- 5) Используется для получения бензина. Торф и Нефть 3 +
- 6) Его образование связано со скелетами, раковинами морских организмов. 5 -
- 7) Состоит из кальцита. Известняк 6 +
- 8) Его образование и добыча связаны с болотами. Железные руды и Торф 1,2 +
- 9) Является обломочной осадочной горной породой. Граниты -
- 10) При изменении физико-химических условий превращается в мрамор. Известняк 6 +

Заполните схему для полезного ископаемого, состоящего из трёх минералов:



Задание 5. (4 балла)

Ответьте на вопросы, прочитав стихотворные и прозаические отрывки.

1)

А кругом на широких равнинах,

Где трава укрывает жирафа,

.....

Он раскинул тенистые рощи
Прихотливых мимоз и акаций,
Рассадил по холмам баобабы,
В галереях лесов, где прохладно
И светло, как в дорическом храме,
Он провёл многоводные реки...

О каком материке пишет Н.Гумилёв? Африка

2)

Везувий зев открыл – дым хлынул клубом – пламя
Широко разлилось, как боевое знамя.

Земля волнуется – с шатнувшихся колонн
Кумиры падают! Народ, гонимый страхом,
Толпами, стар и млад, под воспаленным прахом,
Под каменным дождем бежит из града вон.

Название какого вулкана пропущено (напечатана линия) в строчках А.Пушкина, созданных под впечатлением картины К.Брюллова «Последний день Помпеи»? Везувий

3) По этому поясу земли, говорят, широкая лента украшения прошла из дорогих камней. Всякие есть, а больше сзелена, да иссиня. Изумруды, александриты, акваарины, аметисты. А по самой серёдке этой хребтины двойной ряд хризолитов.

О какой горной системе пишет в своих сказах П.Бажов? Уральские горы

4) Но в болотах вода не даёт родителям-растениям передать всё своё добро детям. Тысячи лет это добро под водой сохраняется, болото становится кладовой солнца, и потом вся эта кладовая солнца как морф достаётся человеку от солнца в наследство.

Название какого полезного ископаемого пропущено (напечатана линия) в отрывке из произведения М.Пришвина «Кладовая солнца»? морф

Тестовый тур

На каждый вопрос даны четыре варианта ответов.

Выберите только один правильный и внесите его в матрицу ответов.

Максимально 16 баллов, по 1 баллу за каждый правильный ответ.

1. Кто открыл морской путь из Европы в Индию?

- а) Васко да Гама б) Джеймс Кук
в) Афанасий Никитин г) Марко Поло

+

2. В Калининградской области добывают:

- а) золото б) железные руды
 в) торф г) гранит

+

3. Суслик и дрофа обитают:

- а) в тундре б) в тайге
в) в широколиственных лесах г) в степях

+

4. Мореплаватели Ф.Ф.Беллинсгаузен и М.П.Лазарев:

- а) открыли Антарктиду
б) исследовали Северный Ледовитый океан
в) открыли Северную Америку
г) нашли пролив между Евразией и Северной Америкой

+

5. Какова высота Джомолунгмы?

- а) 9949 м б) 8848 м в) 7747 м г) 6646 м

+

6. Что изучают сейсмологи?

- а) ледники б) землетрясения в) ураганы г) озёра

+

7. Какой объект Всемирного наследия находится не на территории России?

- а) вулканы Камчатки б) погост Кижи
 в) мавзолей Тадж-Махал г) озеро Байкал

+

8. В какую из стран ты сможешь попасть, если поедешь на юг Европы?

- а) в Норвегию б) в Финляндию
в) в Швейцарию г) в Грецию

+

9. Какие горы находятся в России?

- а) Анды б) Гималаи в) Алтай г) Альпы

+

10. Выберите самую длинную реку, полностью протекающую по территории Калининградской области:

- а) Лава б) Неман в) Анграпа г) Преголя

11. С какой из этих стран граничит Россия?

- а) Турция б) Норвегия в) Индия г) Германия

12. Какое море не омывает берега России?

- а) Северное б) Чёрное в) Карское г) Берингово

13. Литосфера – это:

- а) вещество между ядром и земной корой
б) твёрдое ядро Земли
в) верхняя твёрдая оболочка Земли
г) водная оболочка Земли

14. Вулкан, извержение которого уничтожило древний город Помпеи, называется:

- а) Этна б) Кракатау в) Везувий г) Фудзияма

15. Какое из утверждений о градусной сети является верным?

- а) Меридиан направлен на север и на юг.
б) Параллели имеют одинаковую длину.
в) Меридиан направлен на запад и на восток.
г) Нулевой меридиан – самый длинный.

16. Какой материк пересекают все меридианы?

- а) Австралия б) Африка в) Евразия г) Антарктида

Матрица для записи ответов

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

11	12	13	14	15	16