

Школьный этап
Всероссийской олимпиады школьников по географии
7 класс, 2023-2024 учебный год

Время выполнения работы - 90 минут.
Максимальный балл - 54

АНАЛИТИЧЕСКИЙ РАУНД

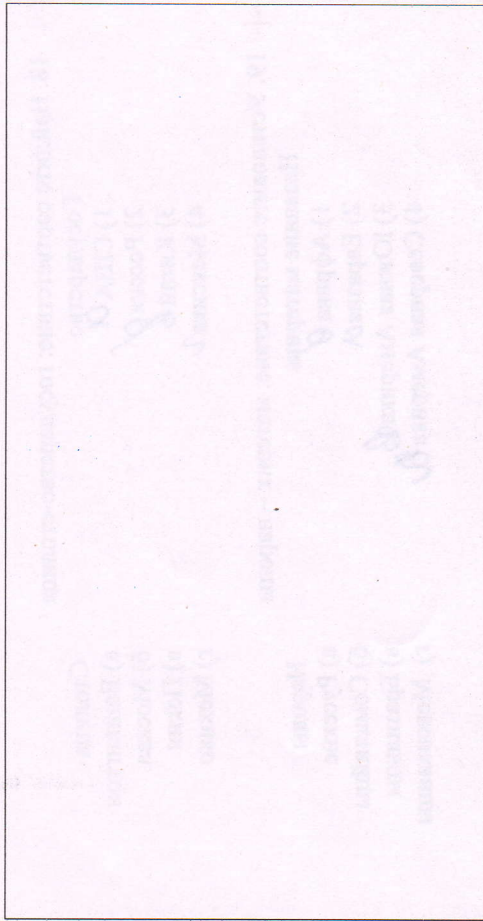
Задание 1.

(за каждое верное выполненное действие - по 1 баллу; максимальное количество баллов за задание - 13)

Начертите план местности похода на родник в масштабе 1:5000.

Ребята вышли из школы и пошли по тропинке, которая проходила через луг, по азимуту 90° и через 500 метров вышли к реке, которая текла в южном направлении. Ширина реки - 100 м. Ребята перешли через речку по мосту.

На другой стороне реки был смешанный лес. От моста они прошли по смешанному лесу по тропинке еще 300 метров и вышли к роднику. Азимут направления движения от моста был 135°.



Задание 2.

Впишите термины, разгадайте кроссворд.

(за каждый ответ - по 1 баллу; максимальное количество баллов за задание - 9)

Вопросы:

1. Атмосферный вихрь больших размеров со скоростью ветра до 120 км/ч, а в приземном слое - до 200 км/ч.
2. Движение воздуха в горизонтальном направлении.
3. Скопление мельчайших капелек воды или кристалликов льда (менее 0.5 мм) над поверхностью земли, вызывающее слабую видимость.
4. Состояние тропосферы в данное время и в данном месте
5. Вода в жидком или твердом состоянии, выпадающая на земную поверхность.

6. Один из двух спутников планеты Марс (наряду с Деймосом).
7. Тонкий неравномерный кристаллический слой льда, образующийся из водяного пара при соприкосновении воздуха насыщенного влагой, с переохлажденной поверхностью земли, предметов, растений.

8. Прибрежный ветер с суточной периодичностью, дующий днем с водоёма (моря, озера) на сушу, а ночью - наоборот.

9. Мельчайшие капельки воды, которые выделяются из воздуха, насыщенного влагой, на охлаждающейся (ночью и к утру) поверхности земли, листьях растений.

+ 1. ч а к
 + 2. р е р
 + 3. т м а и
 - 4. о
 + 5. с а г к к
 - 6. ф
 + 7. и и е и
 - 8. р
 + 9. р о с

Задание 3.

(за каждый верный ответ - по 1 баллу; максимальное количество баллов за задание - 12)

Заполните таблицу: для каждого понятия из левого столбца подберите примеры

из списка. Каждый пример может быть использован только один раз.

- Атлантический, Евразия, Мексика, Корейка, Карское, Везувий,
 Виктория,
 барометр, гранит, Лимпопо, Кук, Эльбрус.

Понятие	Пример
Материк	Евразия

Вулкан	безымянный	+
Остров	Карибский	-
Прибор	барометр	+
Озеро	Биверфорд	+
Горная порода	гранит	+
Океан	Атлантический	+
Страна	Мексика	+
Море	Карибское	+
Река	Шельдон	+
Путешественник	Колумб	+
Гора	Земельный	+

ТЕСТОВЫЙ РАУНД

(за каждый верный ответ - 1 балл)

I. Выберите один верный ответ

1. Какое из перечисленных свойств верно характеризуют географическую карту?

- а) изображение в условных знаках, б) рельефное изображение
- + в) неискажённое изображение, г) равномасштабное изображение
- 2. Какая из горных пород имеет биогенное (в результате жизнедеятельности живых организмов) происхождение?
 - + а) пемза, б) песок, в) гранит, г) известняк-ракушечник.
 - + а) береза, б) дуб, в) лиственница.
 - 4. Уберите лишнее по смыслу слово из списка животных:
 - + а) белый медведь, б) лось, в) кабан, г) окапи.
 - + а) летом, б) осенью в) зимой, г) весной.
 - 6. Уберите лишнее по смыслу слово из списка.
 - + а) кварц, б) гранит, в) алмаз, г) изумруд.
 - 7. В какую дату Солнце не заходит за горизонт на широте 88° с.ш.?
 - + а) 21 марта, б) 22 июня, в) 22 июля, г) 23 сентября.
 - 8. Как будет меняться значение абсолютной влажности воздуха при повышении температуры?
 - а) увеличится, б) не изменится, в) уменьшится.
 - 9. Если именованный масштаб карты в 1 см 500 м, то численный будет равен:
 - а) 1:50000, б) 1:50, в) 1:500, г) 1:5000.
 - 10. Если равнина имеет абсолютные высоты от 200 до 500 метров, то это...
 - + а) низменность, б) возвышенность, в) плоскогорье.
 - + 11. На каком материке находится самая протяженная горная система суши?

- + а) Северная Америка, б) Южная Америка, в) Евразия, г) Африка.
- 12. Что является основной причиной образования морских приливов?
 - + а) постоянные ветры, б) течения, в) притяжение вод океана Луной и Солнцем.
- + 13. Когда надо ожидать половодья на реке, если она имеет исключительно ледниковое питание?
 - + а) летом, б) весной, в) осенью, г) зимой.
- + 14. С помощью какого прибора определяют влажность воздуха?
 - + а) гигрометр, б) барометр, в) анемометр.
- + 15. Что происходит с атмосферным давлением при подъеме в гору?
 - а) не меняется, б) увеличивается, в) уменьшается.
- 16. Чему равна суточная амплитуда колебания температуры, если днем ее максимальное значение было равно +13°C, а ночью -5°C?
 - а) 8°C, б) 13°C, в) 18°C, г) 5°C.
- 17. Какие облака не образуются в зимний период?
 - а) слоистые, б) перистые, в) кучевые.

II. Найдите соответствие

(за каждое верное соответствие - 0,25 балла. Максимальное кол-во баллов за задание - 1)

- + 18. Найдите соответствие: государство - столица

| | |
|-------------|--------------|
| Государство | Столица |
| 1) США | а) Вашингтон |
| 2) Россия | б) Москва |
| 3) Китай | в) Пекин |
| 4) Мексика | г) Мехико |
- + 19. Установите соответствие: материк - народы

| | |
|---------------------|---------------|
| Название материка | Народы |
| 1) Африка | а) Русские |
| 2) Евразия | б) Сомалийцы |
| 3) Южная Америка | в) Бразильцы |
| 4) Северная Америка | г) Мексиканцы |
- + 20. Найдите соответствие: океан - впадающая река

| | |
|-----------------------|-------------|
| Океан | Река |
| 1) Тихий | а) Ганг |
| 2) Индийский | б) Лена |
| 3) Атлантический | в) Янцзы |
| 4) Северный Ледовитый | г) Амазонка |

315