

**Задания муниципального этапа Всероссийской олимпиады школьников по географии**

**2020-2021 учебный год**

**7 класс**

*Продолжительность олимпиады: 180 минут. Максимально возможное количество баллов: 80*

**Вам предстоит выполнить задания теоретического и тестового тура, в каждом из которых указаны вопросы и возможное количество баллов, которые Вы можете получить за их правильное выполнение. Внимательно прочтите задание и инструкцию к нему.**

**Задания теоретического тура**

- 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 раунда – 60**

**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.

*Максимальное количество баллов 10 баллов.*

**Задание 2**

Определите, какие из ниже перечисленных географических объектов находятся на указанных материках? Запишите их номера рядом с названием материка.

Материки

А) Австралия \_\_\_\_\_

Б) Африка \_\_\_\_\_

В) Евразия \_\_\_\_\_

Г) Северная Америка \_\_\_\_\_

Д) Южная Америка \_\_\_\_\_

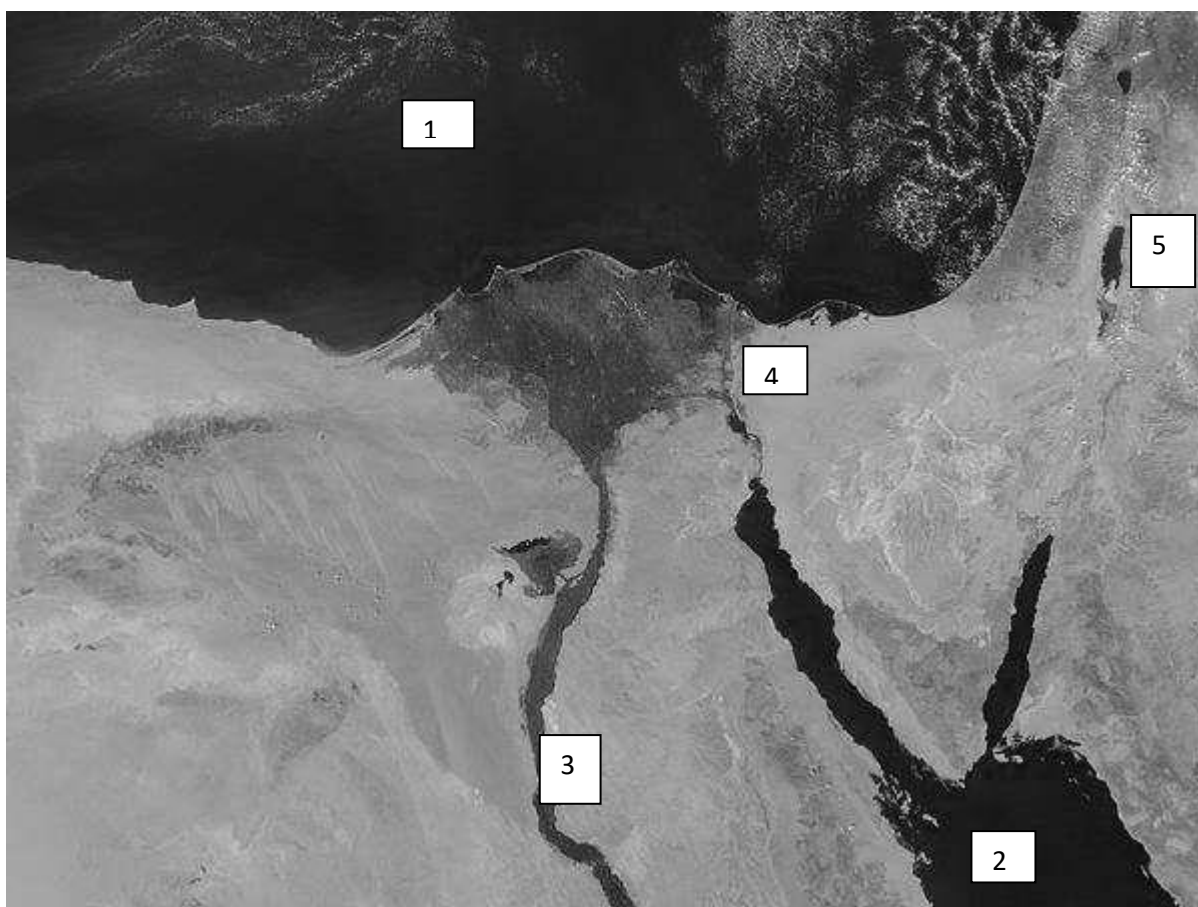
Географические объекты: 1) Великие равнины; 2) Аппалачи; 3) р. Парана; 4) р. Амур; 5) Аральское море; 6) Большая пустыня Виктория; 7) вдп. Анхель; 8) р. Миссисипи; 9) влк. Килиманджаро; 10) пустыня Гоби, 11) пустыня Намиб; 12) г. Митчелл; 13) оз. Ньяса; 14) р. Замбези; 15) оз. Эри.

*Максимальное количество баллов -15. За каждый правильный ответ-1 балл*

**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?



Максимальное количество баллов 10 баллов.

#### Задание 4

1. Среднегодовая температура воздуха в г. Архангельске равна  $+1,3^{\circ}\text{C}$ .
2. Максимальная температура воздуха в г. Архангельске была зафиксирована 13 июля 1972 года и составила  $+34,4^{\circ}\text{C}$ .

#### Задание:

1. Укажите, в каком из данных предложений речь идет:  
а) о погоде;  
б) о климате.

Ответ обоснуйте, дав оба определения.

2. Исключите из данного списка прибор (приборы), которые нельзя использовать для метеорологических наблюдений: **барометр, анемометр, гигрометр, осадкомер, эхолот, флюгер.**

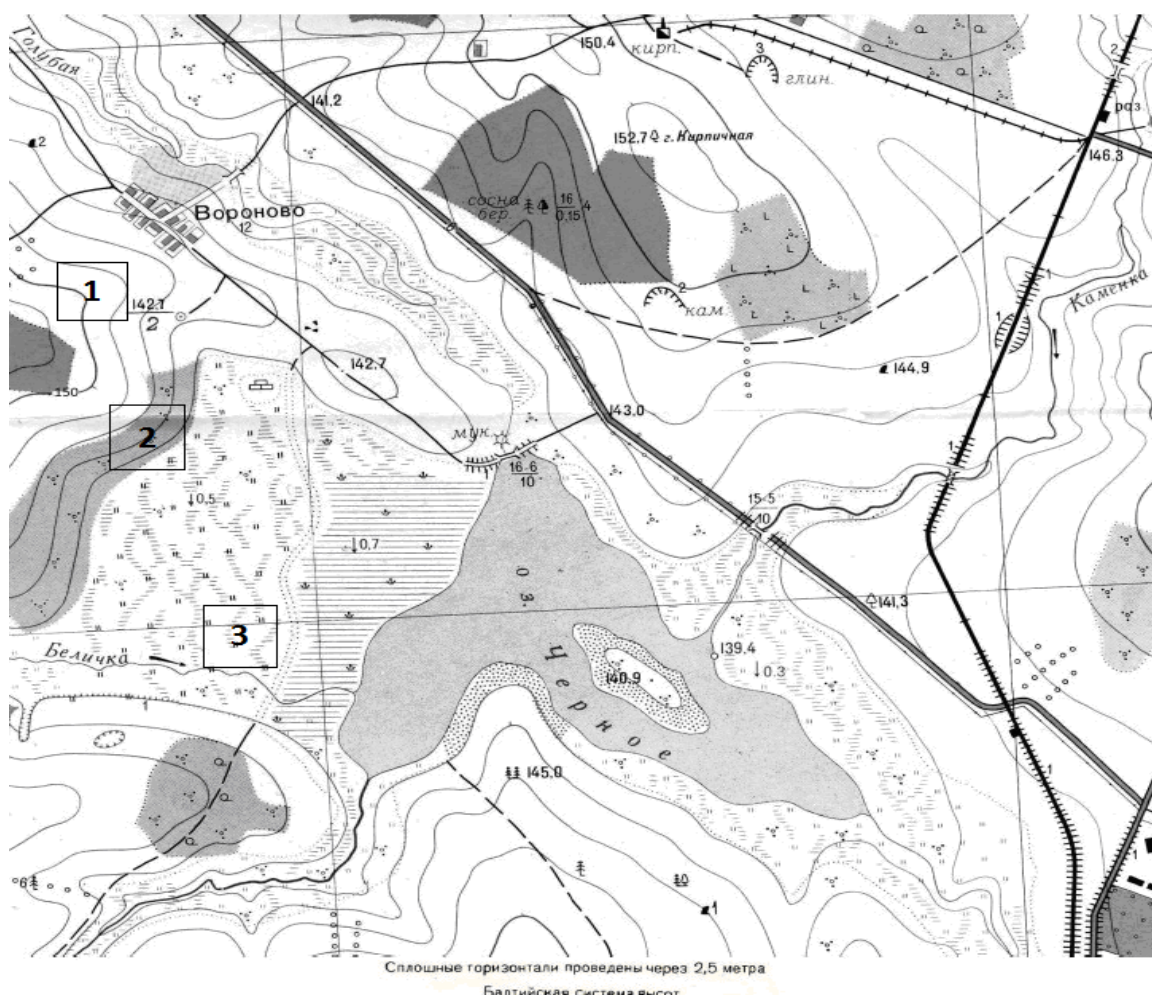
3. Установите соответствие: перечисленные выше метеорологические приборы - единицы измерения. Единицы измерения: **балл, миллиметр, миллиметр ртутного столба, процент.**

4. Опишите оставшийся без пары прибор: что им измеряют? В каких единицах?

*Максимальное количество баллов 10 баллов.*

### Задание 5

1. Определите словесный и числовой масштаб карты, если известно, что наибольший размер острова, расположенного на озере Черном, составляет 270 м. Ход рассуждений запишите.
2. Определить абсолютную высоту центра населенного пункта Вороново
3. Определить направление (указать сторону горизонта и азимут) по линии: центр населенного пункта Вороново – устье реки Беличка.
4. Школьники выбирают место для катания на санках. Оцените, какой из участков, обозначенных на карте цифрами 1, 2 и 3, больше всего подходит для этого. Для обоснования своего ответа приведите два довода.
5. Можно ли с юго-восточной окраины села Воронова увидеть мукомольную мельницу на северном берегу озера? Ответ обоснуйте.



*Максимальное количество баллов 15 баллов.*

### Задания тестового тура

- Тестовый тур включает 20 заданий
- На выполнение всех заданий тестового тура отводится 60 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 раунда – 20

**1. Кто первым достиг Южного полюса?**

- А. Роберт Пири
- Б. Руаль Амудсен
- В. Роберт Скотт
- Г. Фритьоф Нансен

**2. Какой материк был открыт самым последним?**

- А. Африка
- Б. Антарктида
- В. Северная Америка
- Г. Южная Америка

**3. Какой прибор используют для определения влажности воздуха?**

- А. Барометр
- Б. Гигрометр
- В. Термометр
- Г. Осадкомер

**4. К системе Великих Американских озер НЕ относится озеро:**

- А. Эри
- Б. Гурон
- В. Мичиган
- Г. Виннипег

**5. Наука, изучающая географические названия называется:**

- А. геодезия
- Б. картография
- В. топонимика
- Г. топография

**6. Сильнейший ветер Сахары, несущий тучи песка, называется:**

- А. бора
- Б. фен
- В. самум
- Г. мистраль

**7. Туристы прошли на север 200 м., затем прошли 300 м. по азимуту 270о, 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. В какой части света расположено самое низкое место планеты - впадина Мертвого моря?**

- А. Азия
- Б. Африка
- В. Америка
- Г. Европа

**11. Как называется сгущение водяных паров над земной поверхностью?**

- А. Облака
- Б. Роса
- В. Изморозь
- Г. Туман

**12. Если температура воздуха на высоте 4 км равна -10 °С, то какова температура у поверхности земли?**

- А. + 20 °С
- Б. +14 °С
- В. -14 °С
- Г. -20 °С

**13. Какое море, омывает три части света?**

- А. Красное
- Б. Средиземное
- В. Чукотское
- Г. Берингово

**14. Расположите горные системы в порядке уменьшения их абсолютной высоты:**

Ответ записать в виде последовательности цифр.

- А. Анды,
- Б. Большой Водораздельный хребет,
- В. Гималаи,
- Г. Кордильеры.

**15. Укажите природный комплекс:**

- А. рельеф
- Б. растения
- В. животные
- Г. море

**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. Какое государство расположено в двух частях света?**

- А. Китай
- Б. США
- В. Россия
- Г. Япония

**20. Какой географический объект в этом списке лишний?**

- А. Австралия
- Б. Гренландия
- В. Мадагаскар
- Г. Сахалин