

Гео-26

шифр

Муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников  
в 2025-2026 учебном году

Предмет География

Работа ученика (цы) 9 класса с.п. Г.Черк ИКОУ СОШ №1  
название образовательного учреждения

Шировой Марианы Жамбулатовны  
(ФИО ученика полностью в родительном падеже)

Учитель наставник Альборов Борис Абдулович  
(ФИО полностью)



ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ГЕОГРАФИИ  
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП 2025/26 уч. год

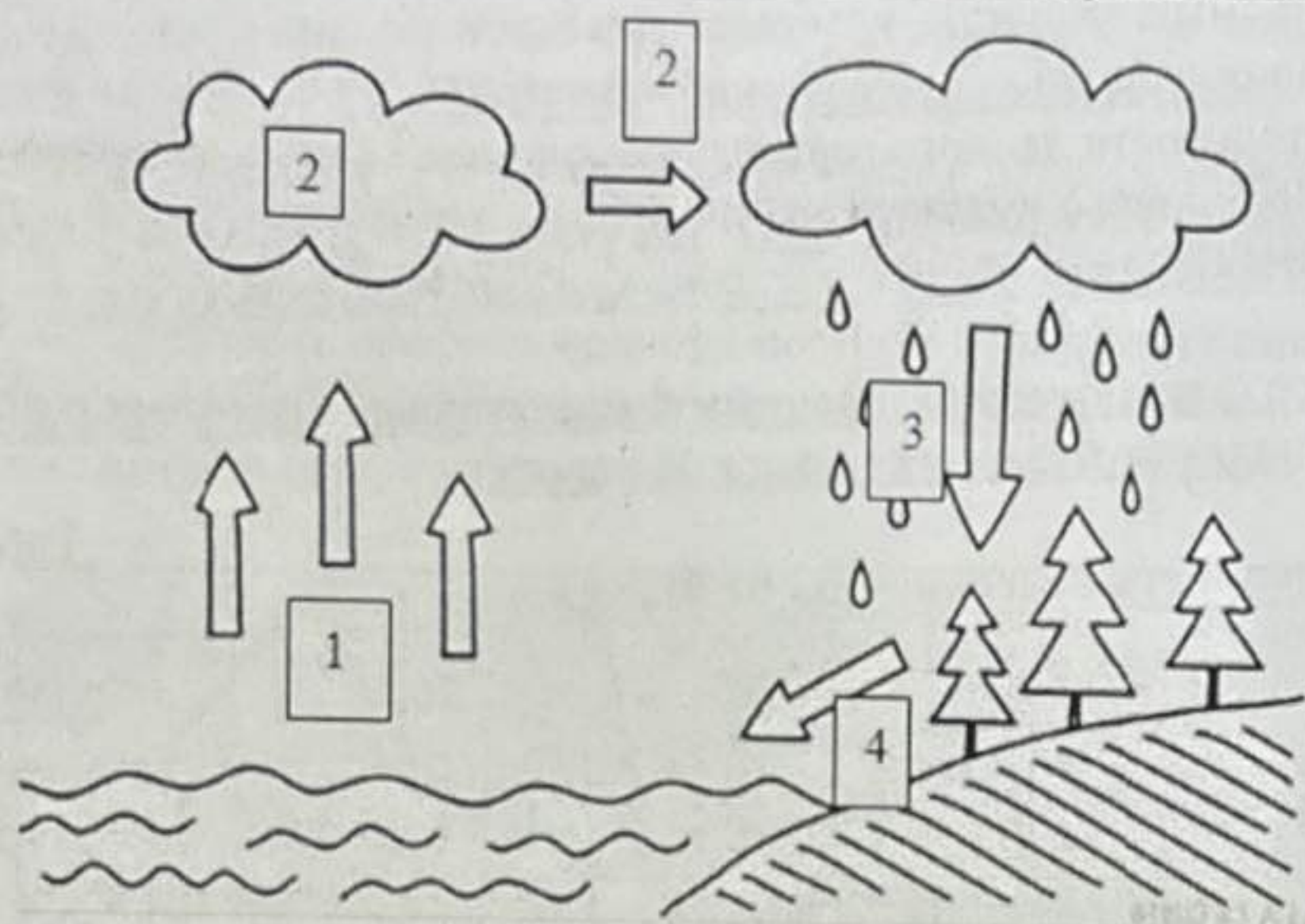
ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР  
9-й класс

438

Время выполнения заданий – 90 минут.

Максимальная оценка – 50 баллов.

**Задание 1.** Рассмотрите приведённый ниже рисунок. Определите, какой природный процесс изображён на нём. Ответьте на вопросы. Ответы запишите в таблицу.



| № | Вопросы                                                                                                                     | Ответы                                            |
|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| 1 | Как называется природный процесс, изображённый на рисунке?                                                                  | круговорот воды 18                                |
| 2 | Назовите главный движущий фактор этого процесса                                                                             | солнечная энергия 18                              |
| 3 | Укажите физическое свойство воды, позволяющее осуществляться этому процессу                                                 | способность испаряться                            |
| 4 | Назовите его основные этапы, обозначенные на схеме цифрами                                                                  | 1-испарение; 2-конденсация<br>3-осадки; 4-сток 48 |
| 5 | Какое стихийное природное явление на реках может возникнуть в результате активности этапа, обозначенного на схеме цифрой 3? | наводнение 18                                     |

**Задание 2.** Узнайте город России, изображённый на фотографии, и ответьте на вопросы.





Ответы запишите в таблицу:

| № | Вопросы                                                                                                                | Ответы                                                                  |
|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Назовите город России, изображённый на иллюстрации                                                                     | Москва 18                                                               |
| 2 | Укажите название субъекта РФ, в который входит данный город                                                            | Московская область и Ямало-Ненецкий округ 18                            |
| 3 | Какова численность населения данного города (млн чел.)?                                                                | 13,27 миллиона 18                                                       |
| 4 | Назовите три функции данного города                                                                                    | экономический, транспортный, научный 28                                 |
| 5 | Назовите три отрасли промышленности, которые получили развитие в данном городе                                         | приборостроение, пищевая, а также химическая 28                         |
| 6 | Назовите достопримечательности данного города, включённые в список Всемирного культурного и природного наследия ЮНЕСКО | Красная площадь, церковь Вознесения, ансамбль Новодевичьей монастыря 38 |

Задание 3. Ознакомьтесь со статистическими данными, представленными в таблице 1, проанализируйте их и ответьте на вопросы.

Таблица 1

| Численность населения на 01.01, человек |             |             |             |             |             |
|-----------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Субъекты РФ/годы                        | 2018        | 2019        | 2020        | 2021        | 2022        |
| Российская Федерация                    | 146 880 432 | 146 780 720 | 146 748 590 | 146 171 015 | 145 557 576 |
| Московская область                      | 7 503 385   | 7 599 647   | 7 690 863   | 7 708 499   | 7 768 878   |
| Вологодская область                     | 1 176 689   | 1 167 713   | 1 160 445   | 1 151 042   | 1 139 499   |
| Ямало-Ненецкий автономный округ         | 538 547     | 541 479     | 544 444     | 547 010     | 552 117     |

- В каких из представленных в таблице субъектах РФ наблюдается постоянный рост численности населения?
- Рассчитайте долю (в процентах) численности населения каждого из приведённых в таблице субъектов РФ в общей численности населения Российской Федерации на 1 января 2022 года. Приведите расчёты. Полученные ответы округлите до десятых долей. Расположите субъекты Российской Федерации в порядке возрастания их доли в общей численности населения Российской Федерации.

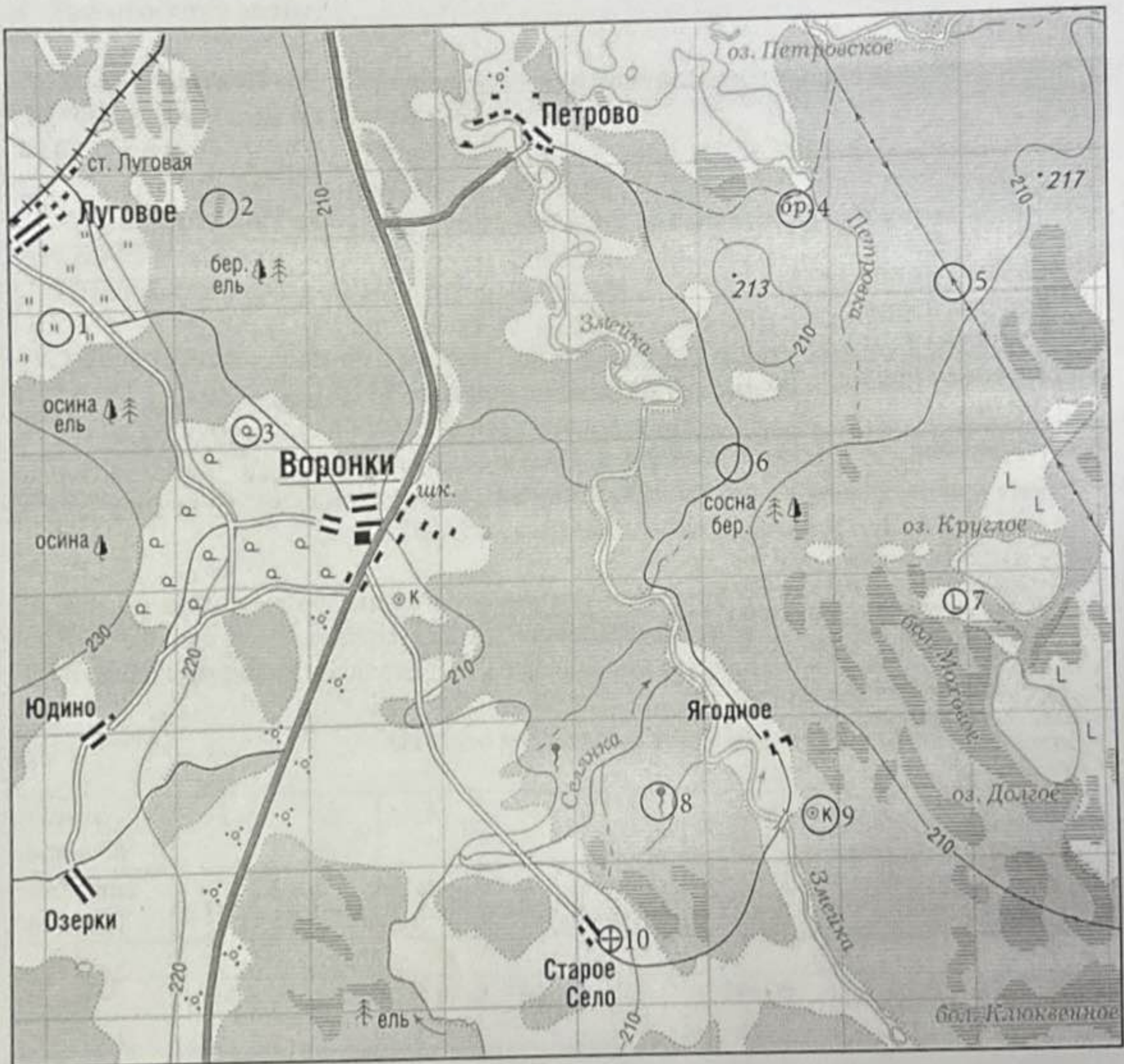
Задание 4. Это горное сооружение находится на самом большом по площади полуострове России. Эти горы считаются самыми северными в пределах континентальной территории России. Геологический возраст гор соответствует эпохе складчатости возрастом 160–70 млн лет. К особенностям рельефа горного сооружения можно отнести сочетание гряд и плато, разделённых холмистыми равнинами, наличие глубоких каньонов и троговых долин. Определите:

- название горного сооружения; Горы Бырранга 18
- название полуострова, на котором оно расположено; Полуостров Таймыр 18
- название эпохи складчатости; Мезойская эпоха складчатости 18
- название климатического пояса, в котором расположен природный объект; Арктический климатический пояс 18
- происхождение троговых долин в рельефе горного сооружения. Ледниковое происхождение 18



### Задание 5.

1. Какие объекты обозначены на карте условными знаками № 1–10?
2. Определите численный и именованный масштаб карты, если известно, что расстояние от школы до железнодорожной станции Луговая по прямой 3,5 километра. В ответе покажите необходимые расчеты.
3. Определите сторону горизонта, азимут и расстояние по прямой от вершины холма с абсолютной высотой 213 м до школы в населенном пункте Воронки. В ответе покажите расчет расстояния.
4. Определите максимальную высоту на изображённой территории. Если невозможно указать точную цифру, то напишите ответ в виде интервала, например, *более 100 м, но менее 105 м*.
5. Определите абсолютную высоту территории, на которой находится школа в населенном пункте Воронки. Если невозможно указать точную цифру, то напишите ответ в виде интервала, например, *более 100 м, но менее 105 м*.
6. В каком направлении течёт река Змейка?
7. В какой природной зоне находится изображённая на карте территория?
8. Постройте профиль рельефа местности по линии станция Луговая – точка с высотой 217 м. Используйте горизонтальный масштаб в 1 см – 1000 м и вертикальный масштаб в 1 см – 5 м. Укажите на профиле знаком X положение реки Змейки.



Ответы внесите в таблицу:



|                                                                 |                                                                                                                                                          |
|-----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Условные знаки                                                  | №1 - мост<br>№2 - икаре<br>№3 - мельница<br>№4 - родник<br>№5 - борыб<br>№6 - сосно<br>№7 - берега<br>№8 - фруктовый сад<br>№9 - кустарники<br>№10 - ель |
| Численный масштаб                                               | 1:50000 <i>18</i>                                                                                                                                        |
| Именованный масштаб                                             | 1:50 000                                                                                                                                                 |
| Расчет                                                          |                                                                                                                                                          |
| Сторона горизонта                                               | северо-запад <i>08</i>                                                                                                                                   |
| Азимут                                                          | 315°                                                                                                                                                     |
| Расстояние от вершины холма с абсолютной высотой 213 м до школы | 2,25 км                                                                                                                                                  |
| Расчет                                                          |                                                                                                                                                          |
| Максимальная высота                                             | 217 м <i>08</i>                                                                                                                                          |
| Абсолютная высота школы в населенном пункте Воронки             | 210 м <i>18</i>                                                                                                                                          |
| Направление течения реки Змейка                                 | Река Змейка течет в северо-во в этом направлении                                                                                                         |
| Природная зона                                                  | Территория находится в зоне смешанных и широколиственных лесов <i>18</i>                                                                                 |



- А) Фернан Магеллан      Б) Христофор Колумб  
В) Джеймс Кук          Г) Васко да Гама

**12. Кто стал первым человеком, совершившим кругосветное плавание?**

- А) Фернан Магеллан      Б) Джеймс Кук  
В) Абель Тасман          Г) Джон Кабот

**13. Какой путешественник первым прошёл Африканский континент с севера на юг?**

- А) Давид Ливингстон      Б) Генри Мортон Стэнли  
В) Джон Хэнкок          Г) Ричард Фрэнсис Бёртон

**14. В каком веке было совершено открытие Австралии европейцами?**

- А) XV век                  Б) XVI век                  В) XVII век                  Г) XVIII век

**15. Что такое масштаб карты?**

- А) Соотношение между расстояниями на карте и на местности  
Б) Плотность изображённых на карте объектов  
В) Цветовое оформление карты  
Г) Вид проекции карты

**16. Какая карта лучше всего подходит для определения направлений?**

- А) Точечная              Б) Меркаторская проекция  
В) Изолинии              Г) Топографическая карта

**17. Что изображают на топографических картах с помощью горизонталей?**

- А) Рельеф местности      Б) Температурные зоны  
В) Границы государств    Г) Населённые пункты

**18. Какое явление связано с ростом концентрации углекислого газа в атмосфере?**

- А) Озоновая дыра      Б) Глобальное потепление  
В) Землетрясения      Г) Глобальное похолодание

**19. Какая из перечисленных является возобновляемым источником энергии?**

- А) Нефть                  Б) Газ                  В) Солнечная энергия      Г) Уголь

**20. К чему приводит обезлесение тропических лесов?**

- А) Уменьшение биоразнообразия    Б) Улучшение климата  
В) Повышение уровня кислорода    Г) Увеличение осадков

#### Ответы на задания тестового тура

| Номер вопроса  | 1               | 2               | 3               | 4               | 5               | 6               | 7               | 8               | 9               | 10              |
|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Вариант ответа | Б <sub>10</sub> | В <sub>10</sub> | Г <sub>10</sub> | А <sub>10</sub> | В <sub>10</sub> | Б <sub>10</sub> | Б <sub>10</sub> | В <sub>10</sub> | Б <sub>10</sub> | В <sub>10</sub> |

| Номер вопроса  | 11              | 12              | 13              | 14              | 15              | 16              | 17              | 18              | 19              | 20              |
|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Вариант ответа | Б <sub>10</sub> | А <sub>10</sub> | А <sub>10</sub> | В <sub>10</sub> | А <sub>10</sub> | Б <sub>10</sub> | А <sub>10</sub> | Б <sub>10</sub> | В <sub>10</sub> | А <sub>10</sub> |



|                                                                 |                                                                                                                                                          |
|-----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Условные знаки                                                  | №1 - мост<br>№2 - икаир<br>№3 - мельница<br>№4 - родник<br>№5 - борть<br>№6 - сосна<br>№7 - берега<br>№8 - фруктовый сад<br>№9 - кустарники<br>№10 - ель |
| Численный масштаб                                               | 1:50000 <span style="color:red">18</span>                                                                                                                |
| Именованный масштаб                                             | 1:50 000                                                                                                                                                 |
| Расчет                                                          |                                                                                                                                                          |
| Сторона горизонта                                               | северо-запад <span style="color:red">08</span>                                                                                                           |
| Азимут                                                          | 315°                                                                                                                                                     |
| Расстояние от вершины холма с абсолютной высотой 213 м до школы | 2,25 км                                                                                                                                                  |
| Расчет                                                          |                                                                                                                                                          |
| Максимальная высота                                             | 217 м <span style="color:red">08</span>                                                                                                                  |
| Абсолютная высота школы в населенном пункте Воронки             | 210 м <span style="color:red">18</span>                                                                                                                  |
| Направление течения реки Змейка                                 | Река Змейка течет в северо-восточном направлении                                                                                                         |
| Природная зона                                                  | Территория находится в зоне смешанных и широколиственных лесов <span style="color:red">18</span>                                                         |



**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ГЕОГРАФИИ  
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП 2025/26 уч. год**

**ТЕСТОВЫЙ ТУР**  
**9-й класс**

198

Время выполнения заданий тестового тура – 45 минут.  
Максимальная оценка за выполнение заданий тестового тура – 20 баллов.

**1. Какой газ составляет основную часть атмосферы Земли?**

- А) Кислород                      Б) Азот  
В) Углекислый газ              Г) Аргон

**2. Какая форма рельефа образуется на месте крупнейших разломов земной коры?**

- А) Вулканы                      Б) Горы  
В) Разломы и впадины        Г) Равнины

**3. Какая из перечисленных форм рельефа имеет ледниковое происхождение?**

- А) бархан                      В) карстовая воронка  
Б) овраг                      Г) моренная гряда

**4. Какая река входит в число крупнейших по притокам в мире?**

- А) Амазонка                      Б) Нил  
В) Янцзы                      Г) Миссисипи

**5. Какая из перечисленных особенностей Дальнего Востока связана с его приморским положением?**

- А) сейсмичность территории  
Б) большое количество эндемиков  
В) муссонный климат  
Г) наличие областей высотной поясности

**6. В какой из указанных территорий название административного центра не совпадает с названием области?**

- А) Амурская область              Б) Кемеровская область  
В) Кировская область              Г) Тверская область

**7. Столица какой из этих стран расположена на берегу реки Темзы?**

- А) Париж                      Б) Лондон  
В) Лиссабон                      Г) Амстердам

**8. Какая из перечисленных стран является самой большой по площади в Южной Америке?**

- А) Аргентина                      Б) Колумбия  
В) Бразилия                      Г) Венесуэла

**9. В каком государстве располагается город с самым большим населением в Европе?**

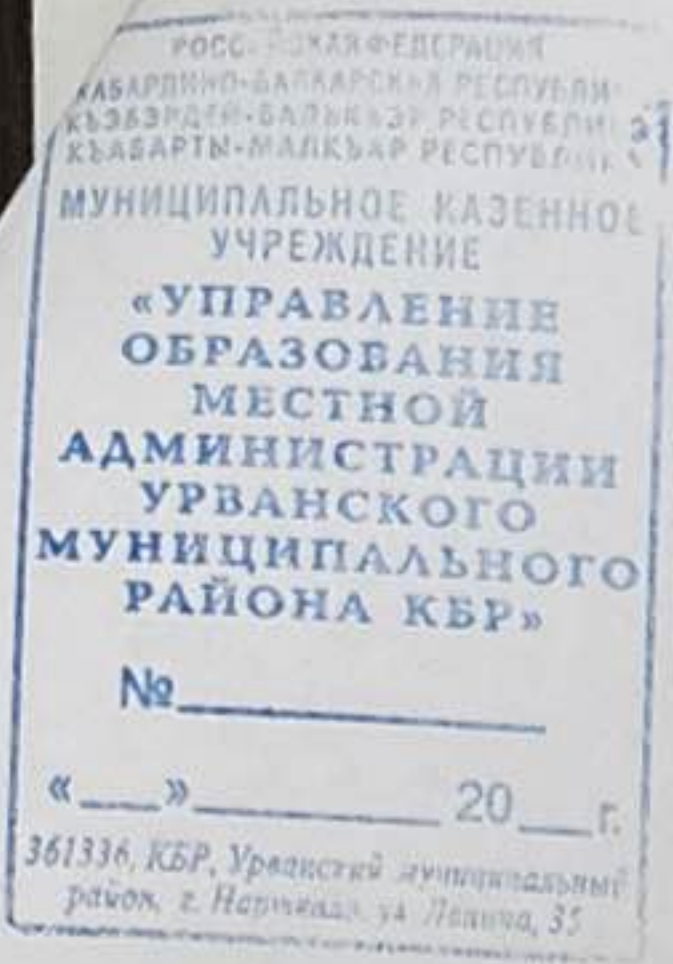
- А) Германия                      Б) Россия  
В) Франция                      Г) Великобритания

**10. Какая страна ограничена только одним государством?**

- А) Пуэрто-Рико                      Б) Папуа — Новая Гвинея  
В) Португалия                      Г) Канада

**11. Кто первым из европейцев достиг берегов Америки?**





3.

1) Московская область и Мало-Кекецк<sup>н</sup>ий  
автономный округ 28

2) Мало-Кекецк<sup>н</sup>ий автономный округ: 0,4%

Вологодская область: 0,8%

Московская область: 53% 18

Итого - 43

Проверила - Сохова Д.М. (подпись)