**Муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников**

**2024–2025 учебный год, география, 9 класс**

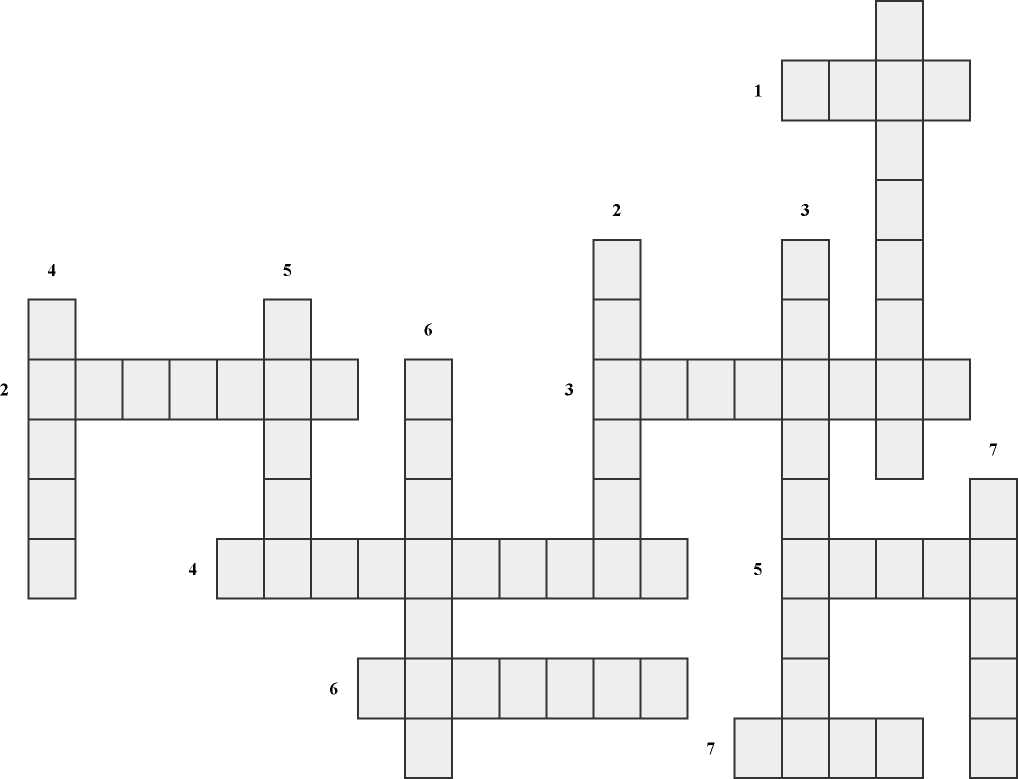
**Бланк ответов**

1. **Аналитический раунд**

**Задание 1. (максимальный балл - 14)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Название предприятия/**  **месторождения** | **Отрасль**  **промышленности** | **Основная производимая продукция** | **Субъект РФ** |
|  | ? | ? | Электроэнергия | Красноярский край |
|  | Южно-Тамбейское месторождение | ? | ? | ЯНАО |
|  | ? | Промышленност  ь строительных  материалов | ? | Республика Дагестан |
|  | РусВинил | Химическая/  нефтехимическая | ? | ? |
|  | ? | Машиностроение | Судостроение и судоремонт | ? |
|  | Верхне-Мунское  месторождение | ? | ? | Республика Якутия (Саха) |
| 7. | Тихвинский вагоностроительный завод | Машиностроение | ? | ? |

**Задание 2. (максимальный балл - 16)**



Тема кроссворда: …………………………………………………………………………

**Задание 3. (максимальный балл - 7)**

**………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………....**

**Задание 4. (максимальный балл - 6)**

|  |  |
| --- | --- |
| **Утверждения** | **№ климатограммы** |
| По климатограмме можно определить субтропический климатический пояс |  |
| По климатограмме можно определить субэкваториальный климатический пояс |  |
| По климатограмме можно определить умеренный климатический пояс |  |
| По климатограмме можно определить, нахождение пункта в северном полушарии |  |
| По климатограмме можно определить, нахождение пункта в южном полушарии |  |
| Осадков больше выпадает зимой |  |

**Задание 5. (максимальный балл - 10)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Вопрос | Ответ |
| 1. | Какие объекты антропогенного рельефа обозначены цифрой 1? |  |
| 2. | Какой вид минерального сырья добывается на объекте под номером 2? Как называется этот объект? | Сырье: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.  Объект: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_. |
| 3. | Какой гидрографический объект расположен под номером 3? На какой абсолютной высоте находится этот объект? | Объект: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.  Высота:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ м. |
| 4. | Какая часть участка местности наиболее заболочена (указать сторону горизонта)? |  |
| 5. | Какая максимальная высота фиксируется на предложенном участке местности? | м |
| 6. | В каком направлении и по какому азимуту необходимо двигаться, чтобы попасть из совхоза Беличи в город Снов (для точности измерения примите за точки отсчета примерные геометрические центры объектов)? | Направление: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.  Азимут: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_. |
| 7. | Какие объекты обозначены стрелками на карте под цифрой 4? Какова глубина этих объектов? | Объект: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.  Глубина:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_м. |
| 8. | Разъедутся ли два грузовых автомобиля, каждый из которых имеет ширину 3,5 м, следующие из совхоза Беличи по проезжей части шоссе, идущему в восточном направлении? Свой ответ обоснуйте. | Обоснование: |
| 9. | Какие хозяйственные объекты можно увидеть на карте в городе Снов? |  |
| 10. | Какой из склонов - под цифрой 5 или под цифрой 6 - будет круче? | Под цифрой . |
| 11. | В каком из лесов древесина будет более зрелая (толщина стволов больше) - под цифрой 7 или 8? | Под цифрой . |
| 12. | В каком из лесов можно добывать хвойную древесину (лес под цифрой 7 или 8)? | Под цифрой . |

1. **Тестовый раунд**

|  |  |
| --- | --- |
| 1 |  |
| 2 |  |
| 3 |  |
| 4 |  |
| 5 |  |
| 6 |  |
| 7 |  |
| 8 |  |
| 9 |  |
| 10 |  |
| 11 |  |
| 12 |  |
| 13 |  |
| 14 |  |
| 15 |  |
| 16 |  |
| 17 |  |
| 18 |  |
| 19 |  |
| 20 |  |