

Муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников  
По географии  
2021– 2022 учебный год

9 класс

Ответы на задания теоретического тура

**Ответы на задание 1**

**Элементы оценивания:**

*Река Белая:* ширина **1 см**, цвет – голубой, название **прямой шрифт прописные буквы** (судоходная река), **стрелка**, указывающая направление течения с юга на север, **0.1** – скорость течения, м/с, **пристань** – условный знак, указание **ширины реки (100 м)**. **Всего 7 элементов**

*Река Суза:* ширина **0.4 см**, цвет – голубой, название **курсив строчные буквы** (несудоходная река), **стрелка**, указывающая направление течения (**60°** относительно направления на север). **Всего 5 элементов**

*Дороги:* цвет дорог – **черный**, лесная дорога – **черная одинарная линия**, улучшенная грунтовая дорога – **двойная линия**, **цифрой 6** обозначена ширина дороги. **Всего 4 элемента**

*Лес* – контур леса – **точечный пунктир**, цвет - **зеленый** (площадная окраска), **знак хвойного леса**, цифровые параметры леса (**высота, толщина деревьев в м, расстояние между ними**), подпись названия господствующей породы (**сосна**). **Всего 5 элементов**

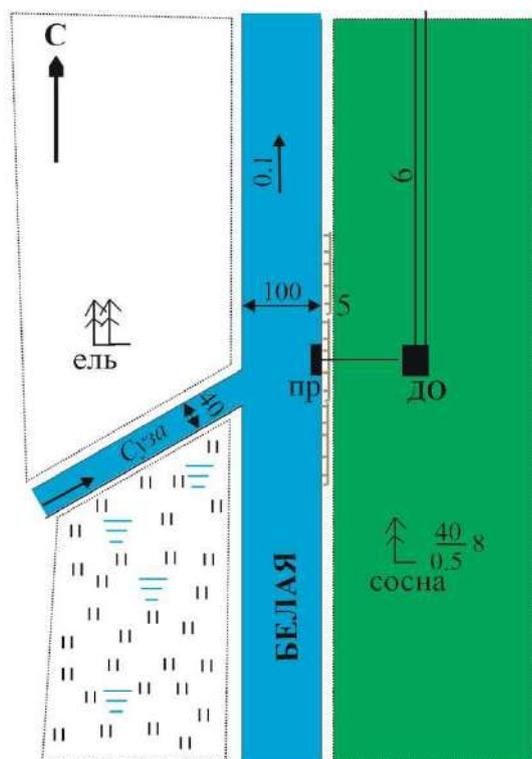
*Поле (пашня):* контур поля – **точечный пунктир**, цвет окраски – **белый**, в указанном месте **знак группы деревьев**, подпись **породы деревьев - ель**. **Всего 4 элемента**

*Заболоченный луг:* контур поля – **точечный пунктир**, условные знаки луга, **знаки болота (голубой цвет)**. **Всего 3 элемента**

*Береговой обрыв:* **знак обрыва**, цвет – **коричневый**, цифрой – **высота обрыва (5 м)**. **Всего 3 элемента**

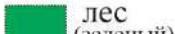
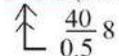
*Дом отдыха:* **условный знак дома**, подпись **ДО**. **Всего 2 элемента**

**Примерный план участка**



**Масштаб 1 : 10000**

**Условные обозначения:**

-  река (цвет - голубой)
-  Пристань  Направление и скорость течения
- БЕЛАЯ** - название судоходной реки
- Суза** - несудоходная река
-  лес (зеленый)  луг  пашня  Болото (голубой)
-   $\frac{40}{0.5}$  хвойный лес (цифры-высота, толщина, среднее расстояние между деревьями)
-  Отдельно стоящая группа (роща) хвойных деревьев
-  дом отдыха  лесная (грунтовая) дорога
-   $\frac{5}{}$  улучшенная грунтовая дорога, цифрой обозначается ширина дороги
-   $\frac{5}{}$  обрыв (цвет - коричневый), цифрой обозначается высота обрыва

**По 0.5 балла за каждый элемент. Максимальное количество баллов – не более 15.**

**Ответы на задание 2 и критерии оценивания:**

**а-4; б-7, 9, 10, 11; в-12; г—3; д - 5; е — 6, 13; ж—1, 8; з —2; и —14;**

**По 1 баллу за каждый правильный ответ**

**Всего за задание 2 максимум 14 баллов**

**Ответы на задание 3 и критерии оценивания:**

**а-3; б-4; в-3; г-2; д-1; е-4; ж-2; з-1; и-2; к-1.**

**По 1 баллу за каждый правильный ответ**

**Всего за задание 3 максимум 10 баллов**

**Ответы на задание 4 и критерии оценивания:**

Крупнейшие угольные бассейны	<b>Тунгусский, Ленский, Канско-Ачинский, Кузнецкий, Печорский, Таймырский, Донецкий</b>	По 0.5 балла за название и правильный порядок первых 4 бассейнов, <b>до 4 баллов</b>
Ведущие 3 бассейны по уровню добычи	<b>Кузнецкий, Печорский, Канско-Ачинский</b>	По 1 баллу, <b>до 3 баллов</b>
Качество угля этих бассейнов	<b>Кузнецкий, Печорский бассейны – высококачественные коксующиеся угли Канско-Ачинский бассейн – низкокачественные топливные угли</b>	По 0.5 балла, <b>до 1.5 баллов</b>
Практически не разрабатываемые бассейны	<b>Тунгусский, Ленский, Таймырский</b>	По 0.5 балла, до 1.5 баллов
Причины неиспользования указанных бассейнов	<b>Они располагаются в отдаленных районах с очень суровыми климатическими условиями, в которых отсутствует необходимая инфраструктура, и где нет местных потребителей</b>	По 0.5 балла, <b>до 2 баллов</b>

**Всего за задание 4 максимум 12 баллов**

**Ответы на задание 5 и критерии оценивания:**

Территория	1	2	3	
Название территории	<b>Чукотка</b>	<b>Аляска</b>	<b>Гренландия</b>	По 1 баллу, <b>до 3 баллов</b>
Типы климата	<b>Холодный резко континентальный</b>	<b>В южной части влажный морской, с прохладным летом и мягкой зимой, на севере - континентальный</b>	<b>В центральной и восточной частях холодный резко континентальный, на юго-западном побережье – относительно мягкий и влажный</b>	По 0.5 балла, <b>до 2.5 балла</b>
Стационарные максимумы и минимумы давления, воздушные массы, течения, влияющие на климат	<b>Арктические воздушные массы и Сибирский антициклон в зимнее время. Поэтому климат холодный, резко континентальный, значительно холоднее, чем на соседней Аляске.</b>	<b>Климат Аляски формируется под влиянием Алеутского минимума давления и теплого Аляскинского течения. Поэтому в южной части Аляски зима</b>	<b>На климат Гренландии в центральной и восточной частях решающее влияние оказывают Гренландский антициклон и холодное Восточно-Гренландское</b>	По 0.5 балла, <b>до 4 баллов</b>

		мягкая, со средними температурами около 0 <sup>0</sup> , лето прохладное и сырое. На <b>севере Аляски</b> сказывается <b>влияние Арктики (арктические воздушные массы)</b> , там климат более холодный, более континентальный.	<b>течение</b> , на юго-западе – <b>теплое Западно-Гренландское течение</b> . Поэтому в центре и на севере климат холодный, континентальный, на юго-западном побережье – более мягкий и влажный	
Природные зоны	<b>Тундры лесотундры</b>	На юге – <b>притихоокеанские хвойные леса</b> , на севере – <b>тундры и лесотундры</b> ;	На не покрытых ледниками участках в <b>основном тундры</b>	По 0.5 балла, <b>до 3 баллов</b>
Возможно растениеводство		Растениеводство <b>возможно на Аляске</b> , в южной части		<b>0.5 балла</b>
Где встречается степная растительность, откуда		<b>На Чукотке</b> встречается реликтовая степная растительность, сохранившаяся с ледникового <b>времени</b> , когда на <b>северо-востоке Евразии</b> были распространены <b>холодные степи и тундростепи</b>		По 0.5 балла, <b>до 1 балла</b>

**Всего за задание 5 максимум 14 баллов**

**Итого за задания теоретического тура максимум 65 баллов**

**9 класс**  
**Ключи к тестовым заданиям**  
**2021-22 г.**

1-В	10-Б	19-А
2 -В	11-Б	20-в
3-А	12-Г	21-Г
4-Г	13-Б	22-А
5-А	14-А	23-А
6-В	15-А	24-В
7- В	16-Г	25-А
8-Б	17-В	
9-Г	18-А	

По 1 баллу за правильный ответ на задания  
**Всего по тестовому туру максимум 25 баллов**

**Всего за тестовый тур максимум 25 баллов**

**Всего за задания 9 класса максимум 90 баллов**