

Всероссийская олимпиада школьников по географии.
Муниципальный этап 2023-2024 учебного года. 10 класс

Код участника Г-10-18

Бланк ответов

ТЕСТОВЫЙ ТУР

Максимальное количество баллов- 28

| Номер вопроса | Ответ |
|---------------|--------------------------------------|
| 1 | b 1 |
| 2 | c 1 |
| 3 | d 1 |
| 4 | a b 0 |
| 5 | b 0 |
| 6 | a 1 |
| 7 | a a 0 |
| 8 | b 1 |
| 9 | 1) a 1 2) c 1 3) d 1 4) b 1 |
| 10 | a 1 |
| 11 | a c 0 |
| 12 | c 1 |
| 13 | b 1 |
| 14 | d 1 |
| 15 | d 1 |
| 16 | a d 1 |
| 17 | a 1 |
| 18 | a d a 1 |
| 19 | d 1 |
| 20 | a c 0 |
| 21 | a 1 |
| 22 | a 1 |
| 23 | a 1 |
| 24 | b 0 |
| 25 | d 1 |

| | | | | | |
|-----|-----|-----------------|-----|----|---------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | Тест 22 |
| 6,5 | 7,5 | 13,2 | 1,5 | 12 | 40,7 |

~~15,2~~

Умно ~~62,7~~

64,7

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР
Максимальное количество баллов-72

Задача 1.

| | Страна | Почему в данной стране складывается такая структура выработки электроэнергии |
|---|------------------------|--|
| А | Китай 1 | Крупные запасы угля, необходимость в массовом и дешёвом источнике энергии для промышленности, бурное развитие угольной энергетики в XX в. 0,5 |
| Б | Канада 1 | Наличие большого количества пороговодных рек (Св. Лаврентия) и быструющих рек 0,5 |
| В | Германия 1 | Постепенная переориентация страны с тепловой энергетики, развивавшейся в XX веке, на возобновляемые источники энергии 0 |
| Г | Франция 1 | Позднее развитие и высокий уровень доходов государства, бурное развитие атомной энергетики в XX веке, дешёвина и массовость атомной энергии при наличии электростанций 0 |
| Д | Саудовская Аравия 1 | Отсутствие Наличие большого количества полезных ископаемых (нефти, природного газа), необходимых для выработки энергии на тепловых электростанциях 0,5 |

Четыре страны, для которых характерно преобладание такого же типа электростанций, что и у страны Г.

Италия, Бельгия, Украина, Япония, Южная Корея, Польша

Код участника Г-10-18

Задача 2.

| Группы природных ресурсов | Наименования природных ресурсов | Тип группы природных ресурсов по степени исчерпаемости |
|---|---------------------------------------|---|
| 1. <u>Живородные (биологические)</u> 0,5 | 1 <u>кислород</u> | <u>исчерпаемые возобновимые</u> 0,5 |
| | 2 <u>фитомасса</u> 0,5 | |
| | 3 <u>зоомакстон</u> 0,5 | |
| | 4 <u>морская биомасса</u> 0,5 | |
| 2. <u>Минеральные</u> | 1 <u>магнетитовые концентраты</u> 0,5 | <u>неисчерпаемые невозобновимые</u> 0,5 |
| | 2 <u>уголь</u> | |
| | 3 <u>поваренная соль</u> | |
| | 4 <u>этанол</u> | |
| 3. <u>Воздушные</u> 0,5 | 1 <u>температурный градиент</u> | <u>неисчерпаемые</u> 0,5 |
| | 2 <u>океанические течения</u> 0,5 | |
| | 3 <u>морская вода</u> 0,5 | |
| | 4 <u>ветер</u> | |
| 4. <u>Энергетические</u> 0,5 | 1 <u>волны</u> 0,5 | <u>мертвые, так как исчерпаемые невозобновимые</u> волны, приливы - исчерпаемы 0 |
| | 2 <u>приливы</u> 0,5 | |
| | 3 <u>морские течения</u> | |
| | 4 <u>газ</u> | |

7,5

2.1) Размещение какого природного ресурса изображено на картосхеме?
Фитомасса

2.2) Какой показатель использован для характеристики размещения данного природного ресурса?
килограмм на квадратный километр

2.3) Назовите пять примеров главных акваторий распространения природного ресурса.
Восточно-Китайское море, Северное море, побережье Кавказа, Земангия, восток Атлантического океана, побережье Индонезии

Задача 3

1 Ненцы, 2 Бырранга, 3 баргузин, 4 голомянка, 5 муссон, 6 сопки, 7 озёра, 8 жебеньень, 9 Котлас, 10 Балтийский щит, 11 плато Путорана, 12 Камчатка, 13 селенга, 14 Карелия, 15 Сахалин, 16 Печора, 17 жултук, 18 Амур.

| Район 1: <u>Европейский Север</u> 2,5 | Район 2: <u>Дальний Восток</u> 2,5 | Район 3: <u>Восточная Сибирь</u> 2,5 |
|---------------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------|
| <u>Балтийский щит</u> 0,5 | <u>Амур</u> 0,5 | <u>Ненцы Баргузин</u> 0,5 |
| <u>Карелия</u> 0,5 | <u>Сахалин</u> 0,5 | <u>Бырранга</u> 0,5 |
| <u>Печора</u> 0,5 | <u>Муссон</u> 0,5 | <u>Плато Путорана</u> 0,5 |

Всероссийская олимпиада школьников по географии.
Муниципальный этап 2023-2024 учебного года. 10 класс

Код участника Г-10-18

| | | |
|-------------------------|--------------|--------------|
| Зеленка | Жаппанжа 0,5 | Жотмас |
| Зеленка Баргузин 0,5 | Сопки 0,5 | Кузнецк 0,5 |
| Суи 0,5 | Менюшени 0,5 | Голомяка 0,5 |

145

Дополнительные вопросы:

Перечислите проблемы самого западного и самого восточного регионов (5 проблем на каждый регион)

| Западный регион (<u>Европейский Север</u>) | Восточный регион (<u>Дальний Восток</u>) |
|--|--|
| Отрицательный естественный прирост населения 0,2 | Отдаленность от Центральной России 0,2 |
| Экономическое запустение (разрывы карт) 0,2 | Недоступность некоторых населенных пунктов для сухопутного транспорта |
| Недоступность портов для внешней торговли (Мурманск, Архангельск) | Высокие среднегодовые амплитуды температур 0,2 |
| Высокая доля депрессивных отраслей в хозяйстве | Преобладание многолетней мерзлоты на большой части территории, делающее сельское хозяйство невозможным |
| Замерзание линии Северного Ледовитого океана зимой, останавливающее деятельность некоторых портов | Отток населения на западные регионы России 0,2 |
| | Отрицательный естественный прирост населения 0,2 |

1,20

Максимальное количество баллов за правильный ответ: 17.

≤ 15,2
Дз

Всероссийская олимпиада школьников по географии.
Муниципальный этап 2023-2024 учебного года. 10 класс

Код участника Г-10-1А

Задача 4.

| Грузооборот, млн. т. | Бассейн какого океана? | Название города | Специализация порта |
|----------------------|--------------------------------------|-----------------|---------------------|
| 147,4 | Тихий 0 | Восточный 0 | Контейнерный |
| 82,3 | Атлантический | Добровольск 0 | Масляной (зерновой) |
| 56,3 | Северный ледовитый | Мурманск 0,5 | 0 |
| 3,0 | Внутр.-море 0,5 (Каспийское море) | Астара 0 | Нефтяной |

Какие две группы грузов обеспечили в основном новые рекорды?

зерно, нефтепродукты

Задача 5.

| № | Вопрос | Ответ |
|----|---|--|
| 1. | Какие объекты антропогенного рельефа обозначены цифрой 1? | Итальянские 0 |
| 2. | Какой вид минерального сырья добывается на объекте под номером 2? Как называется этот объект? | Сырье: <u>шиша</u> 1,5 Объект: <u>карьер</u> 1,5 |
| 3. | Какой гидрографический объект расположен под номером 3? На какой абсолютной высоте находится этот объект? | Объект: <u>Ключ Белый</u> 1,5 Высота: <u>144,3</u> м. 1,5 |
| 4. | Какая часть участка местности наиболее заболочена (указать сторону горизонта)? | <u>Северная</u> 1,5 |
| 5. | Какая максимальная высота фиксируется на предложенном участке местности? | <u>159,7</u> м 1,5 |
| 6. | В каком направлении необходимо двигаться, чтобы попасть из совхоза <u>Беличи</u> в город Снов (для точности измерения примите за точки отсчета примерные геометрические центры объектов)? | Направление: <u>Юго-Восточное</u> 1,5 |
| 7. | Какие объекты обозначены стрелками на карте под цифрой 4? Какова глубина этих объектов? | Объект: <u>каналы</u> 0 Глубина: <u>2</u> м. 1,5 |

Всероссийская олимпиада школьников по географии.
Муниципальный этап 2023-2024 учебного года. 10 класс

Код участника Г-10-18

| | | |
|-----|--|--|
| 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. | <p>да</p> <p>Обоснование: указанная на карте ширина дороги - 10 м. Это позволит меньше совокупной ширины грузовиков (3,5+3,5=7 м). Таким образом, ширина дороги позволит грузовикам разъехаться.</p> |
| 9. | Какие хозяйственные объекты можно увидеть на карте в городе Снов? | <p>мукомольный завод, сахарный завод, телеграфную станцию</p> |
| 10. | Какой из склонов – под цифрой 5 или под цифрой 6 – будет круче? | <p>Под цифрой 5.</p> |
| 11. | В каком из лесов древесина будет более зрелая (толщина стволов больше) – под цифрой 7 или 8? | <p>Под цифрой 7.</p> |
| 12. | В каком из лесов можно добывать хвойную древесину (лес под цифрой 7 или 8)? | <p>Под цифрой 8.</p> |

125