

КРИТЕРИИ И МЕТОДИКА ОЦЕНИВАНИЯ ВЫПОЛНЕННЫХ ОЛИМПИАДНЫХ ЗАДАНИЙ ТЕОРЕТИЧЕСКОГО И ТЕСТОВОГО ТУРОВ  
**10-11 КЛАССА**  
МУНИЦИПАЛЬНОГО ЭТАПА ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО  
ГЕОГРАФИИ

**2024–2025 УЧЕБНЫЙ ГОД**

**ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР**

**Задание №1**

Рассмотрите картосхему и ответьте на вопросы:

1) Районы действия какого природного явления изображены на картосхеме?

Ответ: тропические циклоны – **2 балла**

2) В разных частях света данное явление носит свои «местные» названия. Какие? (не менее 3-х примеров)

Ответ: - **3 балла** (по 1 баллу)

ураган, тайфун, Вилли-вилли

На Дальнем Востоке и в Юго-Восточной Азии тропические циклоны называются тайфунами, в Северной и Южной Америке – ураганами, Вилли-вилли – тропический циклон в Тиморском море у северо-западных берегов Австралии.

3) Установите соответствие между этими географическими терминами и числами на картосхеме.

Ответ: – **3 балла** (по 1 баллу за соответствие)

1 – Вилли-вилли

2 – ураганы

3 – тайфуны

4) Назовите основные факторы (природные условия), которые вызывают рассматриваемое природное явление (определите не менее трёх природных условий).

Ответ: – **3 балла** (по 1 баллу, максимум 3 балла)

1) температура приповерхностного слоя океанской воды не менее 26,5 °С при глубине не менее 50 м;

2) быстрое охлаждение воздуха с высотой, что делает возможным высвобождение энергии конденсации, главного источника энергии тропического циклона;

3) необходима высокая влажность воздуха в нижних и средних слоях тропосферы;

4) низкий вертикальный градиент ветра;

5) нужна зона низкого атмосферного давления.

5) Какие природные явления сопровождают данное стихийное бедствие (укажите не менее 3-х явлений):

ОТВЕТ: – **3 балла** (по 1 баллу за стихийное бедствие)

ветер (штормовой), ливневые дожди, штормовые нагоны (приливы) и волны

6) Имеет ли положительные последствия данное природное явление. Если да, то какие?

Ответ: – **4 балла**

Да, имеет. – **1 балл**

Поддержание теплового и гидрологического баланса – **3 балла**

Тропические циклоны являются важными факторами в режиме осадков тех районов, где они существуют, поскольку они приносят осадки в районы, которые в противном случае оставались бы засушливыми. Также тропические циклоны помогают поддерживать тепловой баланс, изменяя градиент в температуре и влажности между тропическими и субтропическими районами Земли. Штормовые приливы и перемешивание океанской воды тропическими циклонами также важны для поддержки морской флоры и фауны.

**КОЛИЧЕСТВО БАЛЛОВ – 18**

### **Задание №2**

1) Перед Вами типовые гидрографы рек (рис. А, Б) – графики, отражающие средне-многолетние изменения расхода воды в реке в течение года.

Объясните, почему так отличаются формы приведённых ниже гидрографов? Чем обусловлены характер питания и водный режим данных рек?

Ответ:

А) Реки с высоким весенним половодьем, летне-осенними паводками и исключительно-низким стоком в зимний период вплоть до полного замерзания и прекращения руслового стока вследствие скудности грунтового питания в условиях многолетней мерзлоты. – **3 балла**

Б) Реки с исключительно резким, высоким, но быстрым половодьем вследствие быстрого таяния под жарким солнцем и стоком по ещё не оттаявшей поверхности; в остальную часть года сток очень мал, вплоть до полного пересыхания рек (реки континентальных секторов с аридным климатом). – **3 балла**

2) На рисунках 1-4 приведены графики среднего расхода воды ( $\text{м}^3/\text{с}$ ) рек России, о которых известно:

а) наименование реки произошло от общей для тунгусо-маньчжурских языков основы и означает «большая река». Жители соседней страны называли её «Река чёрного дракона». Образуется слиянием двух рек;

б) самая большая по водности, площади бассейна и длине в Европе, а также крупнейшая в мире река, впадающая в бессточный (внутренний) водоём;

в) считается, что название реки происходит из эвенкийского языка, на котором название реки «Елю-Енэ» производится от «йэнэ» – «большая река». Самая крупная из российских рек, чей бассейн целиком лежит в пределах страны. Также это крупнейшая река в мире, полностью протекающая в районе вечной мерзлоты.

Назовите эти реки и установите соответствия между рисунком и рекой.

Ответ:

Реки: а) Амур, б) Волга, в) Лена – **3 балла** (по 1 баллу за реку)

Рисунок 1 - река Волга – **1 балл**

Рисунок 2 – река Лена – **1 балл**

Рисунок 3 – река Амур – **1 балл**

**КОЛИЧЕСТВО БАЛЛОВ – 12**

### **Задание №3**

В России 69 морских портов, которые входят в пять морских бассейнов.

На рисунке показан рейтинг морских портов страны по объёму грузоперевозок в 2023 году. Какие порты должны располагаться под номерами 1-5. Выберите из приведённого списка:

*Тамань, Новороссийск, Владивосток, Мурманск, Находка*

Ответ: **по 1 баллу** за верно указанный порт.

| <i>Морской порт</i> | <i>Балл</i>     |
|---------------------|-----------------|
| 1 Новороссийск      | <b>1</b>        |
| 2 Мурманск          | <b>1</b>        |
| 3 Тамань            | <b>1</b>        |
| 4 Владивосток       | <b>1</b>        |
| 5 Находка           | <b>1</b>        |
| <b>ИТОГО</b>        | <b>5 баллов</b> |

Распределите все 12 морских порта по морским бассейнам: *Азово-Черноморский, Балтийский, Каспийский, Дальневосточный и Арктический.*

Ответ: **по 1 баллу** за верно указанный «порт– бассейн».

| <i>Морской порт</i> | <i>Морской бассейн</i> | <i>Балл</i> |
|---------------------|------------------------|-------------|
| Новороссийск        | Азово-Черноморский     | <b>1</b>    |
| Усть-Луга           | Балтийский             | <b>1</b>    |
| Восточный           | Дальневосточный        | <b>1</b>    |
| Приморск            | Балтийский             | <b>1</b>    |
| Мурманск            | Арктический            | <b>1</b>    |
| Большой порт СПб    | Балтийский             | <b>1</b>    |
| Тамань              | Азово-Черноморский     | <b>1</b>    |
| Ванино              | Дальневосточный        | <b>1</b>    |
| Владивосток         | Дальневосточный        | <b>1</b>    |
| Сабетта             | Арктический            | <b>1</b>    |
| Находка             | Дальневосточный        | <b>1</b>    |
| Туапсе              | Азово-Черноморский     | <b>1</b>    |
|                     | <b>ИТОГО</b>           | <b>12</b>   |

Определите, о каких из перечисленных морских портах идет речь в текстах:

1) Один из крупнейших портов России и крупнейший в своем крае. Расположен в незамерзающей бухте в северной части российского побережья внутреннего моря. Навигация длится круглый год, но может прерываться в зимний период из-за опасного северо-восточного ветра бора. Протяжённость причальной линии: 8,3 км. Основные грузы, которые проходят через порт: зерно, уголь, минеральные удобрения, лесоматериалы, нефть и нефтепродукты, контейнеры, пищевые и химические грузы. В составе порта: три грузовых района, пассажирский район и нефтегавань «Шесхарис».

Порт \_\_\_\_\_

Ответ: Новороссийск – **1 балл**

2) Один из основных транспортных узлов Дальнего Востока РФ, играющий важную роль в международных перевозках. Расположен на северо-западном побережье моря, на берегу незамерзающей бухты. Навигация круглогодичная. Является ключевым звеном во внутрироссийских каботажных перевозках. В порт осуществляют заходы суда 14 линий, из которых 12 – контейнерные, 2 ро-ро линии.

Порт \_\_\_\_\_

Ответ: Владивосток – **1 балл**

3) Порт расположен на восточном берегу залива окраинного моря одного из наименьших по площади и глубине океанов Земли. Незамерзающий глубоководный порт.

Занимает пятое место в России по объёму перерабатываемых грузов и второе по величине на северо-западе страны.

Порт \_\_\_\_\_

Ответ: Мурманск – **1 балл**

**КОЛИЧЕСТВО БАЛЛОВ – 20**

#### **Задание №4**

История добычи этого металла началась в древнем Египте. Первые известные месторождения были разработаны финикийцами на Корсике и Кипре.

В XIX веке вся добыча была сосредоточена в странах Южной Америки. По оценке экспертов, общий объём доказанных запасов этого драгметалла в мире сейчас достигает 600 тысяч тонн. Каждый год в мире добывается около 27 тыс. т.

1) Как называется этот металл:

Ответ: **2 балла**

серебро

2) Страны-лидеры по запасам и добыче:

Ответ: - **5 баллов (по 1 баллу за страну).**

Мексика, Перу, Китай, Польша, Чили, Австралия, США

3) На карте мира существует целая страна, названная именем это металла. Назовите страну:

Ответ: - **2 балла**

Аргентина

4) Доказанные запасы этого металла в России оцениваются в 68 тысяч т. Общий объём добычи составил в 2022 г. 1,2 тыс. т. Разрабатывается более ста месторождений. Назовите три субъекта-лидера по объёму добычи:

Ответ: – **3 балла**

**по 1 баллу за субъект**

Магаданская область

Чукотский автономный округ

Хабаровский край

5) В России разработан межрегиональный историко-культурный и туристский проект по созданию и обслуживанию комплекса маршрутов, проходящих по древним российским регионам и населённым пунктам, в которых сохранились уникальные памятники истории и культуры северо-запада страны. Объекты, которые в него включены, показаны на рисунке. Его название связано с названием исследуемого Вами металла.

Как называется этот туристский проект.

Ответ: - **2 балла**

Серебряное кольцо России («Серебряное ожерелье России»)

На рисунках 1-2 изображены объекты, включённые в этот известный туристский проект России:

1) архитектурный ансамбль, который стал одним из трёх первых объектов в России, внесённых в Список всемирного наследия ЮНЕСКО. Наиболее известный памятник русского деревянного зодчества.

2) Основан в 1436 году в землях Новгородской республики монахами Зосимой и Германом. При советской власти на территории монастыря действовал первый в стране лагерь особого назначения, также создан музей-заповедник, реорганизованный в 1974 году в государственный историко-архитектурный и природный музей-заповедник. В 1992 году комплекс памятников музея-заповедника был внесён в список Всемирного наследия ЮНЕСКО, в

1995-м – в Государственный свод особо ценных объектов культурного наследия народов Российской Федерации.

Назовите данные туристские достопримечательности, на территории каких субъектов России они расположены.

Ответ: – **4 балла** (по 2 балла за «объект – субъект»)

1) Музей-заповедник Киж, Республика Карелия – 2 балла (1+1)

2) Соловецкий монастырь, Архангельская область – 2 балла (1+1)

**КОЛИЧЕСТВО БАЛЛОВ – 18**

### **Задание №6**

Рассмотрите рисунки 1-4 и определите страну.

Страна:

Ответ: Намибия – **2 балла**

(Вельвичия удивительная, герб страны, пустыня Намиб, алмазы)

Прежнее название страны:

Ответ: – **2 балла**

с 1890 года до Первой мировой войны страна называлась Германская Юго-Западная Африка, а затем – «Юго-Западная Африка». 12 июня 1968 года Генеральной Ассамблеи ООН ей было присвоено название «Намибия».

С какими странами граничит:

Ответ: – **2 балла** (по 0,5 балла за страну-соседа).

На севере граничит с Анголой и Замбией, на востоке – с Ботсваной, на юго-востоке и юге – с ЮАР.

Каким океаном омывается:

Ответ: – **1 балл**

с запада омывается водами Атлантического океана.

Официальный язык и наиболее широко распространённый язык (языки):

Ответ: – **2 балла**

Официальным языком Намибии является английский, но распространён он в основном как второй язык среди молодёжи (хотя есть и носители — 7 %). В качестве родного наиболее широко распространён язык ошивамбо, или ндонга, в качестве второго – африкаанс (им владеет 60 % населения).

На рисунке представлена возрастная-половая пирамида данной страны.

Определите тип пирамиды (*прогрессивный, стационарный и регрессивный*) и обоснуйте её конфигурацию.

Ответ: – **2 балла** (по 1 баллу за тип и обоснование)

прогрессивный тип, высокая рождаемость, низкая продолжительность жизни.

Какой тип воспроизводства характерен для страны:

Ответ: – **1 балл**

– расширенный или второй (традиционный).

**КОЛИЧЕСТВО БАЛЛОВ – 12**

### **ТЕСТОВЫЙ ТУР**

В таблице ответов, запишите букву, соответствующую выбранному вами ответу. **За каждый правильный ответ – 1 балл**

1. Вершина, которую покорил группа альпинистов в день весеннего равноденствия, когда Солнце в полдень стояло на юге на высоте  $30^0$  над плоскостью горизонта:

- А) г. Аконкагуа
  - Б) г. Мак-Кинли
  - В) г. Косцюшко
  - Г) г. Народная
2. Верное соответствие «путешественник – объект его исследования»:
- А) Чириков – Берингов пролив
  - Б) Вилькицкий – Кольский полуостров
  - В) Крашенинников – Таймыр
  - Г) Челюскин – Камчатка
3. Филиппинский желоб является элементом:
- А) срединного океанического хребта
  - Б) центральной части океанической котловины
  - В) геосинклинальной зоны
  - Г) материкового склона
4. Река, имеющая устье в форме эстуария:
- А) Лена
  - Б) Яна
  - В) Индигирка
  - Г) Енисей
5. Форма рельефа, образовавшаяся в результате термокарстового процесса:
- А) трог
  - Б) бугры пучения
  - В) куэсты
  - Г) овраги
6. Группа стран, на территории которых есть желтозёмы или краснозёмы:
- А) Россия, Грузия, США
  - Б) Венесуэла, Перу, Мали
  - В) Малайзия, Италия, Польша
  - Г) Дания, Финляндия, Испания
7. Географический объект, образованный в результате Усойского завала, произошедшего 18 февраля 1911 года:
- А) залив Провал (оз. Байкал, Россия)
  - Б) озеро Килотоа (Анды, Эквадор)
  - В) озеро Провал (гора Машук, Россия)
  - Г) озеро Сарезское (Памир, Таджикистан)
8. Ландшафты, сформировавшиеся как вторичные в результате антропогенной деятельности:
- А) гарига
  - Б) шибляк
  - В) фригана
  - Г) скрэб
9. Пара объектов Всемирного природного наследия ЮНЕСКО в России, расстояние между которыми минимальное:
- А) вулканы Камчатки – Ленские столбы
  - Б) остров Врангеля – Западный Кавказ
  - В) Золотые горы Алтая – Убсунурская котловина
  - Г) Девственные леса Коми – плато Путорана

10. Экономический район России по следующему перечню: родина С. Дежнева и М. Ломоносова, зыряне, холмогорские коровы, атомные подводные лодки:
- А) Север-Западный
  - Б) Поволжский
  - В) Уральский
  - Г) Северный
11. Субъект Российской Федерации, бассейны рек которого относятся к трём областям стока:
- А) Астраханская область
  - Б) Вологодская область
  - В) Республика Карелия
  - Г) Ленинградская область
12. Страна, в которой все народы исповедуют ислам:
- А) персы, курды, белуджи, чуваш
  - Б) сирийцы, малайцы, алжирцы, египтяне
  - В) хиндестанцы, вьетны, кхмеры, китайцы
  - Г) мьянма, тибетцы, абхазы, нивхи
13. Продукция, получаемая на выходе технологической цепочки производств, размещённых в следующих городах или вблизи них: Качканар (сырьё) – Нижний Тагил (полуфабрикат) – Первоуральск (готовая продукция):
- А) стальные трубы
  - Б) калийные удобрения
  - В) медная проволока
  - Г) алюминиевый прокат
14. Пантовое оленеводство в России развито:
- А) Дагестан, Кабардино-Балкария, Долгано-Ненецкий АО, Саха
  - Б) Тува, Алтайский край, Республика Алтай
  - В) Башкирия, Самарская область, Татарстан
  - Г) Брянская область, Пермский край, Башкирия
15. Страна, занимающая 0,25% площади суши, её население составляет 2,3 % населения мира, промышленное производство около 10% мирового:
- А) ФРГ
  - Б) Китай
  - В) Япония
  - Г) Великобритания
16. Город, который по численности населения превышает столицу государства, в котором расположен:
- А) Казань
  - Б) Стамбул
  - В) Гамбург
  - Г) Осака
17. Государство, название и этноним проживающего на его территории наиболее многочисленного народа (этноса) не совпадают:
- А) Франция
  - Б) Швеция
  - В) Нидерланды
  - Г) Дания
18. Язык, который относится к другой языковой группе / языковой семье, чем остальные три:

- А) английский
- Б) немецкий
- В) финский
- Г) шведский

19. Страны, являющиеся крупными поставщиками на мировой рынок сырья для производства алюминия:

- А) Норвегия, Япония, Дания
- Б) Гвинея, Австралия, Ямайка
- В) Марокко, Бразилия, Мексика
- Г) Китай, Казахстан, ФРГ

20. Вариант, где указаны столицы федеративных стран:

- А) Багдад, Паликир, Бастер, Морони
- Б) Бразилиа, Буэнос-Айрес, Богота, Каракас
- В) Абуджа, Претория, Каир, Аддис-Абеба
- Г) Брюссель, Берлин, Белград, Мадрид

**КОЛИЧЕСТВО БАЛЛОВ - 20**

### Ответы тестового тура

| <i><b>Номер задания</b></i> | <i><b>Ответ</b></i> |
|-----------------------------|---------------------|
| <b>1</b>                    | <b>Б</b>            |
| <b>2</b>                    | <b>А</b>            |
| <b>3</b>                    | <b>В</b>            |
| <b>4</b>                    | <b>Г</b>            |
| <b>5</b>                    | <b>Б</b>            |
| <b>6</b>                    | <b>А</b>            |
| <b>7</b>                    | <b>Г</b>            |
| <b>8</b>                    | <b>Б</b>            |
| <b>9</b>                    | <b>В</b>            |
| <b>10</b>                   | <b>Г</b>            |
| <b>11</b>                   | <b>Б</b>            |
| <b>12</b>                   | <b>Б</b>            |
| <b>13</b>                   | <b>А</b>            |
| <b>14</b>                   | <b>Б</b>            |
| <b>15</b>                   | <b>В</b>            |
| <b>16</b>                   | <b>Б</b>            |
| <b>17</b>                   | <b>В</b>            |
| <b>18</b>                   | <b>В</b>            |
| <b>19</b>                   | <b>Б</b>            |
| <b>20</b>                   | <b>А</b>            |