

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

**2021–2022 УЧЕБНЫЙ ГОД**

**ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР**

**Задание 1**

**ОТВЕТ:**

<b>Острова</b>		<b>Полуострова</b>	
<b>название</b>	<b>площадь, тыс. км<sup>2</sup></b>	<b>название</b>	<b>площадь, тыс. км<sup>2</sup></b>
Новая Земля	<b>82,6</b>	Таймыр	<b>400</b>
Сахалин	<b>76,4</b>	Камчатка	<b>370</b>
Новосибирские	<b>38,4</b>	Ямал	<b>122</b>
Северная Земля	<b>37,6</b>	Гыданский	<b>120</b>
Земля Франца Иосифа	<b>16,1</b>	Кольский	<b>100</b>

*1) О каких из перечисленных географических объектах идет речь в тексте:*

– Группа островов между Баренцевым и Карским морями, вытянутая с юго-запада на северо-восток на 1000 км. Состоит из 2 больших островов, разделенных проливом, и многих мелких. Около  $\frac{1}{4}$  территории покрыто материковым льдом, остальная часть – арктические пустыни и тундра.

**Ответ: остров Новая Земля**

– Расположен на севере Западно-Сибирской равнины, омывается Карским морем. Большая часть находится за Северным полярным кругом. Повсеместна многолетняя мерзлота; много термокарстовых озёр и болот. Известны месторождения природного газа. Преобладают тундры, которые сменяются к югу лесотундровым редколесьем. Северная оконечность входит в состав одноименного государственного природного заповедника.

**Ответ: Гыданский полуостров**

– Находится на севере Западной Сибири, с запада омывается Карским морем. На севере расположен остров Белый. На самом географическом объекте и прилегающих акваториях открыто 11 газовых и 15 нефтегазоконденсатных месторождений, разведанные и предварительно оценённые запасы газа которых составляют порядка 16 трлн м<sup>3</sup>, перспективные и прогнозные ресурсы газа – около 22 трлн м<sup>3</sup>. Несмотря на 700 глубоких поисковых и разведочных скважин, геологическая изученность остается низкой; в среднем, 1 скважина приходится на 305 км<sup>2</sup> территории, что на порядок ниже южных районов Западно-Сибирской нефтегазоносной провинции. Это позволяет надеяться на значительный прирост разведанных запасов углеводородов, а также открытие новых месторождений на шельфе.

Назовите факторы, мешающие освоению данной территории.

**Ответ: полуостров Ямал**

*Факторы, мешающие освоению полуострова*

- Суровый климат (холодная длинная зима, прохладное короткое лето, сильные ветра).

- Сильная заболоченность, особенно юго-западных и северо-восточных побережий.
- Повсеместное распространение многолетней мерзлоты.
- Высокий коэффициент увлажнения.
- Слабо развита транспортная и другая инфраструктура.

– В 1805 году российское судно «Надежда» под командованием И. Ф. Крузенштерна исследовало большую часть побережья этого географического объекта. Однако обойти его кругом не удалось, и вопрос о том, является ли он островом или полуостровом, оставался нерешённым. Поэтому долгое время на разных картах его обозначали либо островом, либо полуостровом. Только в 1849 году экспедиция под командованием Г. И. Невельского поставила окончательную точку в этом вопросе.

**Ответ: остров Сахалин**

2) О климате какого географического объекта идет речь в тексте:

Климат разнообразен. На северо-западе субарктический морской, так как согревается тёплым Северо-Атлантическим течением. К центру, востоку и юго-западу полуострова континентальность нарастает – здесь климат умеренно-холодный. Лето короткое и прохладное, зима длинная и холодная. Средние температуры января-февраля от  $-8^{\circ}\text{C}$  на северо-западе до  $-14^{\circ}\text{C}$  в центре; июля, соответственно, от  $+8^{\circ}\text{C}$  до  $+14^{\circ}\text{C}$ . Снег лежит в среднем с середины-конца октября до середины мая (в горных районах с конца сентября-начала октября до середины июня). Годовое количество осадков составляет около 380 мм.

**Ответ: Кольский полуостров**

3) На рисунке изображен герб одного из субъектов России, который расположен на территории одноименного географического объекта.

Назовите географический объект и субъект России, для которых вулканы являются главными достопримечательностями.

Назовите крупнейшие действующие вулканы (не более 3-х).

**Ответ: полуостров Камчатка, Камчатский край**

**Шивелуч, Ключевская, Ичинская, Корякская, Авачинская, Карымская и Кроноцкая сопки.**

Правильно распределены острова и полуострова (в нужной колонке (остров/полуостров) и по площади)	по 1 баллу Всего - 10 баллов
Правильно определены острова и полуострова по их описанию	по 2 балла за правильно названный остров или полуостров Всего - 8 баллов
Правильно определен полуостров о климате которого шла речь в тексте	2 балла
Правильно названы географический объект и субъект России, для которых вулканы являются главными достопримечательностями.	2 балла
Указаны действующие вулканы (не более 3-х)	3 балла
Названы факторы, мешающие освоению полуострова Ямал	3 балла
<b>Итого:</b>	<b>18 баллов</b>

## Задание 2

**ОТВЕТ:**

<p>На продолжительность светового дня влияет время года и географическая широта. Поскольку наша страна расположена в умеренных широтах северного полушария, то продолжительность светового дня меняется. В летние месяцы (июнь-август и ближайšie к ним, чем севернее, тем дольше длится световой день, а в зимние месяцы, наоборот, большую продолжительность светового дня имеют города, расположенные южнее (т. к. зенитальное положение Солнца меняется: 21 марта и 23 сентября (дни равноденствия) - зенит на экваторе; 22 июня - зенит на северном тропике - 23,50° с. ш., а 22 декабря - зенит на южном тропике - 23,50° ю. ш.).</p> <p>Для 20 мая продолжительность дня будет длиннее, для городов, которые находятся севернее.</p> <p><i>Махачкала, Астрахань, Брянск, Сыктывкар, Архангельск</i></p>	4 балла
<p>1. Астрахань 2. Сыктывкар 3. Брянск 4. Махачкала 5. Архангельск</p> <p><i>за каждое правильное определение «Город – климатограмма» - 2 балла</i></p>	10 баллов
<p>В каком климатическом поясе и области расположен город Сыктывкар – умеренный климатический пояс, область умеренно-континентального климата.</p>	2 балла
<b>Итого</b>	<b>16 баллов</b>

## Задание 3

**ОТВЕТ:**

№	Вопрос	Правильный ответ	Критерии оценивания
1.	Показатель	Плотность населения	<b>2 балл</b>
2.	Единицы измерения:	Чел./км <sup>2</sup>	<b>1 балл</b>
3.	Факторы, влияющие на показатель	природные исторические демографические социально-экономические	<b>3 балла</b> в зависимости от полноты указания
4.	Регионы с низким значением показателя в России	Чукотский АО, Республика Якутия (Саха), Магаданская область, Камчатский край, Европейский Север России	<b>2 балла</b> в зависимости от полноты (допускается указание отдельных субъектов РФ)
5.	Регионы с высоким значением показателя в России	Центральная Россия, Европейский Юг России, Поволжье	<b>2 балла</b> в зависимости от полноты указания (допускается указание отдельных субъектов РФ)
		<b>Итого</b>	<b>10 баллов</b>

#### Задание 4

**ОТВЕТ:**

<i>Вопросы и задания</i>	<i>Ответы</i>	<i>Критерии оценивания</i>
Название ресурса	уголь	2 балла
Определите, какова была величина разведанных запасов данного ресурса в 2020 г. Ответ дайте в млн. тонн	Для расчета используем показатели Добычи и ресурсообеспеченности (398,3 млн.т X 402 года = 160116 млн. тонн (согласно ежегодному Статистическому обзору мировой энергетики – 2020, опубликованному компанией «British Petroleum» (BP))	2 балла
Назовите крупнейшие месторождения данного ресурса	Канско-Ачинский, Кузнецкий, Донецкий, Печорский, Иркутский, Тунгусский, Ленский, Южно-Якутский (не более 5)	2 балла
Основные потребители данного ресурса на внутреннем рынке	электростанции и коксохимические заводы	2 балла
Почему доля данного ресурса в энергобалансе страны снижается	Причины: экологические социальные высока стоимость транспортировки	2 балла
Экономические районы России по их доле в добыче данного ресурса	1. Северный 2. Центральный 3. Южный 4. Западно-Сибирский 5. Восточно-Сибирский 6. Дальневосточный	3 балла (по 0,5 балла за правильно определенное место района)
	<b>Итого</b>	<b>13 баллов</b>

#### Задание 5

**ОТВЕТ:**

<b>Страна</b>	<b>Пояснение</b>
<b>А Эфиопия</b>	есть верблюды, следовательно, страна африканская или азиатская; много ослов и мулов, которых совсем нет в другой стране, где разводят верблюдов - Монголии
<b>Б Бангладеш</b>	в этой мусульманской стране нет свиней
<b>В Германия</b>	типичная для районов континентальной Западной Европы с преобладанием равнинного рельефа и умеренного климата структура поголовья: много свиней, мало овец

<b>Г</b> <b>Австралия</b>	самое крупное поголовье овец
<b>Д</b> <b>Таиланд</b>	есть буйволы, следовательно, речь идет о Юго-Восточной Азии
<b>Е</b> <b>Монголия</b>	есть верблюды и большое поголовье лошадей
<b>Ж</b> <b>Бахрейн</b>	мусульманская страна: нет свиней, много верблюдов; общая численность поголовья скота невелика - пропорциональна малой численности населения
<b>З</b> <b>Боливия</b>	единственная, где есть ламы

**Критерии оценивания:**

За каждую правильно определенную страну - 0,5 балла	4 балла
За правильное обоснование своего выбора - 0,5 балла	4 балла
<b>Итого:</b>	<b>8 баллов</b>

**Задание 6**

**ОТВЕТ:**

<i>Описание и иллюстрация жилища</i>	<i>Название жилища</i>	<i>Народ</i>	<i>Районы размещения</i>
1.	Вигвам	Индейцы	Северная Америка
2.	Юрта	кочевые народы (монголы, казахи, калмыки, буряты, киргизы)	Азия
3.	Фелидж	туареги (бедуины)	Африка. Необитаемые районы пустыни Сахары
4.	Иглу	Эскимосы	Северная Америка. Гренландия
5.	Сакля	в основном кавказские народы, народы Крыма	Кавказ, Крым, иногда Афганистан

**Критерии оценивания:**

За каждое определенное название жилища - по 1 баллу	5 баллов
За определение народов – по 1 баллу	5 баллов
За определение районов распространения – по 1 баллу	5 баллов
<b>Итого:</b>	<b>15 баллов</b>

\* Примечание: возможно пропорциональное дробление баллов в зависимости от полноты и точности указания народов или территорий размещения.

**ТЕСТОВЫЙ ТУР**

За каждый правильный ответ – 1 балл

**Ответы**

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

**КОЛИЧЕСТВО БАЛЛОВ – 20**