

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

2021–2022 УЧЕБНЫЙ ГОД

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР

Задание 1

ОТВЕТ:

№	Название, объект, исследователь	Ответ
1	Русский путешественник, тверской купец, совершивший «хождение за три моря»	А. Никитин
	Уменьшенное и подробное изображение небольшого участка земной поверхности на чертеже в крупном масштабе в условных знаках	план местности
	Крупный блок земной коры, ограниченный со всех сторон сейсмически и тектонически активными зонами разломов	литосферная плита
	Процесс разрушения волнами и прибоем берегов морей, озер и водохранилищ	абразия
	Самый высокий в мире водопад	Анхель
2	Самый большой остров на Земле	Гренландия
7	Самый широкий на Земле пролив	пролив Дрейка
8	Группа островов, лежащих недалеко друг от друга	архипелаг
9	Третий по величине океан на Земле	Индийский
10	Природное образование, состоящее из генетически связанных горизонтов, формирующихся в результате преобразования поверхностных слоев литосферы и обладающий плодородием	почва

За каждое правильное сопоставление	1 балл
Итого:	10 баллов

Задание 2

ОТВЕТ:

Острова		Полуострова	
название	площадь, тыс. км²	название	площадь, тыс. км²
Новая Земля	82,6	Таймыр	400
Сахалин	76,4	Камчатка	370
Новосибирские	38,4	Ямал	122
Северная Земля	37,6	Гыданский	120
Земля Франца Иосифа	16,1	Кольский	100

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 ¼ 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 м³, перспективные и прогнозные ресурсы газа – около 22 трлн м³. Несмотря на 700 глубоких поисковых и разведочных скважин, геологическая изученность полуострова остается низкой; в среднем, 1 скважина приходится на 305 км² 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 °С на северо-западе полуострова до –14°С в центре; июля, соответственно, от +8°С до +14°С. 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
Итого:	18 баллов

Задание 3

ОТВЕТ:

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.).	4 балла
--	---------

Для 20 мая продолжительность дня будет длиннее, для городов, которые находятся севернее. <i>Махачкала, Астрахань, Брянск, Сыктывкар, Архангельск</i>	
1. Астрахань 2. Сыктывкар 3. Брянск 4. Махачкала 5. Архангельск <i>за каждое правильное определение «Город – климатограмма» - 2 балла</i>	10 баллов
В каком климатическом поясе и области расположен город Сыктывкар – умеренный климатический пояс, область умеренно-континентального климата.	2 балла
Итого	16 баллов

Задание 4

ОТВЕТ:

№	Вопрос	Правильный ответ	Критерии оценивания
1.	Показатель	Плотность населения	2 балл
2.	Единицы измерения:	Чел./км ²	1 балл
3.	Факторы, влияющие на показатель	природные исторические демографические социально-экономические	3 балла 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	2 балла в зависимости от полноты (допускается указание отдельных субъектов РФ)
5.	Регионы с высоким значением показателя в России	Центральная Россия, Европейский Юг России, Поволжье	2 балла в зависимости от полноты указания (допускается указание отдельных субъектов РФ)

КОЛИЧЕСТВО БАЛЛОВ – 10

Задание 5

ОТВЕТ:

Народ: Чуваши

Субъект РФ: Чувашская Республика - Чувашия

Административный центр субъекта Чебоксары

Языковую семью Алтайская языковая семья

Народы, занимающие 1, 2, 3 и 4 места в национальной структуре населения России: русские, татары, украинцы, башкиры

За каждый правильный ответ на вопрос по 1 баллу	4 балла
За народы, занимающие 1, 2, 3 и 4 места в национальной структуре населения России	2 балла
Итого:	6 баллов

Задание 6

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

КОЛИЧЕСТВО БАЛЛОВ — 10

Задание 7

ОТВЕТ:

<i>Описание реки</i>	<i>Название реки</i>
1.	Река Судость
2.	Река Нерусса
3.	Река Снежить
4.	Река Болва

Какая река области самая длинная? Какие города области на ней расположены?
Десна – длина в пределах области 413 км.
Города Брянск, Трубчевск, Жуковка

Как называется море, к бассейну которого относится большинство рек Брянской области?
Черное море

За определение рек	<i>по 1 баллу за реку</i> Всего - 4 балла
За ответы на дополнительные вопросы (<i>1 баллу за р. Десну, 2 балла за Черное море, по 1 баллу за каждый город</i>)	6 баллов
Итого:	10 баллов

ТЕСТОВЫЙ ТУР

За каждый правильный ответ – 1 балл

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

КОЛИЧЕСТВО БАЛЛОВ – 20