

**КРИТЕРИИ И МЕТОДИКА ОЦЕНИВАНИЯ ВЫПОЛНЕННЫХ ОЛИМПИАДНЫХ
ЗАДАНИЙ ТЕОРЕТИЧЕСКОГО И ТЕСТОВОГО ТУРОВ
8 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:

№	Название	Дополнительные вопросы
1	Берингов пролив	Расположен между материками Евразия и Северная Америка. Между странами: Россия и США. Между Северным Ледовитым и Тихим океанами. Пролив соединяет Чукотское море с Беринговым морем. Назван в честь российского мореплавателя Витуса Беринга.
2	Гибралтарский пролив	Соединяет Средиземное море и Атлантический океан. Находится между странами: Испания и Марокко. Расположен между континентами: Европа и Африка.
3	Мозамбикский пролив	Находится между материком Африка и островом Мадагаскар. Между государствами:

		Мадагаскар и Мозамбик. Является частью Индийского океана.
4	Баб-эль-Мандебский пролив	Расположен между Аденским заливом Аравийского моря и Красным морем. Между материками: Евразия и Африка. Краткий перевод названия: ворота слез (скорби).
5	Дарданеллы	Пролив между частями света Европой (Балканский полуостров) и Азией (полуостров Малая Азия). Пролив соединяет Эгейское море с Мраморным. В античное время назывался Геллеспонт. Пролив получил название в честь расположенного рядом города Дардании.
6	Ла-Манш, или Английский канал	Пролив между побережьем Франции и островом Великобритания. Под проливом с 1994 года проходит третий в мире по длине железнодорожный тоннель – Евротоннель. Вместе с Па-де-Кале соединяет Северное море с Атлантическим океаном.

За каждый правильно определенный пролив по 1 баллу	3 балла
За каждый объект в столбце «Дополнительные вопросы» по 0,5 балла	20 баллов
Итого:	23 балла

Задание 3

Ответ:

Таблица

Средние многолетние температуры за месяц, °С

Пункт	Месяцы												Средняя годовая температура	Годовая амплитуда температуры
	Я	Ф	М	А	М	И	И	А	С	О	Н	Д		
А	25	23	21	20	20	20	19	19	18	20	21	23	21 (20,75)	7
Б	-4	-4	0	4	11	15	18	16	12	5	2	0	7 (6,9)	22

Пункт А. Субэкваториальный пояс (дети могут написать экваториальный, Но: значения температур в экваториальном поясе более высокие, чем в субэкваториальном).

Пункт Б. Умеренный умеренно-континентальный.

За каждую правильно определенную среднюю температуру по 1 баллу	2 балла
За каждую правильно определенную годовую амплитуду температур по 1 баллу	2 балла
За каждые правильно определенные климатический пояс и область по 2 балла	4 баллов
Итого:	8 баллов

Задание 4

Ответ:

№	Вопрос	Правильный ответ	Критерии оценивания
1.	Показатель	Испаряемость	1 балл
2.	Единицы измерения:	Миллиметры/мм	1 балл
3.	Определение	Испаряемость – это количество влаги, которое может испариться с поверхности при данных атмосферных условиях. / Испаряемость - наибольшее количество жидкой влаги, которое может испариться с водной поверхности за определенный промежуток времени в данных климатических или погодных условиях	2 балла
4.	Для каких целей используется данный показатель	Для характеристики обеспеченности территории влагой, т.к. годовое количество осадков не дает полного представления о том, как территория обеспечена влагой, поскольку часть атмосферных осадков испаряется, часть просачивается в почву. Позволяет объяснить размещение растительных и почвенных зон, густоту речной и озерной сети.	2 балла
5.	Факторы, влияющие на показатель	количество осадков температура воздуха ветер	2 балла в зависимости от полноты указания

КОЛИЧЕСТВО БАЛЛОВ – 8

Задание 5

Ответ:

Острова		Полуострова	
название	площадь, тыс. км ²	название	площадь, тыс. км ²
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

– Полуостров 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 полуострова входит в состав одноименного государственного природного заповедника.

Ответ: Гыданский полуостров

– Находится на севере Западной Сибири, с запада омывается Карским морем. На севере от полуострова находится 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.

Однако, геологическая изученность полуострова остается низкой; в среднем, 1 скважина приходится на 305 км² территории, что на порядок ниже южных районов Западно-Сибирской нефтегазоносной провинции.

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 полуострова 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 6

Ответ

1 ряд: «лишней» горной породой оказывается гранит, т.к. песок, известняк и глина – осадочные горные породы;

2 ряд – кварцит (метаморфическая горная порода), а гранит и базальт – магматические;

3 ряд – базальт, т.к. кварц, полевой шпат и слюда – минералы, входящие в состав гранита.

Правильно приведенная «лишняя» горная порода в каждом ряду по 1 баллу	3 балла
Правильно данное обоснование по 1 баллу	3 балла
Итого:	6 баллов

Задание 7

Ответ:

Для решения данной задачи следует помнить, что каждый градус любого меридиана соответствует 111 км расстояния, следовательно, на первом этапе (Осло – 6660 км на юг) самолет пролете $6660 \text{ км} : 111 \text{ км} = 60^\circ$, т.е. он оказался в точке с координатами 0° широты 10° в.д., т.е. на экваторе.

Затем он пролетел 3330 км на восток, т.е. он летел вдоль экватора, где также каждый градус соответствует 111 км, т.е. пролетел $3300 \text{ км} : 111 \text{ км} = 30^\circ$, т.е. оказался в точке с координатами 0° широты 40° в.д. ($10^\circ+30^\circ$).

Далее он пролетел еще 1110 км (или 10°) на север, т.е. вдоль меридиана, конкретно 40° в.д., следовательно, он оказался в точке с координатами 10° с.ш. 40° в.д.

Эта точка находится в Африке, над Эфиопским нагорьем.

Правильно указываются координаты конечной точки полета	2 балла
Правильно приведена схема полета с указанием точек перегиба и их координатами	2 балла
Правильно указан материк и географический объект (по 1,5 балла за каждое)	3 балла
Итого:	7 баллов

ТЕСТОВЫЙ ТУР

За каждый правильный ответ – 1 балл

Количество баллов - 20

Ответы тестового тура

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