

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

2022–2023 УЧЕБНЫЙ ГОД

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР

Задание 1

ОТВЕТ:

№	Путешественник	Портрет (рисунок, номер)	БАЛЛЫ
			<i>по 2 балла за правильно указанного путешественника, по 1 баллу за правильно определенный портрет</i>
1	Марко Поло	2	3
2	Васко да Гама	1	3
3	Фернан Магеллан	3	3
4	Афанасий Никитин	4	3

Общее количество баллов за задание - 12

Задание 2

ОТВЕТ:

Океан	Холодные	Теплые	БАЛЛЫ <i>1 балл за каждый правильный от- вет</i>
Атлантический	Лабрадорское Бенгальское	Гольфстим Ирмингера	4
Индийский	Сомалийское	Мозамбикское	2
Тихий	Перуанское Калифорнийское	Курисио Аляскинское	4
Северный Ледовитый	Восточно-Гренландское	Нордкапское	2
		ИТОГО	12

Дополнительные вопросы:

1) В чем уникальность Сомалийского течения? – **3 балла**

Вызвано муссонными ветрами и меняет свое направление по сезонам.

2) Назовите периодическое теплое поверхностное течение в Тихом океане, именуемое «течение-катастрофа». Почему и когда оно возникает, к каким последствиям приводит?

Эль-Ниньо – **2 балла**

Почему и когда оно возникает, к каким последствиям приводит – **3 балла**

Примерный ответ:

Эль-Ниньо – периодическое тёплое поверхностное течение в Тихом океане у берегов Южной Америки. В нормальные годы у восточного побережья Тихого океана (в районе Эквадора и Перу) формируется область повышенного атмосферного давления, а на противоположной стороне (у берегов Австралии и Индонезии) – пониженного. Однако в отдельные годы по не до конца изученным причинам область низкого давления размывается или исчезает, что приводит к возникновению течения-катастрофы – Эль-Ниньо. Из-за него холодное Перуанское течение у берегов Эквадора и Перу теряет силу, температура воды повышается, начинаются затяжные проливные дожди, замедляется апвеллинг, что ведёт к гибели рыб и исчезновению птиц. Эль-Ниньо может длиться несколько месяцев и повторяется раз в 7-10 лет.

Общее количество баллов за задание - 20

Задание 3

ОТВЕТ:

1. Существенными признаками платформы являются подвижность, древность (1 балл), устойчивость (1 балл), осадочные породы смяты в складки, в основном сложены кристаллическими породами (1 балл), характерны землетрясения.

2. Основными формами рельефа являются равнины (1 балл), низменности, горы (1 балл), плоскогорья, складчатые горы.

3. На платформах находятся складчатые горы, крупные равнины (1 балл), области землетрясений.

4. Платформам свойственны движения: складчатые, вековые колебания (1 балл).

5. В прогибах платформ на поверхности лежат породы: кристаллические, осадочные (1 балл).

6. С осадочными породами связаны месторождения полезных ископаемых: алмазов, нефти (1 балл), полиметаллов, каменного угля (1 балл), медных руд, фосфоритов (1 балл).

7. Горы образуются под влиянием следующих процессов: выветривание, деятельности ледника, отдельных поднятий и опусканий участков земной коры по линиям разломов (1 балл), извержения вулканов (1 балл).

8. Процесс выветривания включает действия текущих вод, колебания температуры (1 балл), движение ледника, деятельность животных и растений (1 балл).

Общее количество баллов за задание - 15 баллов

Задание 4

ОТВЕТ:

<i>Особенности внутренних вод</i>	<i>Причины</i>	<i>Баллы</i>
1. Самая полноводная в Африке река – Конго.	Б	1
2. Нил в среднем и нижнем течении теряет много воды на испарение.	А	1
3. Нил разливается в низовьях в начале осени, несмотря на полное отсутствие дождей.	Г	1
4. Озеро Танганьика отличается большими глубинами и крутыми склонами.	В	1
5. Площадь озера Чад резко изменяется.	Е	1
6. Бассейн рек Атлантического океана больше бассейна рек Индийского океана.	З	1
7. В Сахаре совсем нет рек с постоянным течением, встречаются вади.	Ж	1
8. Для рек Африки характерно обилие порогов и водопадов.	Д	1

Общее количество баллов за задание - 8 баллов

Задание 5

ОТВЕТ:

<i>Тип почв</i>	<i>Особенности</i>	<i>Природная зона</i>	БАЛЛЫ по 2 балла за правильное соответствие «Почва – особенности – природная зона»
тундрово-глеевые	избыточно увлажненные, сизого цвета из-за содержания закиси железа	в тундре и лесотундре	2
подзолистые	бедны минеральными веществами, интенсивно промываются осадками, кислые, слабо пригодны для земледелия	под хвойными лесами умеренного пояса	2
черноземы	высокоплодородные почвы, имеют максимальную мощность гумусового горизонта – до 1,5 м	в степях	2

сероземы	очень низкое содержание гумуса, недостаточно увлажненные, засоленные, не используются в земледелии	в пустынях и полупустынях	2
----------	--	---------------------------	----------

Общее количество баллов за задание - 8 баллов

Задание 6

ОТВЕТ:

<i>Вопросы</i>	<i>Ответы</i>	<i>Баллы</i>
Назовите озеро	Ильмень	2
На территории какого субъекта РФ расположено озеро?	Новгородская область	2
Какая река вытекает из озера и в какое озеро она впадает	река Волхов, впадающая в Ладожское озеро	2
К бассейну какого моря оно относится?	Балтийского моря	2
Назовите основные причины ухудшения экологического состояния озера (не менее трех).	- химическое и микробиологическое загрязнение вод озера Ильмень в результате сброса неочищенных сточных вод в крупные и мелкие реки, впадающие в озеро; - эвтрофикация вследствие попадания соединений азота и фосфора в воду в результате смыва с полей при осуществлении сельскохозяйственной деятельности в регионе, - накопление токсичных химических соединений в донных отложениях озера Ильмень. <u>Допускаются и иные формулировки ответа, не искажающие его смысла</u>	4

Общее количество баллов за задание - 12 баллов

Задание 7

ОТВЕТ:

Решение:

1. Переводим масштаб первого плана в именованный: $1 : 5000$, соответственно, в 1 см 50 м.
2. Определяем протяжённость сторон *хвойного леса*: $3 \times 50 = 150$ м, $6 \times 50 = 300$ м.
Отсюда площадь леса: $S_{\text{х.л.}} = 150 \times 300 = 45\ 000 \text{ м}^2$.
3. Переводим масштаб второго плана в именованный: $1 : 3500$, соответственно, в 1 см 35 м.
4. Определяем протяжённость стороны *смешанного леса*: $7 \times 35 = 245$ м. Площадь леса: $S_{\text{см.л.}} = 245 \times 245 = 60\ 025 \text{ м}^2$.
5. $60\ 025 \text{ м}^2 - 45\ 000 \text{ м}^2 = 15025 \text{ м}^2$.

Ответ: Смешанный лес имеет большую площадь на 15025 м^2 .

За правильный ответ и схему решения задачи – 5 баллов.

ТЕСТОВЫЙ ТУР

За каждый правильный ответ – 1 балл

Количество баллов - 20

Ответы тестового тура

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