

Всероссийская олимпиада школьников на 2022-2023 уч.г.
Республика Саха (Якутия)
Муниципальный этап

ГЕОГРАФИЯ – 2023

26 ноября 2022г.

ОТВЕТЫ

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР

Задания для 9-11 классов

Задание 1. ОТВЕТЫ

1. Тайфун или ураган **(2 балла)**
2. Муссоны – ветра. Летний муссон дует с океана на сушу и приносит обильные осадки, зимний муссон дует с суши на океан, тогда на материке устанавливается сухое и засушливое время **(2 балла)**
3. Выпадение большого количества осадков в горах. Всегда выпадает больше осадков из-за барьерной роли гор (орографический барьер) **(2 балла)**
4. Они характерны тропическим областям и для некоторых приморских местностей – на Дальнем Востоке, Приморском крае **(2 балла)**
5. Ветер стих на следующий день, значит можно продолжить путь при наличии лодки. Но реально тогда не смогли продолжить из-за высокой воды в реке, тропы были размыты **(2 балла)**

Максимум 10 баллов

Задание 2. ОТВЕТЫ

Таблица 1

Природные зоны	Биогенные формы рельефа или иные виды рельефообразующей деятельности животных и растений
I. Арктические пустыни	Биогенное выветривание 2 балла
II. Тундры и лесотундры	Болотное рельефообразование, «бугорковый рельеф» деятельности леммингов 2 балла
III. Леса умеренного пояса	Болотное рельефообразование, кротовины, муравейник 2 балла
IV. Лесостепи, степи, полупустыни	Сурчины, сусликовины, кротовины, муравейники 2 балла
V. Саванны	Термитники, муравейники 2 балла
VI. Влажные экваториальные леса	Болотное рельефообразование 2 балла

Максимум 12 баллов

Задание 3. ОТВЕТЫ

Таблицы 2

Вопросы	Ответы	Баллы
Города, которые расположены в южном полушарии	Папеете, Куско	1 балл
Города, возникшие во второй половине XX века	Уренгой, Нерюнгри	1 балл
Города-миллионеры	Мехико, Шанхай, Казань	1,5 балл
Города-центры тракторостроения	Владимир, Волгоград	1 балл
Город, оставшийся в итоге	Иркутск	1 балл
На каких реках он расположен	Ангара и Иркут.	1 балл
В каком веке основан?	XVII век	0,5 балла
Отрасли промышленности, развитые в этом городе	<u>тяжелое машиностроение</u> , <u>самолетостроение</u> , <u>гидроэлектроэнергетика</u>	3 балла

Максимум 10 баллов

Задание 4.

Положительные последствия:

1) увеличение доходов бюджета (**0,5 балла**), 2) создание новых рабочих мест (**0,5 балла**), 3) появление дополнительного ценного сырья (**0,5 балла**), 4) близость к потребителям – к металлургическим центрам Курской, Белгородской области и др. (**0,5 балла**), 5) появление новых рабочих мест (**0,5 балла**), 6) диверсификация экономики 7) возможность рекультивации территорий, где раньше добывался никель (**0,5 балла**), 8) развитие территориально-экономического комплекса региона (**0,5 балла**).

Отрицательные последствия:

1) потеря ценных сельхоз земель (чернозёмы) (**0,5 балла**), 2) большие затраты на разработку (**0,5 балла**), 3) образование отвалов пустой породы (**0,5 балла**), 4) негативное влияние на здоровье населения из-за выбросов (**0,5 балла**), 5) протесты со стороны местных жителей (**0,5 балла**), 6) загрязнение окружающей среды (**0,5 балла**), 7) влияние на развитие туризма (**0,5 балла**),

Максимум 7 баллов

Задание 5. Ответы.

Позитивный (+)	Негативный (-)
А) Существенное потепление территории России и Канады (1 балл). Б) Потепление климата для России и Канады подвинет зону устойчивого	А) Таяние льдов Гренландии, Арктики и Антарктиды вплоть до их полного исчезновения таяние ледников в горах (1 балл); Б) В результате таяния ледников и

<p>земледелия на север на 500-1000 км, (1 балл).</p> <p>В) увеличение продуктивности сельского хозяйства (1 балл).</p> <p>В) Увеличение водности некоторых рек России (1 балл).</p> <p>Г) Тем не менее, такое увеличение водности отмечается в районах с наличием уже большого количества воды, а в районах её недостатка (например, юг России) водность рек уменьшается (1 балл).</p> <p>Д) Круглогодичное плавание в морях Северного Ледовитого океана – циркумполярная навигация (1 балл).</p>	<p>поднятия уровня Мирового океана, затопление прибрежных зон океанов и морей, ряд прибрежных государств может исчезнуть; затопленными низменные территории, в том числе территории в Западной Сибири Земли и острова Тихого океана (1 балл);</p> <p>В) Юг Европейской территории страны подвергнется опустыниванию, деградации почвенного покрова (1 балл);</p> <p>Г) Потепление негативно влияет уже на нарушение зоны многолетней мерзлоты, усиление термокарстовых процессов (протаивание подземных льдов, обрушение горных пород, провалы, обводнение и т.д.) что приводит уже к разрушению инфраструктуры в населенных пунктах, в зонах добывающих отраслей на Севере страны и в Сибири (1 балл).</p> <p>Д) Значительное увеличение экономических расходов практически для всех стран мира для устранения последствий глобального потепления во всех сферах жизнедеятельности (1 балл);</p>
--	---

Максимум – 11 баллов

ДЛЯ ЖЮРИ

Всероссийская олимпиада школьников на 2022-2023 уч.г.
Республика Саха (Якутия)
Муниципальный этап

ГЕОГРАФИЯ – 2023

26 ноября 2022г.

**КЛЮЧИ ответов на ТЕСТЫ
9 – 11 классы**

ШИФР _____

КАЖДЫЙ ВОПРОС ОЦЕНИВАЕТСЯ В 1 БАЛЛ !

№ теста	Ответ	№ теста	Ответ
1	Б	16	А
2	В	17	А
3	Б	18	1Г, 2Б, 3В, 4А по 0,2
4	А	19	В
5	Б	20	А
6	А	21	Б
7	Б	22	В
8	Б	23	Б
9	Г	24	А), В), Г), Д), Ё) по 0,2
10	В	25	Г, Е
11	А	26	Б
12	А	27	Б
13	Г	28	БГВДА
14	А2; Б4; В3; Г5 по 0,25	29	А
15	Г	30	Б