

**РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЭТАП ОЛИМПИАД ШКОЛЬНИКОВ
ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ 7-8 КЛАССОВ 2023/2024 гг.
ГЕОГРАФИЯ
7 КЛАСС**

Материалы для членов жюри (ключи, критерии оценивания)

Тестовый тур

Максимальное количество баллов -30

Номер задания	Правильный ответ	Количество баллов
1.	Б	1
2.	Б	1
3.	Г	1
4.	В	1
5.	В	1
6.	А	1
7.	В	1
8.	Г	1
9.	Б	1
10.	А	1
11.	А	1
12.	Б	1
13.	Б	1
14.	Б	1
15.	В	1
16.	В	1
17.	А	1
18.	Г	1
19.	Б	1
20.	А	1
21.	В	1
22.	Б	1
23.	Г	1
24.	В	1
25.	В	1
26.	Б	1
27.	Б	1
28.	А	1
29.	Г	1
30.	Б	1
Итого:		30

Теоретический тур

Максимальное количество баллов -70

Задание 1.

На смену природных поясов планеты в первую очередь влияет соотношение тепла и влаги. От этого зависит тип растительности, тип почв и животный мир. Вам предстоит вспомнить особенности смены природных поясов на равнинных и горных территориях Земли и ответить на ряд вопросов.

**РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЭТАП ОЛИМПИАД ШКОЛЬНИКОВ
ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ 7-8 КЛАССОВ 2023/2024 гг.
ГЕОГРАФИЯ
7 КЛАСС**

Как называются эти природные или географические пояса, имеющие сходные условия обеспечения теплом и влагой, растительный и почвенный покров, а также животный мир? Напишите название: **природные зоны. 1 балл**

Как называется закон смены природных поясов на равнинных территориях Земли? Напишите название: **закон широтной (географической) зональности (поясности). 0,5 балла**

А как называется смена природных поясов в горах? Напишите название: **высотная поясность. 0,5 балла**

Проанализируйте рисунок. Ответьте на вопросы.

К какой горной системе Земли относится схемы высотных поясов под номером 1?

Ответ: **Гималаи. 1 балл**

Как называется вершина, обозначенная буквой А на схеме? Попытайтесь вспомнить ее три названия.

Ответ: **1. г. Эверест ; 2. г. Джомолунгма; 3. г. Сагарматха. По 1 баллу за правильный ответ (всего 3 балла)**

Какова ее максимальная высота? Ответ: **8848 м. 0,5 балла**

К какой горной системе Земли относится схема высотных поясов под цифрой 2?

Ответ: **Альпы. 1 балл**

Как называется ее высочайшая вершина (Б)?

Ответ: **г. Монблан. 1 балл**

Какова ее максимальная высота? Ответ: **4810 м. 0,5 балла**

Сформулируйте ряд законов смены высотных поясов в горах.

Количество природных поясов в горах зависит от ... (необходимо привести три фактора):

1. Высота горной системы. 2. Географическая широта подножия горы. 3. Экспозиции склона.

По 1 баллу за правильный ответ (всего 3 балла)

Первый высотный пояс всегда будет совпадать с ... (продолжите предложение) с тем **поясом (природной зоной)**, в котором расположено подножие горы. **1 балл**

Определите по рисунку какая температура будет на вершине горы А в горной системе 1, если у ее подножия температура будет составлять +25⁰С.

Вычисления и объяснение приведите.

На каждый километр увеличения высоты в горах температура воздуха снижается на 6⁰С. Следовательно, разница температуры будет равна 8848 м = 8, 848 км X 6⁰С = примерно 53⁰С. Далее от 25⁰С отнимаем найденную разницу (53⁰С) и получаем ответ –28⁰С. **2 балла**

При отсутствии пояснения и хода вычисления при определении температуры на вершине **0,5 балла**

Примечание: при расчёте температуры на вершине А на рисунке допускаем погрешность в 1 градус в обе стороны, т.к. участники могут округлить высоту до 9 км. Следовательно, 9 X 6 = 54; 25 – 54 = – 29 (0С).

Максимальное количество баллов за задание 15 баллов

Задание 2

Ответы и критерии оценивания

№	Ответ	Баллы	№	Ответ	Баллы
1	Атакама	1	10	Бразилия	1
2	Аконкагуа	1	11	льянос	2
3	Титикака	1	12	кампус	2
4	Маракайбо	1	13	Сельва\сельвас	2

**РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЭТАП ОЛИМПИАД ШКОЛЬНИКОВ
ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ 7-8 КЛАССОВ 2023/2024 гг.
ГЕОГРАФИЯ
7 КЛАСС**

5	Венесуэла	1	14	Пампа\пампасы	2
6	Ангель	1	15	0	1
7	Игуасу	1	16	Кито	1
8	Амазонка	1	17	Галапагосские	1
9	Маражо	1	18	Дарвин	1

Максимальное количество баллов за задание- 22 балла

Задание 3

Ответы

По 1 баллу за верное указание признака группировки	По 0,5 баллу за верный ответ			
1.признак реки	1	6	8	14
2.признак озера	2	4	13	16
3.признак острова	3	7	9	15

Количество баллов при верном заполнении всех ячеек -9

Оставшиеся слова выпишите и обоснуйте, почему они не подходят под выделенные вами признаки:

№	«Лишний» географический объект -0,25 б	Обоснование выбора лишнего географического объекта -0,5 б
5	триас	Геологический период
10	Тибести	Нагорье
11	Чили	государство
12	Кечуа	Народ в Южной Америке

Количество баллов при верном заполнении всех ячеек -4

Максимальное количество баллов за задание -13

Задание 4

№	Вопрос	Ответ	Баллы
1	1. Проведите необходимые расчёты и определите масштаб карты.	В 1см 500 м По километровой сетке (1км=2 см на карте) По ширине реки (250 м =0,5 см на н карте) По номенклатуре карты 1:50000	1 балл
2	Вычислите максимальный перепад высот на территории, изображённой на карте.	г. Южная 236,6 м и урез реки 122,5 Перепад =114,1 м	1 балл
3	Дайте характеристику липового леса	Высота 30 м, ср. толщина 0,4м, расстояние между деревьями 5 м	1 балла

**РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЭТАП ОЛИМПИАД ШКОЛЬНИКОВ
ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ 7-8 КЛАССОВ 2023/2024 гг.
ГЕОГРАФИЯ
7 КЛАСС**

4	Условным знаком отобразите железобетонный мост, длиной 240 м, ширина проезжей части 10 м грузоподъемность - 50т		1 балл
5	Определите по карте расстояние на местности по прямой от г. Южной до г. Западной	4,8 км Погрешность в пределах 4,5-5 км	1 балл
6	Определите по карте азимут (в градусах), по которому надо идти от колодца к устью р. Черная.	28 градусов (допускается погрешность в 2 градуса)	1 балл
7	Определите через сколько метров проведены горизонтالي на карте	10 метров	1 балл
8	Определите высоту г.Высокой относительно г. Северной. Ответ округлите до метров.	20 метров	1 балл

Максимальное количество баллов за задание -8 баллов

Задание 5

Внимательно изучите рисунок рек. По рисунку определите название реки, назовите её устье, 2 притока этой реки, материк на котором она протекает. Ответы занесите в таблицу.

Таблица ответов

№	Название реки 1 балл	Устье 1 балл	2 притока По 0,5 балла за правильный ответ (не более 1 баллов)	Материк 1 балл
Рисунок 1	р. Миссисипи	Мексиканский залив/ Атлантический океан	Миссури, Огайо Арканзас,	Северная Америка
Рисунок 2	р. Амазонка	Атлантический океан	Риу-Негру, Жапура, Журуа, Мадейра, Пурус, Тапажос, Токантис	Южная Америка
Рисунок 3	р. Конго	Атлантический океан (Гвинейский залив)	Убанги, Касаи, Ломами, Санга	Африка

Максимальное количество баллов за задание 12