

Школьный этап
Всероссийской олимпиады школьников по географии
8 класс, 2019-2020 учебный год

Время выполнения работы - 90 минут.

Максимальный балл – 49

Не разрешается пользоваться атласами и иными источниками информации. Удачи!

АНАЛИТИЧЕСКИЙ РАУНД

Задание 1.

(за каждый верный ответ – по 1 баллу; максимальное количество баллов за задание – 16)

В августе 2019 года в Казани проходил 45-й чемпионат мира по профессиональному мастерству международной некоммерческой организации WorldSkills International. Определите по описанию природный регион (например, долина реки, нагорье, и т.д.), откуда в Казань приезжали участники соревнования WorldSkills-2019:

1. Первый представитель прилетел из долины самой полноводной и второй по длине реки материка. Притоки этой реки по водности превосходят многие крупные реки мира. Бассейн реки расположен по обе стороны от экватора. В нижней части, проходя сквозь узкий скалистый участок, река образует водопады, а в устьевой части повышенная соленость обусловила существование мангровых зарослей. *р. Конго, Инд. океан*

Назовите реку, водопады, океан, в который она впадает.

2. Второй участник приехал с плоскогорья, который занимает большую часть востока материка; лежит в субэкваториальном, тропическом и субтропическом климатических поясах; на северо-западе и севере покрыто вечнозелеными лесами, а на юге – саванной.

Назовите плоскогорье, выберите 4 обитателя из представленных: пума, слон, тапиры, утконос, броненосец, нанду, жираф. *Бразильское плоскогорье, пума, броненосец, нанду*

3. Третий участник приехал с севера материка на котором расположена система из 5 озер. Двое из озер соединяются рекой, которая является государственной границей между двумя государствами. На этой реке сформировался водопад, название которого переводится как «Гром вод» (инд.) Сток всей озерной системы в океан происходит по реке.

Назовите природный район, 5 озер, реку, которая соединяет два озера; водопад; реку, по которой происходит общий сток озерной воды в океан; океан. *Индия, Инд. океан, р. Махара, Нил, водопад*

Задание 2.

(за каждый верный ответ – по 1 баллу; максимальное количество баллов за задание – 10)

В России много горных территорий. Горы образовались в разное время, много тысяч лет назад. Но в некоторых районах нашей страны можно встретить горы, которые образуются и растут в течение нескольких лет даже на равнинной территории. Эти горы связаны с деятельностью человека в районах разработки полезных ископаемых.

Как Вы думаете, о каких горах идет речь? Как они называются? *Горы, Терриконы*

Перечислите отрицательные воздействия (влияния), которые оказывают на окружающую среду упомянутые горы. *загрязняют воду, воздух, почву*

Приведите способы (методы) снижения их негативного влияния на окружающую среду. *нужно посадить деревья*

Задание 3.

(за каждый верный ответ – по 1 баллу; максимальное количество баллов за задание – 3)

Помогите туристу подготовиться к походу в горы в выходной день (23 сентября)

1) Рассчитайте азимут направления движения, если он будет следовать строго на юго-восток.

2) Рассчитайте амплитуду температуры, если ему нужно будет подняться в гору на высоту 1500 м *9°*

3) Рассчитайте продолжительность светового дня. *12ч*

ТЕСТОВЫЙ РАУНД

(за каждый верный ответ - 1 балл)

I. Выберите один верный ответ

1. На какой широте Солнце бывает в зените в дни солнцестояний?
а) $66,5^{\circ}$, б) $23,5^{\circ}$, в) 0° , г) 90° . - +
2. Уберите лишнее слово:
а) полевой шпат, б) слюда, в) мрамор, г) кварц. +
3. На карте полушарий какой из перечисленных объектов будет иметь наименьшее искажение?
а) Скандинавский п-ов, б) Аравийский п-ов, в) п-ов Камчатка, г) о. Гренландия. +
4. Расположите объекты с востока на запад:
а) Волга, б) Колыма, в) Иртыш, г) Ишим а в б г -
5. Выберите не верное утверждение о картах и глобусе:
а) На глобусе М.Бехайма не было Южной и Северной Америки. +
б) Масштаб карты показывает, какое расстояние на местности соответствует каждому сантиметру на карте.
в) На первых картах вся суша была окружена океаном.
6. Кто из ученых первым вычислил окружность Земли?
а) Пифей, б) Геродот, в) Эратосфен. +
7. Над каким из перечисленных островов 22.06. в полдень по местному времени Солнце находится выше всего над горизонтом?
а) Новая Гвинея, б) Тасмания, в) Куба, г) Мадагаскар. +
8. Величайшее по площади и по высоте нагорье Земли.
а) Бразильское, б) Тибет, в) Мексиканское, г) Ахаггар. +
9. Найдите неверное высказывание о Северной Америке:
а) самая высокая температура была зафиксирована в Долине Смерти. -
б) п-ов Калифорния омывает холодное течение,
в) Миссисипи – река с летним половодьем,
г) Большой бассейн – это крупнейшее нагорье Кордильер.
10. Найдите верное высказывание о литосфере:
а) границы материков совпадают с границами литосферных плит,
б) литосферные плиты движутся в направлении от экватора к полюсам, -
в) рифты являются частью устойчивых участков литосферы,
г) в зоне СОХ образуется молодая базальтовая океаническая земная кора. -
11. Найдите неверное высказывание об Атлантическом океане:
а) наибольшая соленость вод наблюдается в районе экваториальных широт, +
б) на шельфе западной Африки добываются алмазы,
в) на глубоководном дне залегают железо-марганцевые конкреции,
г) крупные районы нефтегазовых месторождений расположены в Мексиканском заливе, Северном море.
12. Найдите неверное высказывание о климатических поясах Евразии:
а) в субтропическом поясе осадки выпадают зимой, а лето - сухое.
б) в субарктическом поясе большая часть осадков выпадает в зимний период +
в) умеренный пояс имеет наибольшую протяженность с севера на юг по сравнению с другими.
г) тропический пояс не протягивается через весь материк.
13. Уберите лишнее слово из перечисленных:
а) море Росса, б) Земля Виктории, в) Саргассово море, г) Земля Королевы Мод. +

II. Установите/дополните соответствие:

(за каждое верное соответствие – 0,25 балла, максимальное количество за задание – 1 балл)

14. Найдите соответствие: Геологический период – обитающие организмы
 Геологический период Появившиеся организмы

- | | |
|---------------|--------------|
| 1) кембрий | а) рыбы |
| 2) силур | б) трилобиты |
| 3) юра | в) динозавры |
| 4) антропоген | г) человек |

15. Найдите соответствие: озеро-материк

- | | |
|--------------------|---------------------|
| 1) Большое Солёное | а) Южная Америка |
| 2) Поопо | б) Африка |
| 3) Ньяса | в) Австралия |
| 4) Торренс | г) Северная Америка |

16. Найдите соответствие: климатический пояс – остров

- | | |
|----------------------|--------------|
| 1) Умеренный | а) Врангеля |
| 2) Субэкваториальный | б) Шри-Ланка |
| 3) Субтропический | в) Сахалин |
| 4) Арктический | г) Крит |

17. Найдите соответствие: государство – столица

- | | |
|-------------|---------------|
| 1) Ямайка | а) Гавана |
| 2) Куба | б) Кингстон |
| 3) Монголия | в) Улан-Батор |
| 4) Чили | г) Сантьяго |

18. Дополните соответствие: наименование широты – угловое значение

Наименование широты	Угловое значение, градусы
1) Экватор	0° +
2) Полярный круг	66,5° +
3) Полюс	90° +
4) Тропик	-

19. Дополните соответствие: горная порода - происхождение

Горная порода	Происхождение
1) гранит	магматическое +
2) известняк	осадочное +
3) сланец	-
4) мрамор	-

20. Дополните соответствие: котловина – океан

Котловина	Океан
1) Центральная	Индийский +
2) Южная	Тихий +
3) Ангольская	-
4) Нансена	-