УТВЕРЖДАЮ
Ректор ГУО «Брестский областной институт развития образования»
_____ А.В. Мощук
«29» марта 2019 г.

ЗАДАНИЯ
районного этапа областной олимпиады по учебному предмету «География» среди учащихся 8 классов 2018/2019 учебный год

Уважаемые участники олимпиады!

Вам предлагаются олимпиадные задания районного этапа, состоящие из 5-ти блоков. Внимательно ознакомьтесь с заданиями, при возникновении вопросов по порядку выполнения заданий и формулировке вопросов заданий обратитесь к представителям оргкомитета и жюри. Выполняйте задания непосредственно в бланках, вписывайте ответы в специально отведенные графы. Листы с заданиями не подписывайте, не делайте ненужных пометок!

Не спешите! Обдумайте ответ! Ваши ответы должны быть лаконичными и точными. Во избежание ошибок и неаккуратности в выполнении заданий и оформлении ответов воспользуйтесь черновиком. Помните: аккуратность – залог Вашего успеха! **Не допускайте неаккуратности в заполнении граф ответов!**

На выполнение всех заданий отводится 120 минут (2 часа).

Максимальная сумма за выполнение олимпиадных заданий теоретического тура составляет 100 баллов.

Успехов вам в выполнении задания!

Блок 1. Литосфера и рельеф Земли.

Вам предложены тестовые задания, подразумевающие один верный ответ, наличие более одного ответа на один вопрос, приравнивается к неверному ответу ***(20 баллов)***

1. Автор гипотезы дрейфа материков

А) М. Ломоносов; Б) А. Гумбольдт; В) А. Вегенер; Г) Н. Вавилов.

2. Приподнятый, вытянутый участок земной коры, ограниченный сбросами

А) Рифт; Б) Горст; В) Грабен; Г) Каскад.

3. Какие химические элементы составляют основной объем внутреннего ядра Земли

А) Водород и гелий; Б) Алюминий и кремний; В) Железо и никель; Г) Железо и кислород.

4. Назовите самую протяженную горную систему Евразии

А) Уральские горы; Б) Куньлунь; В) Гималаи; Г) Альпы

5. В какую складчатость образовались Уральские горы

А) Байкальская; Б) Каледонская; В) Герцинская; Г) Альпийская

6. Глубочайшая континентальная впадина земного шара

А) Гхор; Б) Турфанская; В) Афар; Г) Карагие

7. К какой группе по происхождению относятся Драконовы горы

А) Складчатые; Б) Глыбовые; В) Вулканические; Г) Складчато-глыбовые

8. К какому типу горных пород по происхождению относится базальт

А) Магматические; Б) Осадочные; В) Метаморфические

9. Какой из минералов более твердый

А) Кварц; Б) Тальк; В) Корунд; Г) Гипс

10. К какому типу осадочных горных пород относится каменная соль

А) Обломочная; Б) Органогенная; В) Хемогенная

11. В пределах какой формы рельефа располагается большая часть территории Брестской области

А) Полесская низменность; Б) Белорусская гряда; В) Новогрудская возв.

12. Материк на котором нет действующих вулканов

А) Евразия; Б) Африка; В) Австралия; Г) Антарктида

13. Каким по происхождению является остров Гренландия

А) Материковый; Б) Вулканический; В) Коралловый

14. Какие три химических элемента являются самыми распространенными и земной коре

А) O, Si, Al; Б) Si, Al, Fe; В) Fe, Ni, Fl; Г) O, H, N

15. На каком из островов располагается высочайшая точка Австралии и Океании

А) Нов. Зеландия; Б) Нов. Каледония; В) Нов. Гвинея; Г) Гавайи

16. Самая высокая точка России располагается в горной системе
А) Памир; Б) Кавказ; В) Урал; Г) Алтай

17. Где на территории России располагается Долина Гейзеров
А) Прибайкалье; Б) Забайкалье; В) Камчатка; Г) Чукотка

18. Запасы какого полезного ископаемого Республики Беларусь по объему считаются мировыми
А) Доломитов; Б) Калийной соли; В) Гранита; Г) Бурого угля

19. К какому типу равнин относится Казахский мелкосопочник
А) Цокольные; Б) Вулканические; В) Моренные; Г) Лессовые

20. Какой слой отсутствует в океанической земной коре
А) Осадочный; Б) Гранитный; В) Базальтовый

Блок 2. Озера мира.

Установите соответствия между названиями озер и географическими координатами, также укажите, на территории какого государства/государств расположено озеро ***(20 баллов)****.*

№ п/п	Озеро	Географические координаты	Государственная принадлежность
1.	Байкал		
2.	Балатон		
3.	Балхаш		
4.	Венерн		
5.	Иссык-Куль		
6.	Кукунор		
7.	Ладожское		
8.	Мичиган		
9.	Тана		
10.	Титикака		

1. 42°с.ш. 77°в.д. 2. 53°с.ш. 108°в.д. 3. 45°с.ш. 87°з.д.
4. 12°с.ш. 38°в.д. 5. 16°ю.ш. 69°з.д. 6. 61°с.ш. 32°в.д.
7. 58°с.ш. 13°в.д. 8. 47°с.ш. 17°в.д. 9. 46°с.ш. 75°в.д.
10. 37°с.ш. 100°в.д.

Блок 3. Политическая карта мира.

Заполните таблицу, вставив знак (+) в нужные ячейки ***(20 баллов)***

№ п/п	Страна	Форма правления		Тип устройства	
		Монархия	Республика	Унитарная	Федеративная
1.	**Беларусь**				
2.	**Бельгия**				
3.	**Бразилия**				
4.	**Бруней**				
5.	**Великобритания**				
6.	**Германия**				
7.	**Индия**				
8.	**Испания**				
9.	**Китай**				
10.	**Марокко**				
11.	**ОАЭ**				
12.	**Португалия**				
13.	**Россия**				
14.	**Саудовская Аравия**				
15.	**США**				
16.	**Тонга**				
17.	**Финляндия**				
18.	**Швеция**				
19.	**ЮАР**				
20.	**Япония**				

Блок 4. Ветры.

Дайте описания местных ветров, укажите условия и причины их возникновения ***(20 баллов)***

БРИЗ – _____

_____

_____

_____

_____

МИСТРАЛЬ – _____

_____

_____

_____

_____

БОРА – _____

_____

_____

_____

_____

САМУМ – _____

_____

_____

_____

_____

ФЁН – _____

_____

_____

_____

_____

Блок 5. Географические задачи.

Решите задачи, все вычисления производите непосредственно на бланке, при необходимости используйте оборотную сторону листа ***(20 баллов)***

1. Определите абсолютную высоту летящего самолета, температура воздуха за бортом которого составляет минус 15°С, а температура воздуха на метеорологической стации, располагающейся в зоне полета составляет 12°С. Метеостанция располагается на высоте 1500 метров выше уровня моря.

Ответ - _____

2. Рассчитайте количество влаги, содержащейся в воздухе помещения объемом 100 м3, для которого характерны следующие показатели: относительная влажность – 60%, температура воздуха - 30°С (максимальная содержание водяного пара при данной температуре составляет 30 г/м3).

Ответ - _____

3. Морское судно преодолело путь между пунктами с географическими координатами 4°с.ш. 100°з.д. и 3°ю.ш. 100°з.д., двигаясь строго на юг вдоль меридиана. Чему равен (в сантиметрах) отрезок данного пути на карте масштаба 1:25000000?

Ответ - _____

4. Рассчитайте коэффициент естественного прироста Мексики, учитывая при этом, что среднегодовая численность населения составляла 122273,5 тыс. жителей, число родившихся - 2293,7 тыс. жителей, число умерших - 685,8 тыс.

Ответ - _____