

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по учебно-методической работе
государственного
учреждения образования
«Гомельский областной
институт развития образования»
О.А. Блажко
.03.2018

Задания третьего этапа областной дистанционной
круглогодичной олимпиады
по учебному предмету «География»
2017/2018 учебный год
VIII класс

Фамилия, Имя Отчество: _____
Государственное учреждение образования: _____

Блок 1 (32 балла)

№1. Выберите из ниже приведенных пар названий островов, - пары, которые, по вашему мнению, расположены в одном океане: а) Зеландия – Новая Зеландия б) Оркнейские – Южные Оркнейские в) Гебридские – Новые Гебриды г) Шетландские – Южные Шетландские д) Ирландия – Новая Ирландия (4 балла)

№2. Викинги назвали этот остров «Ледяная земля». Страну, занимающую остров, называют «кухней погоды», до 1944 года она находилась в зависимости от Дании. Столица этой страны – самая северная в мире, ее название означает «Залив дымов».

Назовите страну и столицу. Какими природными объектами известен остров? Почему страну называют «кухней погоды»? Для какой территории и какую погоду эта кухня «готовит»? Назовите два морских течения, определяющие погоду в стране
(4 балла)

№3. В каком из городов – Москве, Норильске или Красноярске – Солнце будет находиться ниже над горизонтом в 10 часов по местному времени Гринвичского меридиана? (2 балла)

№4. Какое соответствие «горная порода – её тип по происхождению» является верным? 1. Глина – магматическая, 2. Гранит – осадочная 3. Мрамор – метаморфическая, 4. Известняк – магматическая (2 балла)

№5. Для какой природной зоны характерно следующее сочетание природных компонентов: черноземные почвы, злаковая растительность, суслики, лисицы, мыши, зайцы, дрофы. (2 балла)

№6. Определите, в каком из случаев будет дуть самый сильный ветер: А) в точке А давление 741 мм в точке Б 750мм; Б) в точке А давление 763 мм в точке Б 758 мм; В) в точке А давление 754 мм в точке Б 752 мм; Г) в точке А давление 755 мм в точке Б 762 мм. (3 балла)

№7. Истинный меридиан заданного направления составляет 150°00', восточное склонение магнитной стрелки равно 6°00'. Найти магнитный азимут направления.
(4 балла)

№8. Какие из перечисленных гор являются наиболее высокими? А) Хибины; Б) Урал; В) Алтай; Г) Сихотэ-Алинь? (2 балла)

№9 Влажная воздушная масса поднимается по наветренному склону горного хребта. На высоте 1000 м от подножья начинается образование облаков и выпадение

осадков. Как изменяется относительная влажность воздуха в нижней (до 1000 м) части склона? 1) увеличивается, 2) уменьшается, 3) не изменяется. (3 балла)

№10 Выберите из списка государств Африки, бывшие колонии Испании: 1) Ливия 2) Египет 3) Западная Сахара 4) Марокко (2 балла)

№11 Укажите пролив, на берегах которого новогодние поздравления принимаются жителями с разницей в 1 день: 1) пролив Дрейка; 2) Гибралтарский пролив; 3) пролив Лаперуза; 4) Берингов пролив; 5) Бассов пролив; 6) Датский пролив. (3 балла)

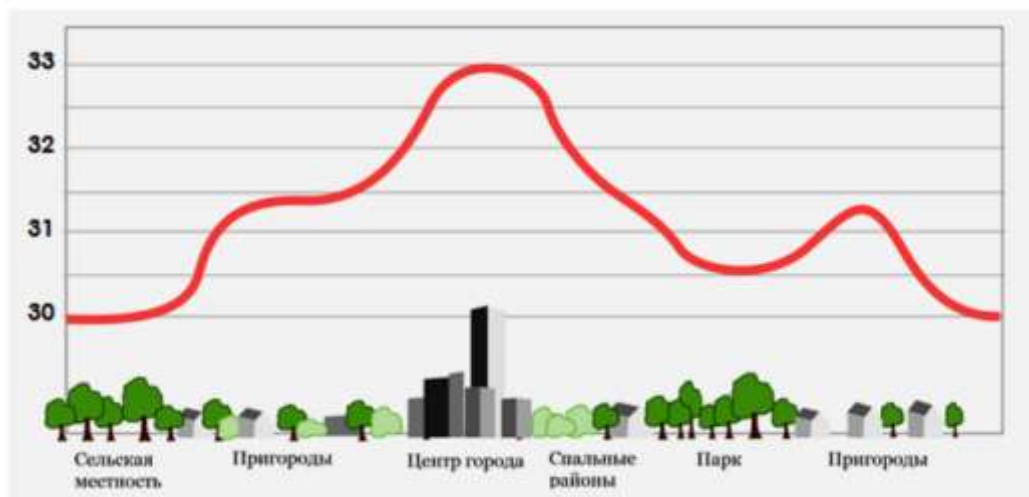
№12 В каком из перечисленных природных регионов наиболее интенсивно проявляется химическое выветривание горных пород? 1) Амазония; 2) Намиб; 3) Тибет; 4) Таймыр; 5) Камчатка; 6) Гоби; 7) Карпаты (2 балла)

№13. Распределите географические объекты в порядке с востока от линии перемены дат на запад (в ответе указать последовательность букв): а) город Чарапунджи; б) Аденский залив; в) залив Шелихова; г) вулкан Камерун; д) мыс Кабу-Бранку; е) остров Шри-Ланка; ж) пустыня Гоби; з) остров Вознесения; и) Мальдивские острова; к) остров Ванкувер; л) Панамский канал; м) остров Мадагаскар (4 балла)

Блок 2 (32 балла)

Задание №1. Значение городов в жизни общества в XXI веке продолжает возрастать. Они стали настолько крупными ареалами человеческой деятельности, что их воздействие на окружающую среду стало по-настоящему заметным, что схематически изображено на рис. 2. В метеорологии для данного явления появилось специальное понятие. (10 баллов)

1. Назовите данное явление и укажите факторы, приводящие к его формированию.
2. Как называются изолинии на рисунке?
3. В каких единицах измерения они подписаны (какая шкала)?
4. Где этот эффект будет более выражен в крупном городе или небольшом?
5. Почему?



Задание №2. (22 балла) В таблице дана характеристика крупнейших рек мира. Заполните пробелы и ответьте на вопросы (ответы вносите в таблицу бланка ответов).

1. Внесите в таблицу: название рек; высоту устья; средний уклон реки, среднюю скорость течения.
2. 1) Укажите названия рек (без использования карты). 2) Определите, на какой высоте находится устье каждой из рек. 3) Рассчитайте средний уклон и

скорость реки. 4) Объясните, почему некоторые из этих рек несмотря на значительный средний уклон отличаются спокойным течением.

Таблица Крупнейшие реки мира.

Название реки	Координаты истока	Координаты устья	Длина реки, км	Высота истока, м	Высота устья, м	Уклон реки	Скорость реки
?	2°23'24" ю.ш. 30°46'50" в.д.	31°27'55" ю.ш. 30°22'00" в.д.	6853	2011	?	?	?
?	15°31'05" ю.ш. 71°43'55" з.д.	0°35'36" ю.ш. 49°57'23" з.д.	7100	5170	?	?	?
?	33°26'39" с.ш. 90°56'10" в.д.	31°23'37" с.ш. 121°5'859" в.д.	6300	5600	?	?	?
?	47°14'23" с.ш. 95°12'27" з.д.	29°09'13" с.ш. 89°15'03" з.д.	6275	450	?	?	?
?	51°43'40" 94°27'06"	71°49'47" 82°42'58"	5539	619,5	?	?	?

Шифр _____

Бланк ответов
Блок 1

№1 _____

№2 _____

№3 _____

№4 _____

№5 _____

№6 _____

№7 _____

№8 _____

№9 _____

№10 _____

№11 _____

№12 _____

№13 _____

Блок 2

Задание 1

Задание 2

Название реки	Координаты истока	Координаты устья	Длина реки, км	Высота истока, м	Высота устья, м	Уклон реки	Скорость реки
	2°23'24" ю.ш. 30°46'50" в.д.	31°27'55" ю.ш. 30°22'00" в.д.	6853	2011			
	15°31'05" ю.ш. 71°43'55" з.д.	0°35'36" ю.ш. 49°57'23" з.д.	7100	5170			
	33°26'39" с.ш. 90°56'10" в.д.	31°23'37" с.ш. 121°5'859" в.д.	6300	5600			
	47°14'23" с.ш. 95°12'27" з.д.	29°09'13" с.ш. 89°15'03" з.д.	6275	450			
	51°43'40" 94°27'06"	71°49'47" 82°42'58"	5539	619,5			

Председатель жюри:

Сумма баллов:

Члены жюри: