

7 класс Вариант 1.

1. Разделите перечисленные речные системы на группы по типу водного режима (субарктический, умеренный муссонный, умеренный морской, субэкваториальный, озерный): р. Яна, р. Шире, р. Нигер, р. Меконг, р. Сан-Франциску, р. Уссури, р. Сена, р. Темза, р. Нева, р. Индигирка. Дайте краткую характеристику этих типов: для каждого укажите основные источники питания и особенности изменения расхода воды по сезонам.

2. Викинги называли 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.

3. По данным таблиц постройте климатограммы для трёх пунктов разных материков (вертикальный масштаб в 1 см 3° и 10 мм). Определите, для каких широт и каких частей материков характерны такие климатограммы. Какому климатическому поясу и какому типу климата они соответствуют?

	температура	осадки
I	26	19
II	28	20
III	27	12
IV	25	12
V	21	30
VI	17	49
VII	16	40
VIII	17	20
IX	19	7
X	21	8
XI	23	6
XII	25	3

	температура	осадки
I	20	1
II	23	2
III	24	2
IV	25	1
V	25	1
VI	26	2
VII	27	9
VIII	28	29
IX	30	27
X	29	9
XI	25	1
XII	23	1

	температура	осадки
I	20	
II	21	
III	19	
IV	17	
V	15	
VI	14	1
VII	13	
VIII	14	1
IX	15	
X	15	
XI	17	
XII	18	

4. Спортивные сооружения Прибрежного кластера олимпийских объектов в Сочи строятся по кругу диаметром 1,05 км. Какой максимальный масштаб можно использовать для составления плана кластера на листе бумаги размером 210X297 мм?

Какой масштаб использовался на рекламном щите, если дворец зимнего спорта «Айсберг», имеющий в плане квадрат (сторона 78 м) занимает на нём площадь 676 см² (сторона на плане 26 см)?

5. Из предложенного списка выберите страны, где тип сельского хозяйства «земледелие – зерновые и технические культуры) и животноводство в пределах зоны саванн и редколесий сочетается с очагами земледелия в пределах зон переменного-влажных лесов и влажных экваториальных лесов».

Австралия, Египет, Ирландия, Мексика, Нигерия, Центрально-Африканская Республика, Чили.

Если вы переместитесь в направлении на северо-восток от северной границы каждой из выбранных вами стран на расстояние 1000 км, то в какой тип хозяйства вы попадете?

7 класс Вариант 2.

1. Разделите перечисленные речные системы на группы по типу водного режима (субарктический, умеренный муссонный, субтропический средиземноморский, субэкваториальный, озерный): р. Колыма, р. Свирь, р. Замбези, р. Тахо, р. Парагвай, р. Сунгари, р. Эбро, р. Салуин, р. Оленек, р. Ангара. Дайте краткую характеристику этих типов: для каждого укажите основные источники питания и особенности изменения расхода воды по сезонам.

2. Это море древние греки называли Янтарным, так как именно отсюда привозили янтарь, во II н.э. оно называлось Венедским, по имени древнеславянских племен венедов, в IX в. – Варяжским или Славянским. Также известны названия Свейское и Остзее. Воды моря омывают берега самого маленького и одного из самых посещаемых национальных парков России.

Назовите море, национальный парк и субъект РФ, в пределах которого расположен национальный парк.

Каково происхождение добываемого янтаря?

Какие геоморфологические процессы можно наблюдать в национальном парке?

3. По данным таблиц постройте климатограммы для трёх пунктов разных материков (вертикальный масштаб в 1 см 3° и 20 мм). Определите, для каких широт и каких частей материков характерны такие климатограммы. Какому климатическому поясу и какому типу климата они соответствуют?

	температура	осадки
I	24	10
II	25	16
III	23	18
IV	19	48
V	16	98
VI	14	162
VII	13	171
VIII	14	99
IX	15	70
X	16	42
XI	19	25
XII	22	10

	температура	осадки
I	20	16
II	21	19
III	19	20
IV	17	40
V	15	68
VI	13	94
VII	11	81
VIII	12	79
IX	14	40
X	15	33
XI	19	16
XII	20	17

	температура	осадки
I	16	0
II	15	1
III	14	3
IV	13	12
V	12	49
VI	11	79
VII	10	103
VIII	10	52
IX	11	21
X	13	11
XI	14	8
XII	15	2

4. Спортивные сооружения Прибрежного кластера олимпийских объектов в Сочи, строятся по кругу диаметром 1,3 км. Какой минимальный размер стороны должен иметь лист бумаги для составления плана Прибрежного кластера в масштабе 1:500? Этот план увеличили, используя максимально возможный масштаб, и перенесли на прямоугольный информационный стенд размером 5,2x8,7 м. Каковы размеры (длина, ширина) изображения хоккейной площадки длиной 60 и шириной 30 м на стенде?

5. Из предложенного списка выберите страны, где тип сельского хозяйства «земледелие – зерновые и технические культуры) и животноводство в пределах зоны саванн и редколесий сочетается с очагами земледелия в пределах зон переменного-влажных лесов и влажных экваториальных лесов».

Австралия, Боливия, Индонезия, Исландия, Камерун, Кот-д'Ивуар, Саудовская Аравия.

Если вы переместитесь в направлении на северо-восток от северной границы каждой из выбранных вами стран на расстояние 1000 км, то в какой тип хозяйства вы попадете?