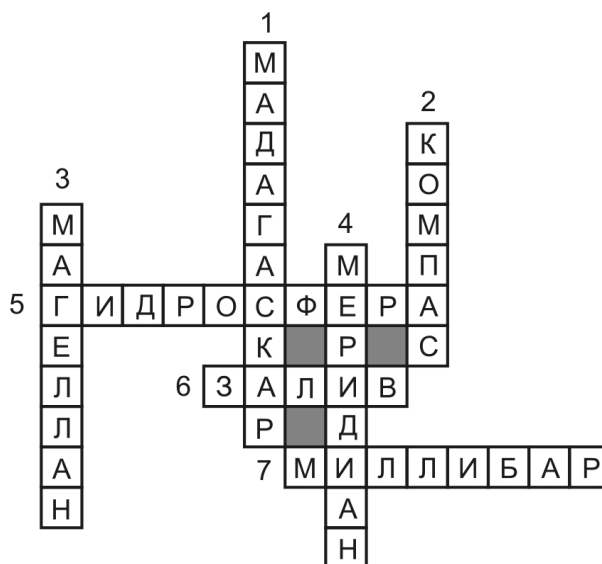


6 класс Вариант 1.

1. 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)?

2. Кроссворд наоборот. Вам необходимо для каждого слова в кроссворде (у начальных букв слова находится соответствующая цифра) дать определение, которое могло бы быть в текстовой части кроссворда. Например, если бы в кроссворде было употреблено слово «ветер», то вы должны написать: Ветер – горизонтальное перемещение воздуха из области высокого давления в область низкого.



3. В XVI-XVII веках продолжалось активное освоение Сибири и Дальнего Востока. В задании зашифрованы имена двух известных землепроходцев-первооткрывателей. Назовите их и ответьте на дополнительные вопросы.

1). Этот исследователь знаменит своими походами по Сибири и Чукотке. Он первым прошел знаменитый пролив, отделяющий Евразию и Америку, который позже был назван именем Беринга.

А) Назовите фамилию и имя этого путешественника

Б) На сколько лет раньше Беринга он побывал в проливе?

В) В каком городе и почему стоит памятник этому путешественнику?

2). «Обретатель Камчатки» – так назвал этого русского землепроходца Степан Крашенинников. Он впервые описал природу и население полуострова. В своих «скасах» он упоминает о близлежащих островах и «зело чудное Нифонское царство».

А) Назовите фамилию и имя этого исследователя

Б) Какие объекты названы в его честь на Курильских островах?

В) «... Есть гора – подобна хлебному скирду, велика и гораздо высока, а другая близ ее ж – подобна сенному стогу и высока гораздо: из нее днем идет дым, а ночью искры и зарево». Какие природные объекты описывает путешественник? Укажите их названия.

4. Вам необходимо из точки с координатами 28°40' с.ш. и 77°00' в.д. (что это за точка?) двигаться строго на юг до широты 0°, затем на запад на расстояние 20646 км и затем на юг еще 2997 км. Что это за объект? Какие интересные факты о нем вы можете привести?

6 класс Вариант 2.

1. Спортивные сооружения Прибрежного кластера олимпийских объектов в Сочи, строятся по кругу диаметром 1,3 км. Какой минимальный размер стороны должен иметь прямоугольный 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?

2. Кроссворд наоборот. Вам необходимо для каждого слова в кроссворде (у начальных букв слова находится соответствующая цифра) дать определение, которое могло бы быть в текстовой части кроссворда. Например, если бы в кроссворде было употреблено слово «ветер», то вы должны написать: Ветер – горизонтальное перемещение воздуха из области высокого давления в область низкого.



3. В XVI-XVII веках продолжалось активное освоение Сибири и Дальнего Востока. В задании зашифрованы имена двух известных землепроходцев-первооткрывателей. Назовите их и ответьте на дополнительные вопросы.

1). Настоящее имя этого казачьего атамана точно неизвестно. Он снискал себе славу завоевателя Сибири. И гибель свою он нашел в водах могучей сибирской реки. В его честь назван первый в мире ледокол.

А) Как обычно в исторической литературе называют это человека.

Б) Укажите название реки, в водах которой, как предполагается, погиб атаман.

В) Когда и где был сооружен ледокол, носящий имя этого исследователя?

2). Этот исследователь знаменит своими походами по Сибири и Чукотке. Он первым прошел знаменитый пролив, отделяющий Евразию и Америку, который позже был назван именем Беринга.

А) Назовите фамилию и имя этого путешественника

Б) На сколько лет раньше Беринга он побывал в проливе?

В) В каком городе и почему стоит памятник этому путешественнику?

4. Вам необходимо из точки с координатами 19°30' с.ш. и 99°00' з.д. (что это за точка?) двигаться строго на юг до широты 0°, затем на восток на расстояние 20646 км и затем на юг еще 8325 км. Что это за объект? Какие интересные факты о нем вы можете привести?

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?

8 класс Вариант 1.

1. Объясните, почему Антарктида – это единственный материк, у берегов которого не бывает муссонов?

2. Среди многообразия природных зон, встречающихся на земном шаре, существуют зоны-аналоги, т.е. в разных климатических поясах встречается сходный тип растительности. Леса, например, характерны для Амазонской низменности и Восточно-Европейской равнины.

Объясните:

1) почему в таких разных регионах произрастают леса?

2) чем отличаются леса Амазонии и Европейской России? Какова главная причина различия?

3) назовите несколько представителей флоры Амазонии и Восточно-Европейской равнины.

4) как называются влажные леса Южной Америки?

3. В XVI-XVII веках продолжалось активное освоение Сибири и Дальнего Востока. В задании зашифрованы имена четырех известных землепроходцев-первооткрывателей. Назовите их и ответьте на дополнительные вопросы.

1). Имя этого землепроходца стало известно недавно, хотя он открыл для русских один из уникальных в своем роде объектов природы. Данный объект может обеспечить человечество одним из ресурсов на многие годы. Его имя увековечили совсем недавно. На памятной глыбе в поселке Чанчур высечено изречение: «Память о прошлом – это дозорная вышка, с которой хорошо видно будущее».

А) Назовите фамилию и имя путешественника

Б) Назовите природный объект, открытый путешественником. Чем он уникален?

В) Известно, что при сильном морозе на поверхности этого объекта возникают так называемые «становые щели». Их появление сопровождается громким треском, напоминающим раскаты грома. Что это за щели? Что происходит благодаря их появлению?

2). Настоящее имя этого казачьего атамана точно неизвестно. Он снискал себе славу завоевателя Сибири. И гибель свою он нашел в водах могучей сибирской реки. В его честь назван первый в мире ледокол.

А) Как обычно, в исторической литературе называют этого человека.

Б) Укажите название реки, в водах которой, как предполагается, погиб атаман

В) Когда и где был сооружен ледокол, носящий имя этого исследователя?

3). Этот исследователь знаменит своими походами по Сибири и Чукотке. Он первым прошел знаменитый пролив, отделяющий Евразию и Америку, который позже был назван именем Беринга.

А) Назовите фамилию и имя этого путешественника

Б) На сколько лет раньше Беринга он побывал в проливе?

В) В каком городе и почему стоит памятник этому путешественнику?

4). «Обретатель Камчатки» – так назвал этого русского землепроходца Степан Крашенинников. Он впервые описал природу и население полуострова. В своих «скасках» он упоминает о близлежащих островах и «зело чудное Нифонское царство».

А) Назовите фамилию и имя этого исследователя

Б) Какие объекты названы в его честь на Курильских островах?

В) «... Есть гора – подобна хлебному скирду, велика и гораздо высока, а другая близ ее ж – подобна сенному стогу и высока гораздо: из нее днем идет дым, а ночью искры и зарево». Какие природные объекты описывает путешественник? Укажите их названия

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?

5. Используя атлас, заполните таблицу.

Горная система	Тектоническая структура	Складчатость	Зарубежный аналог
Кавказ			
хр. Сихотэ-Алинь		мезозойская	
Саяны			
Уральские горы			Аппалачи
Корякское нагорье	складчатая		

8 класс Вариант 2.

1. Объясните, почему Антарктида – это единственный материк, у берегов которого не получила масштабного развития бризовая циркуляция атмосферы?

2. Среди многообразия природных зон, встречающихся на земном шаре, существуют зоны-аналоги, т.е. в разных климатических поясах встречается сходный тип растительности. Степи, например, характерны для Ла-Платской низменности и Восточно-Европейской равнины
Объясните:

1) почему в таких разных регионах встречаются степи?

2) чем отличаются степи Южной Америки и Европейской России? Какова главная причина различия?

3) назовите несколько представителей флоры Ла-Платской низменности и Восточно-Европейской равнины.

4) как называются степи Южной Америки?

3. В XVI-XVII веках продолжалось активное освоение Сибири и Дальнего Востока. В задании зашифрованы имена четырех известных землепроходцев-первооткрывателей. Назовите их и ответьте на дополнительные вопросы.

1). Имя этого землепроходца стало известно недавно, хотя он открыл для русских один из уникальных в своем роде объектов природы. Данный объект может обеспечить человечество одним из ресурсов на многие годы. Его имя увековечили совсем недавно. На памятной глыбе в поселке Чанчур высечено изречение: «Память о прошлом – это дозорная вышка, с которой хорошо видно будущее».

А) Назовите фамилию и имя путешественника

Б) Назовите природный объект, открытый путешественником. Чем он уникален?

В) Известно, что при сильном морозе на поверхности этого объекта возникают так называемые «становые щели». Их появление сопровождается громким треском, напоминающим раскаты грома. Что это за щели? Что происходит благодаря их появлению?

2). Настоящее имя этого казачьего атамана точно неизвестно. Он снискал себе славу завоевателя Сибири. И гибель свою он нашел в водах могучей сибирской реки. В его честь назван первый в мире ледокол.

А) Как обычно, в исторической литературе называют этого человека.

Б) Укажите название реки, в водах которой, как предполагается, погиб атаман

В) Когда и где был сооружен ледокол, носящий имя этого исследователя?

3). Этот исследователь знаменит своими походами по Сибири и Чукотке. Он первым прошел знаменитый пролив, отделяющий Евразию и Америку, который позже был назван именем Беринга.

А) Назовите фамилию и имя этого путешественника

Б) На сколько лет раньше Беринга он побывал в проливе?

В) В каком городе и почему стоит памятник этому путешественнику?

4). «Обретатель Камчатки» – так назвал этого русского землепроходца Степан Крашенинников. Он впервые описал природу и население полуострова. В своих «скасах» он упоминает о близлежащих островах и «зело чудное Нифонское царство».

А) Назовите фамилию и имя этого исследователя

Б) Какие объекты названы в его честь на Курильских островах?

В) «... Есть гора – подобна хлебному скирду, велика и гораздо высока, а другая близ ее ж – подобна сенному стогу и высока гораздо: из нее днем идет дым, а ночью искры и зарево». Какие природные объекты описывает путешественник? Укажите их названия

4. Спортивные сооружения Прибрежного кластера олимпийских объектов в Сочи строятся по кругу диаметром 1,3 км. Какой минимальный размер стороны должен иметь прямоугольный 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 и площадь) изображения хоккейной площадки длиной 60 и шириной 30 м на стенде?

5. Используя атлас, заполните таблицу.

Горная система	Тектоническая структура	Складчатость	Зарубежный аналог
Алтай			Тянь-Шань
Чукотское нагорье			
хр. Хамар-Дабан	складчато-глыбовая		
хр. Черского			
Срединный хр. на п-ове Камчатка		кайнозойская	

9 класс Вариант 1.

1. Большинство макроформ рельефа на Земле созданы при преимущественном участии эндогенных процессов, моделируемых впоследствии экзогенными силами. Экзогенные процессы видоизменяют поверхность макроформ рельефа и придают им совершенно специфический облик. Определите, какие процессы экзогенной моделировки получили наиболее широкое распространение в пределах представленных в таблице территорий. Какие скульптурные формы рельефа созданы ими? Ответ оформите в табличной форме.

Макроформы рельефа	Экзогенные процессы	Скульптурные формы рельефа
Васюганская равнина		
Жигулевские горы		
Прикаспийская низменность		
Ставропольская возвышенность		
Яно-Индибирская низменность		

Экзогенные процессы: накопление немерзлых моховых и торфяных масс; карст; термокарст; эоловая аккумуляция и дефляция; линейная эрозия.

Скульптурные формы рельефа: аласы; болотные кочки; овраги и балки; бугристые пески и котловины выдувания; карры и поноры; озы и камы; кары и цирки; терриконы; клиф и бенч.

2. Ниже перечислены названия городов, которые они носили в XX веке. Укажите их нынешние названия.

Какой из них имеет численность населения больше 500 тыс. чел. и при этом является лишь вторым по числу жителей в своём субъекте РФ?

Калинин, Ставрополь-на-Волге, Чкалов, Куйбышев, Молотов, Свердловск, Екатеринбург

3. Выберите из списка народы, которые до сих пор ведут кочевой (полукочевой) образ жизни, то есть значительную часть года постоянно перемещаются на значительные расстояния. Какие отрасли хозяйства требуют для каждого из этих народов существенных перемещений?

Для оставшихся народов напишите отрасли, связывающие их с традиционным использованием местных земельных ресурсов территории.

буряты, долганы, калмыки, селькупы, татары, эвенки

4. В составе Единой энергетической системы России действует семь Объединённых энергетических систем (ОЭС), образованных по территориальному принципу: ОЭС Центра, Средней Волги, Урала, Северо-Запада, Юга, Сибири, Дальнего Востока. Их границы в основном совпадают с границами федеральных округов России (ОЭС Юга функционирует в пределах Южного и Северо-Кавказского ФО).

Определите, какой из ОЭС соответствует каждая из представленных в таблице структур производства электроэнергии по типам электростанции.

Структура производства электроэнергии по Объединённым энергетическим системам, 2010 г.

ОЭС	А	Б	В	Г	Д	Е	Ж
Производство электроэнергии, млрд кВт·ч	250,5	31,1	236,5	75,2	109,5	200,6	101,4
ТЭС	89,1%	63,1%	57,6%	55,8%	51,5%	50,4%	41,8%
ГЭС	1,8%	36,9%	1,4%	25,9%	18,1%	43,0%	12,8%
АЭС	1,6%	0,0%	35,4%	16,5%	29,0%	0,0%	37,7%
Электростанции промышленных предприятий	7,5%	0,03%	5,6%	1,8%	1,4%	6,6%	7,7%

5. 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.

9 класс Вариант 2.

1. Большинство макроформ рельефа на Земле созданы при преимущественном участии эндогенных процессов, моделируемых впоследствии экзогенными силами. Экзогенные процессы видоизменяют поверхность макроформ рельефа и придают им совершенно специфический облик. Определите, какие процессы экзогенной моделировки получили наиболее широкое распространение в пределах представленных в таблице территорий. Какие скульптурные формы рельефа созданы ими? Ответ оформите в табличной форме.

Макроформы рельефа	Экзогенные процесс	Скульптурные формы рельефа
Кетско-Тымская равнина		
Колымская низменность		
Скалистый хребет (в системе Большого Кавказа)		
Среднерусская возвышенность		
Терско-Кумская низменность		

Экзогенные процессы: накопление немерзлых моховых и торфяных масс; карст; термокарст; эоловая аккумуляция и дефляция; линейная эрозия.

Скульптурные формы рельефа: аласы; болотные кочки; овраги и балки; бугристые пески и котловины выдувания; карры и поноры; озы и камы; кары и цирки; терриконы; клиф и бенч.

2. Ниже перечислены названия городов, которые они носили в XX веке. Укажите их нынешние названия.

Какой из них имеет численность населения больше 500 тыс. чел. и при этом является лишь вторым по числу жителей в своём субъекте РФ?

Вятка, Устинов, Брежнев, Сталиногорск, Андропов, Горький, Георгиу-Деж

3. Выберите из списка народы, которые до сих пор ведут кочевой (полукочевой) образ жизни, то есть значительную часть года постоянно перемещаются на значительные расстояния. Какие отрасли хозяйства требуют для каждого из этих народов существенных перемещений?

Для оставшихся народов выберите отрасли, связывающие их с традиционным использованием местных земельных ресурсов территории.

башкиры, нганасаны, ненцы, шорцы, эвены, якуты

4. В составе Единой энергетической системы России действует семь Объединённых энергетических систем (ОЭС), образованных по территориальному принципу: ОЭС Центра, Средней Волги, Урала, Северо-Запада, Юга, Сибири, Дальнего Востока. Их границы в основном совпадают с границами федеральных округов России (ОЭС Юга функционирует в пределах Южного и Северо-Кавказского ФО).

В таблице представлена территориальная структура производства электроэнергии по каждому из типов электростанций. Определите, какие ОЭС обозначены в таблице буквами А-Ж.

Территориальная структура производства электроэнергии по типам электростанций

ОЭС	А	Б	В	Г	Д	Е	Ж
ТЭС	35,9%	3,2%	21,9%	6,8%	9,1%	16,3%	6,8%
ГЭС	2,9%	7,3%	2,2%	12,3%	12,6%	54,6%	8,2%
АЭС	2,3%	0,0%	49,2%	7,3%	18,7%	0,0%	22,5%

5. 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 5,2х8,7 м. Каковы размеры (длина, ширина и площадь) изображения хоккейной площадки длиной 60 и шириной 30 м на стенде?

10-11 класс Вариант 1.

1. Определите по описанию природный объект и ответьте на дополнительные вопросы.

Заболоченная низменность, расположенная в тектонической впадине в верховьях р.Парагвай. По мнению специалистов, этот участок суши представляет собой богатейшую пресноводную экосистему Земли. Современные ландшафты этого района включают в себя тропические леса, каатингу, вводно-болотные угодья и типичную саванну. Наводнения в течение влажного сезона превращают этот участок в огромное озеро-болото. Во время засухи ландшафт меняется: отмечается чередование зарастающих болот и блуждающих русел рек, солончаков, песчаных отмелей и травянистых участков. Столь неоднородный ландшафт обуславливает широкое видовое разнообразие. Этот объект входит в список Всемирного наследия ЮНЕСКО.

В каких странах он располагается? В условиях какого типа климата формируются столь разнообразные ландшафты? Каков режим погоды по сезонам года и чем его можно объяснить? Прослеживается ли влияние человека и его деятельности на природу объекта?

2. В таблице перечислены исторические области в различных частях мира. Заполните недостающие поля, а именно: страна(-ы), в которой находится историческая область, крупнейший по численности населения город в настоящий момент на ее территории, а также по одному важному физико-географическому объекту (горы, озера, реки и др.) на территории исторической провинции.

	Историческая провинция	Страна(-ы)	Крупнейший город в границах исторической провинции	Физико-географический объект (горы, озера, реки и др.) на территории исторической провинции
1	Айрарат			
2	Бактрия			
3	Банат			
4	Франкония			
5	Белуджистан			
6	Лукания			
7	Латгалия			
8	Нюланд			
9	Ямато			
10	Галиция			

3. Постройте климатограммы для трёх пунктов разных материков. Определите, для каких широт, и каких частей материков характерны такие климатограммы. Какую страну может представлять каждая климатограмма? Для всех трёх случаев опишите тип сельского хозяйства, характерный для этой части страны.

	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. Ниже перечислены некоторые действующие монархи по состоянию на середину 2011 года. Определите, главами каких стран они являются. Какая из перечисленных монархий мира самая крупная по числу жителей (без учета зависимых территорий)? В какой из стран мира монархия исчезла (была провозглашена республика) в самое последнее время (в 21 веке)?

Султан Кабус бен Саид, королева Маргрете II, князь Ханс-Адам II, король Абдалла II, эмир Хамад бин Халифа аль-Тани

5. Конфликты, связанные с обострением межнациональных взаимоотношений, стали неперенным атрибутом современного мира. Они наблюдаются во всех регионах мира: и в развитых, и в развивающихся странах, в районах с разным уровнем достатка и образования. В центре межнациональных конфликтов оказываются крупные города – центры региональных миров: Аяччо, Баня-Лука, Белфаст, Никосия, Пешавар.

К каким конфликтогенным зонам «принадлежат» эти города? Какие этносы выступают в роли конфликтующих сторон? Заполните таблицу.

Город	Страна и зона конфликта	Конфликтующие этносы

6. Ниже перечислены названия городов, которые они носили в XX веке. Укажите их нынешние названия.

Какой из них имеет численность населения больше 500 тыс. чел. и при этом является лишь вторым по числу жителей в своём субъекте РФ?

Калинин, Ставрополь-на-Волге, Чкалов, Куйбышев, Молотов, Свердловск, Екатеринбург

7. Выберите из списка народы, которые до сих пор ведут кочевой (полукочевой) образ жизни, то есть значительную часть года постоянно перемещаются на значительные расстояния.

Какие отрасли хозяйства требуют для каждого из этих народов существенных перемещений?

Для оставшихся народов напишите отрасли, связывающие их с традиционным использованием местных земельных ресурсов территории.

буряты, долганы, калмыки, селькупы, татары, эвенки

8. Перед Вами фрагмент топографической карты Калужской области. Рассмотрите ее внимательно и ответьте на следующие вопросы:

1. Определите абсолютную высоту точки А на карте.

2. Укажите координаты точки с максимальной абсолютной высотой. На каком расстоянии она находится от центра ближайшего населенного пункта?

3. Между н.п. Рысковщина и Барденево находится молодой смешанный лес. Верно ли это утверждение? Если нет, то объясните почему? Что указывает на это?

4. Измерьте расстояние от центра н.п. Рысковщина до моста через реку Меринка у западной окраины н.п. Барденево по маршруту: из н.п. Рысковщина по грунтовой дороге на север до леса, затем вдоль кромки леса до ближайшей лесной дороги, уходящей на восток, по ней до грунтовой дороги, и до моста через Меринку. В ответе укажите итог измерений в километрах. Какие инструменты и приборы используются для измерения расстояний между точками на карте?

5. Рассчитайте плотность населения на территории, охватываемой фрагментом карты. Представьте расчеты и результат.

10-11 класс Вариант 2.

1. Определите по описанию природный объект и ответьте на дополнительные вопросы.

Этот природный объект располагается на юге п-ова Флорида. Современные ландшафты представлены преимущественно обширными болотами, мангровыми зарослями, рощами болотных кипарисов и др. Пресная вода из болот очищается и используется для водоснабжения крупнейшего города региона. Огромные пространства низин в одноименном национальном парке, занимающем примерно половину этой заболоченной местности, заросли меч-травой. Из-за этого его называют «травяной рекой». Эти водно-болотные угодья являются местом обитания американских аллигаторов и редких водных млекопитающих – ламантинов. Этот объект входит в список Всемирного наследия ЮНЕСКО.

В какой стране он располагается? В условиях какого типа климата формируются столь разнообразные ландшафты? Каков режим погоды по сезонам года и чем его можно объяснить? Прослеживается ли влияние человека и его деятельности на природу?

2. Ниже приведена таблица исторических областей в различных частях мира. Заполните недостающие поля, а именно: страна(-ы), в которой находится историческая область, крупнейший по численности населения город в настоящий момент на ее территории, а также по одному важному физико-географическому объекту (горы, озера, реки и др.) на территории исторической провинции.

	Историческая провинция	Страна(-ы)	Город	Физико-географический объект
1	Силезия			
2	Оми			
3	Скания			
4	Видземе			
5	Романья			
6	Хорасан			
7	Швабия			
8	Марамуреш			
9	Бадахшан			
10	Алдзник			

3. Постройте климатограммы для трёх пунктов разных материков. Определите, для каких широт и каких частей материков характерны такие климатограммы. Какую страну может представлять каждая конкретная климатограмма. Для всех трёх случаев опишите тип сельского хозяйства, характерный для этой части страны.

	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. Ниже перечислены некоторые действующие монархи по состоянию на середину 2011 года. Определите, главами каких стран они являются. Какая из монархий мира самая крупная по числу жителей (без учета зависимых территорий)? В какой из стран мира монархия исчезла (была провозглашена республика) в самое последнее время (в 21 веке)?

Король Нородом Сиамони, королева Беатрикс, герцог Анри, король Мухаммед VI, король Джигме Кхесар Намгьял Вангчук

5. Конфликты, связанные с обострением межнациональных взаимоотношений, стали неперенным атрибутом современного мира. Они наблюдаются во всех регионах мира: и в развитых, и в развивающихся странах, в районах с разным уровнем достатка и образования. В центре межнациональных конфликтов оказываются крупные города – центры региональных миров: **Бильбао, Брюгге, Белфаст, Охрид, Сува**. К каким конфликтогенным зонам «принадлежат» эти города? Какие этносы выступают в роли конфликтующих сторон? Заполните таблицу.

Город	Страна и зона конфликта	Конфликтующие этносы

6. Ниже перечислены названия городов, которые они носили в XX веке. Укажите их нынешние названия.

Какой из них имеет численность населения больше 500 тыс. чел. и при этом является лишь вторым по числу жителей в своём субъекте РФ?

Вятка, Устинов, Брежнев, Сталиногорск, Андропов, Горький, Георгиу-Деж

7. Выберите из списка народы, которые до сих пор ведут кочевой (полукочевой) образ жизни, то есть значительную часть года постоянно перемещаются на значительные расстояния.

Какие отрасли хозяйства требуют для каждого из этих народов существенных перемещений?

Для оставшихся народов выберите отрасли, связывающие их с традиционным использованием местных земельных ресурсов территории.

башкиры, нганасаны, ненцы, шорцы, эвены, якуты

8. Перед Вами фрагмент топографической карты Калужской области. Рассмотрите ее внимательно и ответьте на следующие вопросы:

1. Определите абсолютную высоту точки А на карте.

2. Укажите координаты точки с максимальной абсолютной высотой. На каком расстоянии она находится от центра ближайшего населенного пункта?

3. Лес к северу от урочища Горнечное густой, практически непролазный. Верно ли это утверждение? Дайте наиболее полную характеристику этого леса.

4. Измерьте расстояние по маршруту: от водонапорной башни н.п. Каньшино по дорогам через Зыбаловку, далее через поворот направо перед Пурсовкой и вдоль кладбища до центра н.п. Луканино. В ответе укажите итог измерений в километрах. Какие инструменты и приборы используются для измерения расстояний между точками на карте?

5. Рассчитайте плотность населения, проживающего на территории, охватываемой фрагментом карты. Представьте расчеты и результат