

Теоретический раунд

Задания теоретического раунда выполняются на бланках ответов!

Задание 1

Определите ошибку в логических рядах. В скобках к каждому ряду дана подсказка, которая помогает объяснить, по какому принципу исключается объект или термин.

Объясните причину выбора «ошибки», приведите один собственный пример для продолжения логического ряда. Ответы занесите в таблицу.

- 1) Судан – Эфиопия – Боливия – Ангола – Мозамбик (географическое положение)
- 2) кембрий – девон – ордовик – палеоген – силур (возраст)
- 3) гепард – антилопа гну – жираф – лев – горилла (природные зоны)
- 4) Братское водохранилище – Малый Енисей – Байкал – Селенга – Витим (речные бассейны, области стока)
- 5) мыс Стип-Пойнт – мыс Рока – мыс Игольный – мыс Принца Уэльского – мыс Париньяс (крайние точки)

Максимум – 15 баллов

Задание 2

Путешествуя по России с запада на Восток, от Калининграда до Владивостока, мы неизбежно будем пересекать бассейны этих двух великих российских рек.

Реки эти примечательны несколькими особенностями.

- Во-первых, начинаются обе реки из слияния двух горных рек.
- Во-вторых, одна из рек самая полноводная в России, а бассейн другой – максимальный по площади в нашей стране.
- В-третьих, их притоки сами обладают важными отличительными свойствами: приток одной при слиянии длиннее главной реки, а приток другой – полноводнее.
- В-четвёртых, обе реки впадают в одно море.

Заполните таблицу в бланке работы, а также определите по описаниям (1–4), о каких примечательных объектах, тесно связанных с этими реками, идёт речь.

1. Нерукотворные каменные башни, вздыбившиеся посреди тайги в горах над рекой, издавна привлекали внимание людей. 400 миллионов лет назад очередное поднятие земной коры сопровождалось тектоническими разломами. Образовавшиеся пустоты в толщах осадочных пород заполнило огненно-жидкое вещество. Гигантские интрузии, укрытые кровлями осадочных пород, остывали десятки тысяч лет. Остывшая, магма уменьшалась в объёме и сформировала современный вид утёсов в виде циклопических кладок. Утёсы сложены сиенитами, магматической горной породой, легко переносящей колебания температур, устойчивой к химическому воздействию воды. При одновременном поднятии и размыве горной страны литые скалы словно бы всплыли на поверхность из каменных глубин торжеством пластичности в природе.

2. Всё началось в далеком 1954 году, когда в Шумиху пробился первый отряд изыскателей. А уже через год на месте Знаменского скита появился город Дивногорск. Дело спорилось, в кратчайшие сроки были уложены первый кубометр бетона, второй и так далее. Сегодня монолитная бетонная плотина сдерживает натиск огромной массы воды. В

станционной части плотины находятся металлические трубы диаметром 7,5 метров – водоводы, по которым подаётся к турбине вода. Когда её уровень в водохранилище достигает значения нормального подпорного уровня, на водосливном плотинном участке открываются затворы. Взмывая, вода устремляется по наклонной грани, ниспадая в реку на расстояние свыше 120 метров.

3. Этот обширнейший залив длиной почти в 800 километров и имеет общее направление с юга на север. Началом его можно считать устье реки, к северу залив расширяется сначала до 50, а потом до 80 километров. Волна в заливе очень крутая, короткая и неправильная, вода пресная и очень мутная. Берега совершенно безлесные, однообразные. Залив освобождается ото льда, кроме южной части, в июле и покрывается льдом в октябре.

4. Других таких лесов просто нет на планете. Растут они в виде протяжённых полос-лент, протянувшихся с северо-востока на юго-запад вдоль прежней субширотной сети древнего стока, и разделены обширными степными пространствами. В плейстоцене талые воды предгорий широкими потоками устремились по древнему руслу реки на север, но, подпёртые медленно отступающим ледником, были вынуждены повернуть в сторону. После того как материковые льды сошли, на оставшихся толщах песка, принесённого в ложбины древними реками, выросли прекрасные сосновые леса. Таких удивительных лент – четыре, самая крупная из них берёт начало от реки и тянется почти на 400 км. Её ширина невелика, лишь в некоторых местах достигает пятнадцати километров.

Максимум – 11 баллов

Задание 3

Внимательно прочитайте текст, определите, о каком природном комплексе в нём идёт речь, и, пользуясь картами в атласах для 7–8 классов, выполните задания. Ваши ответы занесите в бланк работы.

На первый взгляд может показаться, что в этом природном комплексе ничего нет, его границы достаточно условны. Основная часть природного комплекса расположена на островах, омываемых самым мелким океаном Земли. Четыре острова входят в десятку самых крупных по площади. Данный природный комплекс фрагментарно встречается в пределах прибрежной зоны двух материков, некогда бывших единым континентом. Этот природный комплекс можно увидеть, посетив острова четырёх государств мира. Здесь господствует чрезвычайно суровый климат, с сильными ветрами, небольшим количеством атмосферных осадков, очень низкими температурами воздуха. Лишь несколько течений, несущих воды с самого солёного океана, приносят в некоторые районы дополнительные тепло и влагу. Для значительной части территории характерно современное оледенение. Здесь обитает самый крупный хищник на Земле. Длина его тела может достигать 3 м, а вес взрослой особи около 600 кг и даже больше. В окружающих острова водах обитает самое крупное млекопитающее нашей планеты. Для охраны биологического разнообразия природного комплекса в нашей стране организовано 2 заповедника и один национальный парк.

1. Определите название природного комплекса.

2. Назовите самый мелкий океан и четыре острова, входящие в первую «десятку» по площади.

3. Приведите название двух материков и древнего континента.
4. Назовите четыре государства мира.
5. Определите тип климата.
6. Приведите два примера названий течений, приносящих тепло и влагу, и самый солёный океан.
7. Назовите самого крупного хищника и самое крупное млекопитающее.
8. Назовите два заповедника, национальный парк и архипелаг.

Максимум – 15 баллов

Задание 4

В бланке ответов приведен текст про юного географа. Заполните пропуски в тексте. Восстановите текст, вписывая туда пропущенные слова.

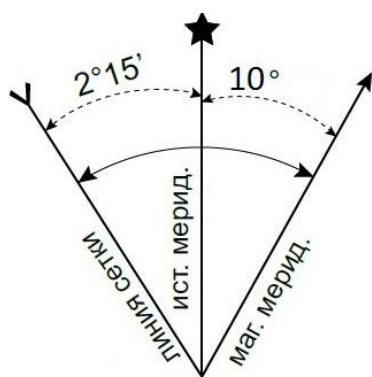
Максимум - 25 баллов

Практическая часть теоретического раунда

Задание 5

Для выполнения заданий практической части используйте цветную карту. Ответы на вопросы пишите в бланке ответов.

1. Определите численный и именованный масштаб карты, если известно, что расстояние от автодорожного моста через р.Суворощь до моста через р.Чуча к северо-востоку от д.Быкасово – 15 км. На бланке работы обязательно приведите расчёт!



2. Определите азимут, по которому вы пойдете от моста через р.Суворощь к мосту через р.Чуча, если к данной карте относится график углов направлений, приведенный слева на рисунке.

3. Определите высоту сечения рельефа на данной карте.

4. Какие типы растительности распространены на данной территории?

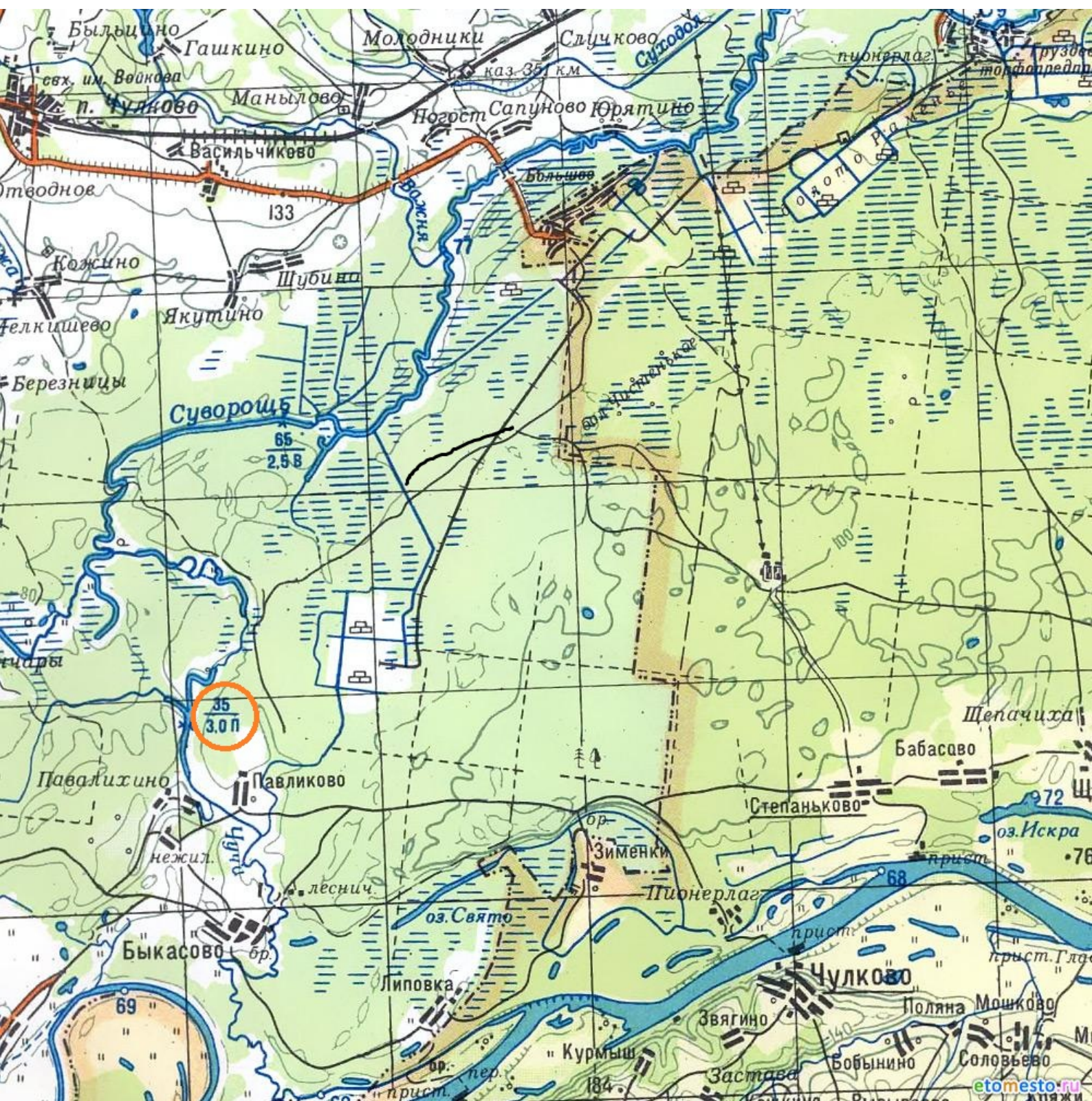
5. Какое полезное ископаемое здесь добывают? Каким образом его транспортируют до места переработки?

6. Что обозначают цифры в выделенном кружке?

7. Назовите город, являющийся административным центром показанной на карте территории.

Максимум - 14 баллов

Итого максимум за задания теоретического раунда - 80 баллов.



Теоретический раунд

Задание 1.

№	<i>Ошибка в логическом ряду (1 балл)</i>	<i>Причина ошибки (1 балл)</i>	<i>Ваш вариант для продолжения логического ряда (1 балл)</i>
1			
2			
3			
4			
5			

Итого: максимум – 15 баллов

Задание 2.

Название реки	Обь	Енисей
Исток реки – слияние двух рек		
Особенность реки (самая полноводная, самый большой бассейн)		
Притоки (укажите, какой длиннее, а какой полноводнее)		
Море		
Примечательные объекты (укажите название)		

Итого: максимум - 11 баллов

Задание 3.

<i>№ блока задания (балл)</i>	<i>Элементы заданий</i>	<i>Ответы</i>
1 1 балл	Название природного комплекса	
2 3 балла	Самый мелкий океан	
	Четыре острова	
3 2 балла	Два материка	
	Древний континент	
4 2 балла	Четыре государства	
5 1 балл	Тип климата	
6 2 балла	Два примера названий течений. Учитываются два верных названия – за каждое по 0,5 баллов.	
	Самый солёный океан	
7 2 балла	Самый крупный хищник	
	Самое крупное млекопитающее	
8 2 балла	Два заповедника	
	Национальный парк и архипелаг	

Итого максимум – 15 баллов

Задание 4.

Заполните пропуски в тексте про юного географа.

Один юный географ, подобно знаменитому венецианскому купцу XIII века (1)_____, решил предпринять путешествие по просторам Евразии, повторив путь итальянца. Его путешествие началось в бывшей столице Византийской империи, городе, который сейчас называется (2)_____ и расположен на берегах пролива (3)_____. Далее юный географ отправился по суше через полуостров (4)_____ в Антиохию, когда-то бывшую оживлённым центром международной торговли в Восточном Средиземноморье, а теперь пришедшую в упадок. Продолжая свой путь на юго-восток, юный географ преодолел (5)_____ пустыню, затем пересёк две большие реки: сначала (6)_____, затем (7)_____ – и остановился в арабском городе (8)_____, который раньше был центром халифата. Затем, обойдя горы Загрос, он пошёл на северо-восток и добрался до Тегерана, лежащего у подножия гор (9)_____.

Двигаясь дальше на северо-восток, юный географ пересёк пустыню (10)_____ и достиг крупной реки (11)_____, которая впадает в сегодня почти пересохшее (12)_____ море. Юный географ остановился в (13)_____, одном из самых длинных древних городов Средней Азии, который когда-то был почти полностью разрушен Чингисханом. Теперь город вошёл в список объектов Всемирного культурного наследия (14)_____, самым известным объектом города является архитектурный ансамбль площади Регистан. Далее юный географ отправился на восток в горы (15)_____, которые иначе называют «крышей мира». Когда он преодолел горный массив, перед ним открылась малонаселённая область бассейна реки Тарим, большую часть которой занимает пустыня (16)_____. Чтобы обойти пески пустыни, юный географ отправился севернее и двигался вдоль предгорий (17)_____, пока не достиг (18)_____ впадины, лежащей ниже уровня Мирового океана. Географ попал в са-мый центр Азии, дальше на восток простиралась пустыня (19)_____, вторая по площади на Земле. Претерпев множество лишений за столько недель пути, юный географ до-стиг реки (20)_____, которую часто называют «жёлтой рекой». Он двигался всё дальше на восток вдоль мощного комплекса древних укреплений, (21)_____, од-ного из новых семи чудес света, и завершил своё путешествие в городе (22)_____, столице самого населённого государства на планете.

В своём путешествии сегодня, в XXI веке, юный географ побывал в 8 государствах.

Перечислите эти государства в том порядке, в котором юный географ их посетил от начала и до конца своего путешествия. _____

Итого: максимум - 25 баллов

Практическая часть теоретического раунда
Задание 5

№	Вопрос	Ответ	Максимальный балл
1	Определите численный и именованный масштаб карты, если известно, что расстояние от автодорожного моста через р.Суворощь до моста через р.Чуча к северо-востоку от д.Быкасово – 15 км. На бланке работы обязательно приведите расчёт!		2 балла
2.	Определите азимут от моста через р.Суворощь на мост через р.Чуча.		2 балла
3.	Определите высоту сечения рельефа на данной карте.		2 балла
4.	Какие типы растительности распространены на данной территории?		2 балла
5.	Какое полезное ископаемое здесь добывают? Каким образом его транспортируют с места переработки?		2 балла
6.	Что обозначают цифры в выделенном кружке?		2 балла
7.	Назовите город, являющийся административным центром показанной на карте территории.		За любой ответ – 2 балла

Итого: максимум - 14 баллов
Максимальный балл: 80