



Технология
Учитель
будущего
подготовка
компетентных
педагогов

Федеральное государственное бюджетное учреждение
научно-педагогической деятельности
«Башкирский институт повышения квалификации
педагогов и специалистов в сфере образования»
Университет им. М. Акмуллы

Заключительный этап Всероссийской олимпиады школьников и студентов
организаций СПО «Акмулинская олимпиада» по «Географии»

8-9, 10-11 классы, СПО
2 вариант
(2024-2025 уч. год)

Часть 1

1. Вам предоставили фрагмент топографической карты. Известно, что высота
сечения рельефа $h_c = 25$ м, а масштаб карты М 1:25000.
Определите уклон (в процентах и в градусах) между горизонталями 2 и 3 по
предельно длинной.



Записать решение задачи.

И ответить на вопрос, какие с/х культуры можно выращивать на этом склоне.
Почему? Дать развернутый ответ.

2. Установите соответствие:

Города миллионеры	Река, на которой расположен город
1) Санкт-Петербург	А) Итыш
2) Нижний Новгород	Б) Енисей
3) Уфа	В) Обь
4) Новосибирск	Г) Белая
5) Красноярск	Д) Волга
6) Омск	Е) Нева

Ответ:

1-Е, 2-А, 3-Г, 4-Б, 5-Д, 6-А

3. Нарисуйте на фрагменте карты участок Транссибирской и Байкало-Амурская магистрали.



Через какие города проходит БАМ на этом фрагменте карты?

Ответ: Иркутск

4. В таблице приведены названия крупных месторождений или центров
добычи одного из видов полезных ископаемых. Эти месторождения и центры
находятся в четырех странах из 4-х перечисленных.

№	Месторождение	Вид ископаемого	Страна	Часть территории страны
1.	Южный Парс		Россия	
2.	Хамерлин	искусств. руды	ЮАР	Замангва 1,5
3.	Хасен - Месаул			
4.	Кирунаваара	железные руды	Швеция	Норвегия
5.	Салберн			

Ответьте на следующие вопросы:

- Назовите основной вид полезных ископаемых, который добывается на этих месторождениях или вблизи этих центров;
- определите страны, в которых они находятся;
- Используя список, выберите для каждого из месторождений или центров добычи названия части страны (провинции, штата, область), где оно расположено;

Часть 2

5. Ниже представлены изображения космической съемки объектов одного города. В этом городе множество достопримечательностей: небоскребы, трасса формулы 1, современный международный аэропорт, здесь на пустынных островах создают элитные курортные отели. Этот город является столицей государства, федеративного устройства. Это государство имеет выход к двум заливам.



Назовите название заливов и пролива, соединяющий эти заливы.

Заливы	Пролив
Финский	

6. Вам представлены изображения космической съемки религиозных сооружений.

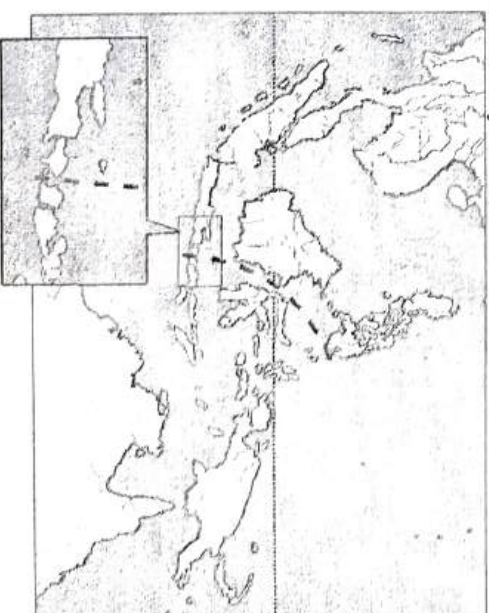


3

4

№	Название объекта	Государство
1	Белая мечеть	Болгария
2		
3	Кул Улмура	Кувейт
4		

7. На карте обозначена пунктирная линия. Эту линию называют невидимой границей между двумя разными мирами природы. На этой линии нет гор или вулканов, но животные не пересекают ее уже многие тысячелетия, хотя физически они могут это сделать.



Ответьте на следующие вопросы:

1. Напишите имя исследователя, который впервые описал это явление?

2. Перечислите восточные и западные близлежащие острова относительно линии?

3. Напишите какие зоогеографические области располагаются на западе и востоке от границы?

Ответы на вопросы запишите в таблицу

Имя исследователя	Острова		Зоогеографические области	
	Западные	Восточные	Запад	Восток
Удальцов Яковлев				

8. Вам представлены космоснимки крупнейших комплексов России построенных в честь Великой Отечественной войны. Названия комплексов: памятник Солдату и Матросу, памятник «Тыл — фронту», Мамаяв Курган, Парк Победы.



Соотнесите названия объектов с изображениями. И укажите в каких городах расположены объекты. Расположите объекты с запада на восток.

№	Название комплекса	Города
1		
2		
3		
4		

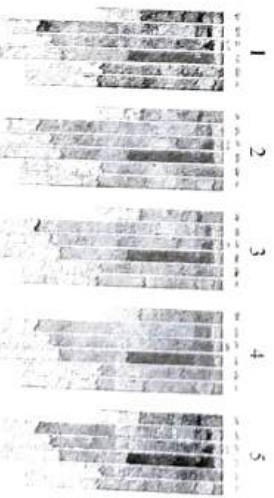
3	Парк Победы	Уфа
4	Тыл - фронт	
2	Мамаяв Курган	Башкирия
1	Солдату и Матросу	

9. На территории России широко применяются две классификации почв: 1977 и 2004 года. Но в этих классификациях есть значительные отличия. В структуре классификации 2004 года используется система таксономических единиц. Высшая таксономическая единица это ствол, которая отражает разделение почв по интенсивности процессов почвообразования. Последняя таксономическая единица это разряд.

Перечислите таксономические единицы классификации почв России 2004 года. И что отражает в строении почв «разряд»?

Таксономические единицы	Что отражает в строении почв «разряд»
Ствол	
Разряд	

10. Перед вами схемы почвенных профилей почв Русской равнины в границах РФ.



Расположите почвы согласно широтной зональности с севера на юг. Укажите название почв, и в каких зонах растительности они встречаются. Ответы впишите в таблицу:

05

№	Название почвы	Название растительной зоны
1	чернозем	тайга
2	чернозем	тайга
3	чернозем	тайга
4	чернозем	тайга
5	чернозем	тайга

11. Русское географическое общество (РГО) было основано в 1845 году. И в этом году РГО празднует круглую дату 180 лет. Одним из поводов создания Русского географического общества было открытие нового континента. Обществом руководили представители государственной власти, ученые, общественные деятели. Одним из направлений работ общества является популяризация географических знаний, которая реализуется в проектах: ночь географии, география детям, географический диктант, фотоконкурс «Самая красивая страна», лучший гид России и другие.



Вопрос	Ответ
Открытие какого континента послужило одним из поводов создания общества?	Африка
Кто является председателем попечительского совета РГО?	Сергей
В каком году состоялась первая просветительская акция «Географический диктант»?	

0,38