

9 КЛАСС
ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО
ГЕОГРАФИИ
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП
2017/2018 учебного года

Общее время для выполнения заданий муниципального этапа Олимпиады (с учетом времени на инструктаж, перерыв между раундами, раздачу тестов и заданий) составит около 3,5 астрономических часа.

Сумма баллов за все правильные ответы теоретического раунда – 50 баллов.

Сумма баллов за все правильные ответы тестового раунда – 20 баллов.

Общая сумма баллов за 2 раунда – 70 баллов.

Использование любых справочных материалов и карт не допускается.

Для ответов на вопросы по карте можно пользоваться линейкой, транспортиром, простым калькулятором.

Ответы на вопросы теоретического, тестового раунда запишите на специальных листах для ответа и сдайте дежурному по аудитории.

ФИО ЧЛЕНОВ ЖЮРИ:

СВЕДЕНИЯ ОБ УЧАСТНИКЕ ОЛИМПИАДЫ

ФАМИЛИЯ	
ИМЯ	
ОТЧЕСТВО	
КЛАСС	9 класс
ШКОЛА	
КРАЙ, РАЙОН, ГОРОД / ПОСЕЛОК	Алтайский край,

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ РАУНД

ТЕСТОВЫЙ РАУНД

ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО БАЛЛОВ

9 КЛАСС ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ РАУНД

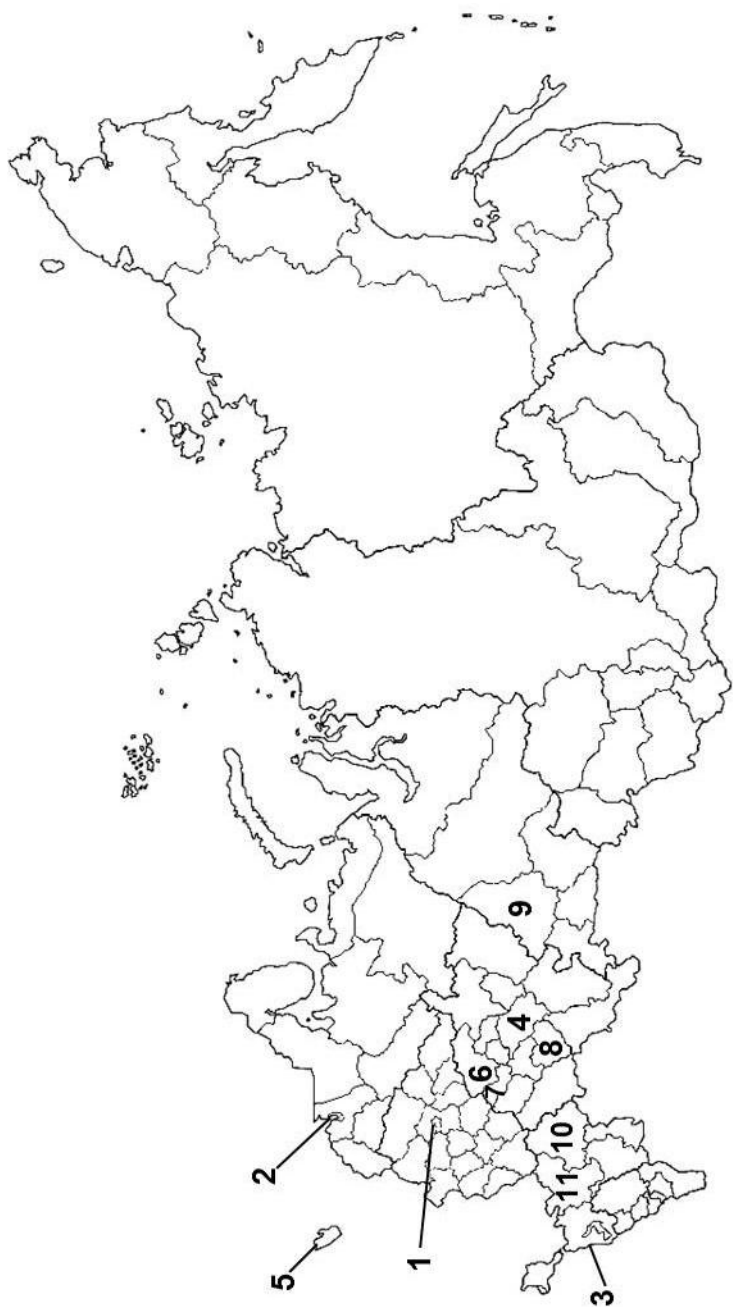
Задача 1. Россия – страна, где впервые был открыт закон географической зональности. Познакомиться с различными природными зонами можно, путешествуя по нашей стране на поезде. Вам предлагается четыре железнодорожных туристических маршрута (см. таблицу), из которых нужно выбрать один, пересекающий наибольшее количество природных зон. Для этого внесите в таблицу и отметьте в соответствующих ячейках крестиками или галочками природные зоны, которые встречаются на каждом указанном маршруте. Подсчитав количество пересечений, определите искомый маршрут, проходящий через наибольшее количество природных зон.

Природная зона	Маршрут			
	Санкт-Петербург–Астрахань	Воркута – Ростов-на-Дону	Новый Уренгой – Курган	Архангельск–Саратов
Тундра				
Лесотундра				
Тайга				
Хвойно-широколиственные (смешанные) леса				
Широколиственные леса				
Лесостепи				
Степи				
Полупустыни				
Всего природных зон по маршруту				

Задача 2. Определите названия субъектов, обозначенных на карте Российской Федерации цифрами. В состав каких федеральных округов и экономических районов входят указанные субъекты? Названия федеральных округов и экономических районов впишите в соответствующий столбец таблицы.



Номер на карте	Название субъекта	Название федерального округа	Название экономического района
1			
2			
3			
4			
5			



Задача 3. На карте Российской Федерации цифрами отмечены субъекты, в которых в ближайшее время состоится спортивное событие мирового масштаба. Что это за событие и в каком году оно пройдет? Какие города примут в нем участие (не забудьте указать название субъекта). Назовите из списка городов три с минимальной численностью населения. Ответы запишите в таблицы.

Событие	
Год	

Номер на карте	Название субъекта	Название города
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		

Названия городов с минимальной численностью населения	
1.	
2.	
3.	

Задача 4. Географическая оболочка изменяется под воздействием различных естественных и антропогенных процессов. В пунктах, обозначенных буквами А–Д, описаны пять различных процессов, действие которых вызвано или усилено деятельностью человека. Определите эти процессы и впишите в таблицу.

А. Глобальное развитие данного процесса оценивается с помощью показателя $X = Sx/S$, где Sx – площадь суши, обладающая некоторой характеристикой, а S – общая площадь суши. Считается, что современное значение показателя X равно 30%, а в неолите оно составляло 65–70%.

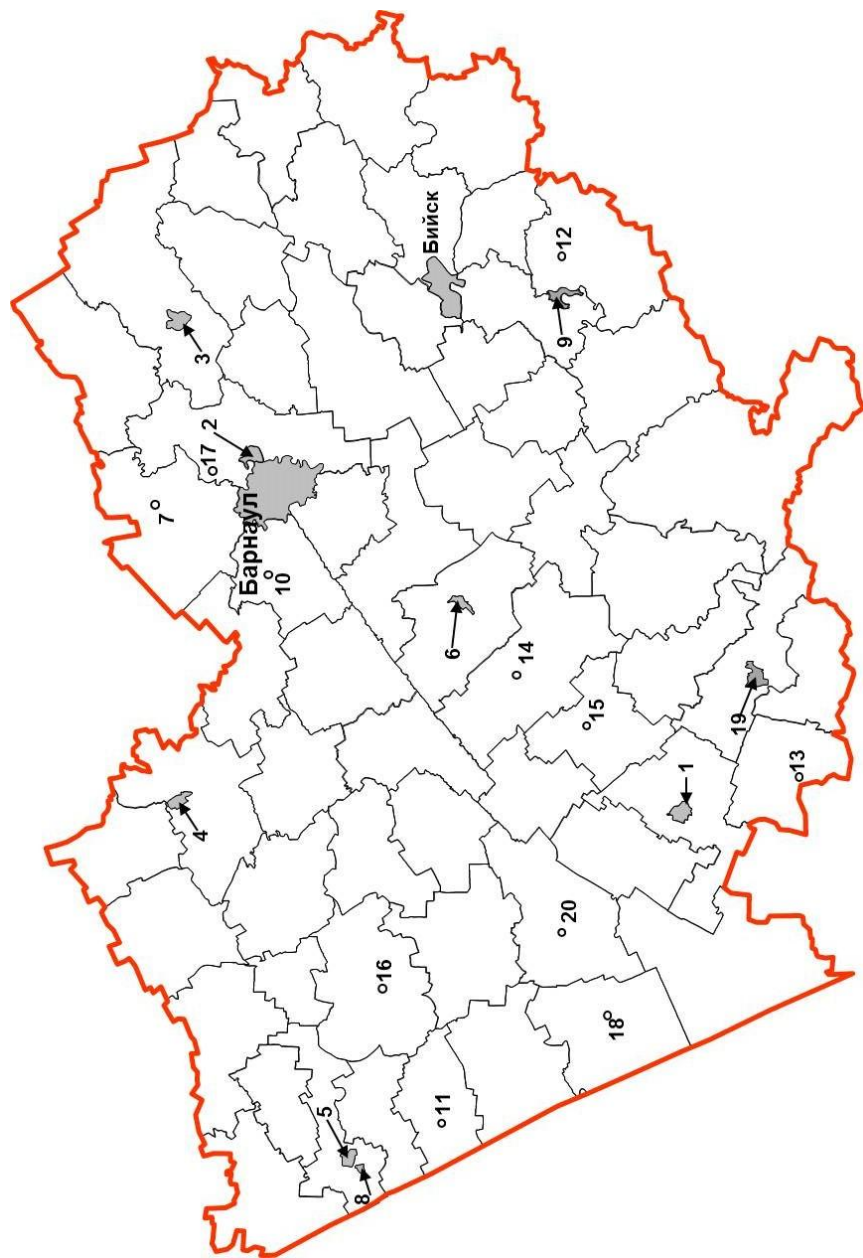
Б. Развитию данного процесса способствуют три основных фактора: распашка земель, перевыпас скота и действие процесса А. Со времени возникновения и распространения сельского хозяйства сток взвешенных наносов с равнинных территорий возрос в шесть раз, что указывает на масштаб развития данного процесса.

В. Данный процесс способствует введению в оборот новых сельскохозяйственных земель; он является результатом проведения специальных мероприятий, направленных на изменение водного баланса территории. Его главными негативными последствиями являются частые пожары и увеличение эмиссии углекислого газа в атмосферу, а также обмеление рек и озёр.

Г. Данный процесс характерен для регионов с коэффициентом увлажнения менее 0,6; его действие вызвано деструктивными хозяйственными нагрузками и аридизацией климата. За историческое время этот процесс преобразовал более 9 млн. км² земной суши. В зоне риска оказалось 40% суши с населением более 1,5 млрд. человек.

Д. Данный процесс типичен для сельскохозяйственных районов юга Восточной Европы, Западной Сибири, Средней Азии, Среднего Запада США и некоторых других. Одно из его наиболее ярких проявлений – пыльные бури. Хозяйственный ущерб от этого процесса проявляется в снижении почвенного плодородия.

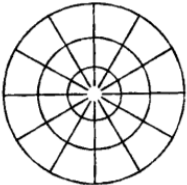
Пункт	Название процессов
А	
Б	
В	
Г	
Д	



Задача 5. На карте Алтайского края цифрами отмечены населенные пункты численностью населения более 10 тыс. человек. Внимательно изучите карту и запишите в таблицу названия этих населенных пунктов.

Номер на карте	Название населенного пункта
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	

ТЕСТОВЫЙ РАУНД 9 КЛАСС

Вопрос	Ответ
1. К органогенным породам относится: А) мрамор Б) глина В) пемза Г) мел	
2. Какие почвы формируются при годовой сумме осадков 1200–1800 мм и сумме активных температур 4000–5000 °С? А) желтоземы Б) дерново-подзолистые В) сероземы Г) каштановые	
3. Сетка параллелей и меридианов какой нормальной проекции изображена на рисунке: А) прямой азимутальной Б) косой азимутальной В) поперечной азимутальной Г) псевдоазимутальной	
4. Какие леса являются разновидностью галерейных? А) гилей Б) листвяги В) колки Г) тугай	
5. Какое из течений Мирового океана относится к холодным? А) Агульясское (Игольного мыса) Б) Аляскинское В) Бенгельское Г) Западно-Шпицбергенское	

6. В какой возрастной группе населения России численность мужчин и женщин почти одинакова? А) 5–14 лет Б) 25–34 года В) 45–54 года Г) 65–74 года	
7. Дельта какой из этих рек полностью расположена на территории Индии? А) Брахмапутра Б) Ганг В) Годавари Г) Инд	
8. Какой из этих регионов не относится к области средиземноморского климата? А) Египет (район Асуана) Б) Калифорния (район Лос-Анджелеса) В) Марокко (район Танжера) Г) юго-запад Австралии (район Перта)	
9. Какая природная зона занимает наименьшую площадь в пределах России: А) арктических пустынь Б) пустынь и полупустынь умеренного пояса В) средиземноморских субтропиков Г) широколиственных лесов	
10. Определите среднесуточную температуру воздуха по следующим данным (данные Gismeteo, Мурманск, 10 октября 2017 года): в 0 ч. – 2°C; в 3 ч. – 2°C; в 6 ч. – 3°C; в 9 ч. – 3°C; в 12 ч. 0°C; в 15 ч. +4°C; в 18 ч. +2°C; в 21 ч. +2°C А) +2,25 Б) –0,25 В) +0,25 Г) +1,25	

11. Одной из причин образования «кислотных дождей» является: А) работа металлургических предприятий Б) избыточное орошение в засушливых районах В) осушение болот в верховьях рек Г) сокращение площади лесов	
12. Назовите субъект РФ по перечню его населенных пунктов: Войвож, Ухта, Ижма, Сейда А) Архангельская область Б) Республика Коми В) Республика Карелия Г) Кемеровская область	
13. Какой из перечисленных этносов самый многочисленный? А) татары Б) ненцы В) карелы Г) чувашы	
14. Самые высокие температуры воздуха летом наблюдаются на: А) Черноморском побережье Кавказа Б) юге Алтая В) Прикаспийской низменности Г) юге Дальнего Востока	
15. Найдите ошибки в маршрутах, соединяющих порты одного моря: А) Калининград – Санкт-Петербург Б) Махачкала-Оля В) Новороссийск-Таганрог Г) Мурманск-Архангельск	

16. В лесной зоне Нечерноземной полосы выращивают: А) рожь и ячмень Б) озимую пшеницу В) кукурузу и рис Г) подсолнечник и сою	
17. Какой из перечисленных народов компактно проживает на территории Северного Кавказа? А) чувашы Б) марийцы В) адыгейцы Г) удмурты	
18. Одной из причин образования «кислотных дождей» является: А) избыточное орошение в засушливых районах Б) сокращение площади лесов В) работа металлургических предприятий Г) осушение болот в верховьях рек	
19. Какой хребет не располагается на территории Алтайского края? А) Тигирекский Б) Бащелакский В) Семинский Г) Колыванский	
20. Выберите административные районы Алтайского края, граничащие между собой: А) Калманский и Заринский Б) Калманский и Топчихинский В) Топчихинский и Тогульский Г) Тогульский и Кулундинский	