

СВЕДЕНИЕ ОБ УЧАСТНИКЕ ОЛИМПИАДЫ

Всероссийская олимпиада школьников по географии

Алтайский край

Муниципальный этап, 2019-2020 г.г.

7 класс

Общее время для выполнения заданий муниципального этапа
Олимпиады составляет около 3 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 и тестового раундов
записываются на листах для ответа и сдаются дежурному по
аудитории.

ФАМИЛИЯ	Татарникова
ИМЯ	Альбина
ОТЧЕСТВО	Владимировна
КЛАСС	7 класс
ШКОЛА	МБОУ СОШ N 7
КРАЙ, РАЙОН, ГОРОД / ПОСЕЛОК / СЕЛО	Алтайский край, город Заринск

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ РАУНД 176

ТЕСТОВЫЙ РАУНД 115

ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО БАЛЛОВ 285

ФИО ЧЛЕНОВ ЖЮРИ:

Смогина Л. Д. *Л. Д. Смогина*
Моткина Н. А. *Н. А. Моткина*
Темкова Н. А. *Н. А. Темкова*
Синицына Е. И. *Е. И. Синицына*

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ РАУНД 7 КЛАСС

Задача 1. Внимательно прочитайте текст.
В июне 2011 г. группа географов отправилась в экспедицию по маршруту Кейптаун – Киншаса – Лагос – Дакар – Рабат. В каждом из пунктов она проводила наблюдения за состоянием природной среды. Результаты были занесены в таблицу. Установите названия пунктов наблюдений по приведенным характеристикам и укажите, в какой природной зоне они расположены.

Температура воздуха, °С	Влажность почвы, %	Количество естественной биомассы, т/га	Название пункта наблюдений	Природная зона
+ 23,3	18	10,3	Дакар	влажные леса
+ 26,0	6	1,9	Кейптаун	тропики
+ 24,3	18	21,6	Киншаса	широкоств. леса
+ 24,8	63	30,2	Лагос	смешанные леса
+ 9,3	40	11,0	Рабат	степь

28

Задача 2. Известно, что природная среда оказывала значительное влияние на строительство национальных жилищ. На Руси избы строили из бревен, на Кавказе сакли – из камней. Заполните таблицу, ответив на следующие вопросы.

Как называются традиционные жилища украинцев и якутов? Предположите, из каких материалов могли быть сделаны стены и крыша? Почему один из этих народов имеет два типа традиционных жилищ?

Народ	Название традиционного жилища	Стены	Крыша
Украинцы	хата	бревно	сено
Якуты	Юрта	шкурЫ животных, папки	шкурЫ животных.

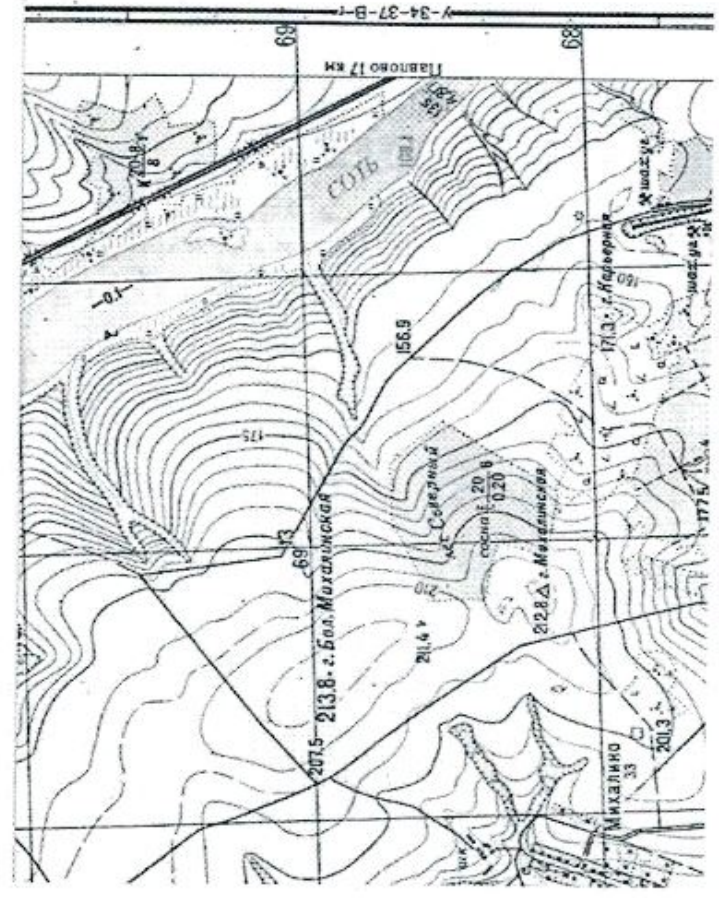
Ответ на последний вопрос:

Может быть, потому что они живут в разных природных зонах и у них были разные условия жизни.

68

$$28 + 68 + 45 + 25 + 35 + 105 = 285$$

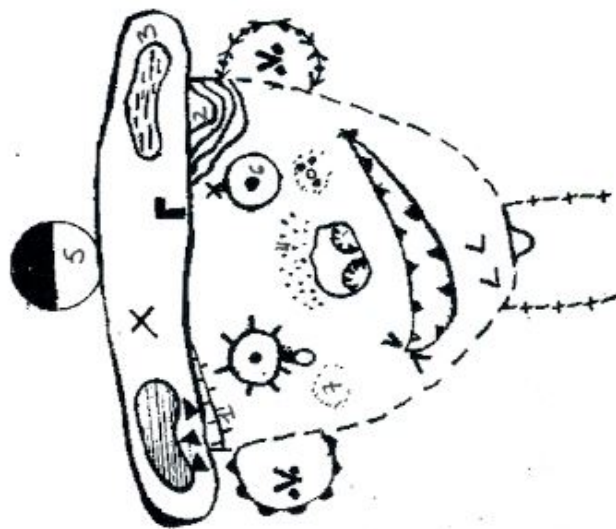
Задача 3. Рассмотрите фрагмент топографической карты. Охарактеризуйте реку Соть и её берега. Запишите ответы в таблицу.




Характеристика реки	Ответ
Скорость течения	138 км/ч 0
Ширина	400 м 0
Глубина	4,8 м 15
Характер дна	Песчано-каменистое 15
Правый берег	низкая изрезанность береговой линии, болото 0
Левый берег	низкая изрезанность береговой линии, болото 15
Растительность поймы	0
Направление	СВ ↗ 0
Абсолютная высота уреза воды	0
Возможность судоходства	низкая 15

45

Задача 4. Внимательно рассмотрите рисунок. Найдите на данном изображении условные топографические знаки. У каждого найденного условного знака на этом рисунке поставьте цифру, а затем внесите её в таблицу и сделайте расшифровку.





1.  - 0		
2. Показатель Рельефа		
3. Озеро 0,5		
4. Песок 0,5		
5. Переменная облачность 0		
6. Населенный пункт 0,5		
7. Болото. 0,5		




Задача 5. Рассмотрите портреты известных учёных-географов и заполните таблицу.

Укажите инициалы (имя, (отчество), фамилия) учёных, а также данные о вкладе, который они внесли в развитие географии (буквой).

- А) исследовал Тянь-Шань, впервые составил схему орографии и высотной зональности горной системы
- Б) проводил экспедиции в районах Южной Америки
- В) изучал жизнь и быт папуасов на острове Новая Гвинея
- Г) совершил кругосветную экспедицию на шлюпе «Надежда»
- Д) осуществлял исследования районов Центральной Азии

Портреты известных учёных	Имя, (отчество), фамилия учёного	Вклад в развитие географии
		В 15
		А 0

7-1


		А 15
		Б 15
		Г 0

25

ТЕСТОВЫЙ РАУНД 7 КЛАСС

Вопрос	Ответ
1. В каком пункте, имеющем данные координаты, Солнце поднимется раньше всего в полдень по Гринвичскому меридиану 22 июня? А) 30° с.ш.45° в.д. Б) 40° с.ш.35° в.д. В) 45° с.ш.30° в.д. Г) 50° с.ш.25° в.д.	А
2. Выберите вариант, в котором верно указано соответствие равнины и ее типа: А) Великая Китайская равнина – аллювиальная равнина Б) Западно-Сибирская низменность – денудационная равнина В) Туранская низменность – аллювиальная равнина Г) Центральные равнины – пластовая равнина	Г
3. Какое из приведенных утверждений, связанных с географическим положением России, верно? Выберите один вариант ответа. А) Самым коротким участком государственной границы Российской Федерации на суше является российско-норвежская граница (менее 40 км) Б) Россия расположена в северо-восточной части Евразии и занимает около трети ее территории В) Крайней островной точкой России на востоке является остров Крузенштерна, входящий в состав островов Диомиды Г) С распадом СССР в начале 90-х годов прошлого века географическое положение России практически не изменилось	Б
4. Как сегодня называется одно из окраинных морей Северного Ледовитого океана, о котором	О

идёт речь в научной монографии А. В. Колчака «Лед Карского и Сибирского морей» (СПб: 1906)? «Некоторые географы приняли термин «Норденшельдово море» после плавания Норденшельда на «Вега» в 1878 году. С этим термином, который то появляется на картах, то исчезает, на русских же, английских и американских в большинстве случаев отсутствует, трудно согласиться, считая, что для его принятия нет достаточного основания, т.к. первое плавание по этому морю по тому же самому прибрежному пути, которым шла «Вега», было совершено в 1735 и 1736 годах лейтенантом Прончищевым на дубель-шлюпке «Якутск», а второе – лейтенантом Харитоном Лангевым на том же судне в 1739 и 1740 годах. А) Берингово море Б) Восточно-Сибирское море В) море Лаптевых Г) Чукотское море	Б
5. В пустыне Намиб в июне путешественник видит тень отбрасываемую им вперед себя. В каком направлении ему нужно двигаться, чтобы прийти к ближайшему океаническому побережью? А) на север Б) на запад В) на восток Г) на юг	Б
6. С корабля 20 февраля была измерена высота Солнца над горизонтом. Она составила 50°. Солнце было на юге. На какой широте находился корабль, если в этот день Солнце находилось в зените на широте 11°05'?" А) 28°55' с.ш. Б) 28°05' с.ш.	Г

В) 61°55' ю.ш. Г) 61°05' ю.ш.		
7. Какие облака показаны на рисунке?		A
А) слоисто-кучевые Б) кучевые В) слоистые Г) перистые		
8. Город А расположен в 50 км к западу от города В. В городе А выпадет 500 мм осадков в год, а в В – 2000 мм. Чем можно объяснить такую разницу в количестве атмосферных осадков?		В
А) город В окружен морем с трех сторон, а А – двух Б) рядом с городом А нет водоемов с поверхности, которых могла бы испаряться вода В) преобладают восточные ветры Г) преобладают западные ветры		
9. Сомбреро – это национальный головной убор мексиканцев, папах – армянского народа. Как называется русский женский головной убор, представляющий собой платок, скотелый под подбородком брошью или булавкой?		Б
А) убрис Б) кокошник В) кика Г) волосник		
10. Если азимут 156°, то каков будет румб линии?		

4-1

А) СВ: 66° Б) ЮВ: 156° В) ЮВ: 66° Г) СВ: 66°		А, Г
11. Определите расстояние между городами в километрах, если известно что, один город имеет координаты 14° с.ш. 56° в.д., а второй – 14° с.ш. 61° в.д.:		В
А) 555 км Б) 522 км В) 622 км Г) 655 км		0
12. Найдите лишний ответ. Эта природные зоны <u>не</u> расположены в пределах экваториального и субэкваториального климатических поясов.		А
А) лесостепи и степи Б) саванны и редколесья В) переменно-влажные леса (в т.ч. муссонные) Г) влажные экваториальные леса		1
13. Первым из европейцев, достигших берегов северного побережья Австралии (полуостров Кейп-Йорк), стал:		Г
А) Джеймс Кук Б) Абель Тасман В) Фернан Магеллан Г) Виллем Янсзон		1
14. Прибором для автоматической регистрации продолжительности солнечного сияния в течение дня, то есть когда Солнце не закрыто облаками является:		В
А) Барограф Б) Плувиограф В) Гелиограф Г) Сейсмограф		1
15. Какой из этих городов находится в восточном		

<p>полушарии?</p> <p>А) Рабат Б) Дублин В) Париж Г) Мадрид</p>	В
<p>16. Какая температура воздуха будет на горной вершине (4500 м над уровнем моря), если у ее подножия, расположенного на высоте 500 м над уровнем моря, было $+15^{\circ}\text{C}$?</p> <p>А) -7°C Б) -9°C В) -11°C Г) -13°C</p>	А
<p>17. Какое из растений Южной и Центральной Америки является ценным при лечении тропической лихорадки?</p> <p>А) Агава американская Б) Юкка слоновая В) Хинное дерево Г) Сейба, или шерстяное дерево</p>	Б
<p>18. Найдите лишний ответ. Этот вид <u>не</u> является представителем животного мира Австралии.</p> <p>А) Утконос Б) Ехидна австралийская В) Ленивец двупалый Г) Сумчатый волк, или мешкопес</p>	Г
<p>19. Найдите лишний ответ. Для животного мира Африки <u>не</u> характерно это семейство среди млекопитающих.</p> <p>А) Бегемоты Б) Жирафовые, или жирафы В) Кроты Г) Кошачьи</p>	В
<p>20. В пределах этой природной зоны многие почвы имеют древний возраст. Почвы испытывают</p>	

интенсивный промывной режим. Характерна многоярусность в растительном покрове. Наблюдается явление «каулифлория» (образование цветков и плодов на стволах или толстых деревянистых ветвях). О какой природной зоне идёт речь?

А) влажные экваториальные леса
Б) смешанные и широколиственные леса
В) саванны и редколесья
Г) жестколистные вечнозеленые леса и кустарники

А