

Всероссийская олимпиада школьников по географии 2019-2020 учебный год
Муниципальный этап (КЛЮЧИ)
8 класс

Аналитическая часть

Задание 1.

Где могла быть сделана в путевом дневнике подобная запись: «Да это и впрямь страна парадоксов! Здесь нет рек и озер, но, как ни странно, порой бывает вполне реальной опасность утонуть для путешественников. Климат здесь жаркий и сухой, а коренные жители этих мест часто страдают ревматизмом. Однажды ночью я захотел пить и, выйдя из палатки, взял с земли кувшин с водой. К моему удивлению, я обнаружил на поверхности кувшина тонкий ледок; посмотрев на термометр, я застыл в недоумении – он показывал 5 градусов тепла»?

О какой территории идет речь? Почему, несмотря на отсутствие рек и озер, существует вероятность утонуть? Как называются на этом материке эти объекты? С чем связано замерзание воды при положительной температуре? **(6 баллов)**

Ответ:

Подобная запись могла быть произведена в пустыне Сахара.

Руслу высохших рек – вади, по которым чаще всего проходят караванные тропы, во время ливней заполняются бурными потоками воды.

Сухость воздуха вызывает сильное испарение, способствующее охлаждению воды; даже при положительной температуре воздуха вода здесь покрывается тонким слоем льда.

За определение территории	2 балла
За определение вади и объяснение причин, почему можно утонуть	2 балла
За объяснение причин замерзания воды при положительных температурах	2 балла
Итого:	6 баллов

Задание 2.

К острову Котлин, на котором расположен город, примыкает дамба. Основное ее назначение – защита города-героя от наводнения.

Петр I исключительно высоко оценил стратегическое положение города-крепости: «Оборону флота и сего места держать до последней силы и живота яко наиглавнейшее дело». (Из указа, 18 мая 1720 г.).

В городе начинали службу многие известные моряки: Ф.Ф. Ушаков, В.М. Головин, О.Е. Коцебу, Г.И. Невельский, Ф.П. Литке, П.С. Нахимов и др.

Интересен здесь знаменитый футшток, от которого начинается балтийская система измерения высот. Назовите этот город. **(3 балла)**

Ответ: город Кронштадт

Город определен	3 балла
Не определен	0 баллов
Итого:	3 балла

Задание 3.

Сгруппируйте географические объекты по смыслу и по материкам: Триполи, Муррей, Калахари, Большая Песчаная, Замбези, Парана, Атакама, Руб-Эль-Хали, Долина Смерти, Мехико, Лима, Юкон, Сидней, Токио.

Ответ запишите в виде:

1 группа (по смыслу) (написать тип объектов): перечислить объекты;

2 группа (по смыслу) (написать тип объектов): перечислить объекты;

.....

По материкам:

Материк: объекты....

Материк: объекты.... **(36 баллов)**

Ответ:

По смыслу:

1 признак (написать его)	2 признак (написать его)	3 признак (написать его)
Города (столицы – это неверно, т.к. Сидней – не столица) 1. Триполи, 2. Мехико, 3. Лима, 4. Сидней, 5. Токио	Пустыни 1. Калахари, 2. Большая Песчаная, 3. Атакама, 4. Руб-эль-Хали, 5. Долина Смерти.	Реки 1. Муррей, 2. Замбези, 3. Парана, 4. Юкон

По материкам:

Африка: Триполи, Калахари, Замбези;

Австралия: Муррей, Большая Песчаная, Сидней;

Южная Америка: Парана, Атакама, Лима;

Евразия: Руб-эль-Хали, Токио;

Северная Америка: Долина Смерти, Мехико, Юкон.

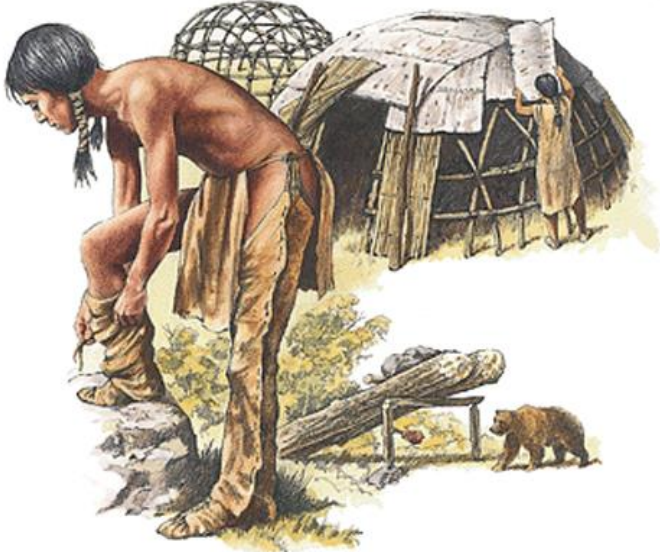
За полную группировку по признакам по всем трем группам, с правильным определением типа объекта максимум	с	17 баллов
За полную группировку по материкам, максимум		19 баллов
Итого:		36 баллов

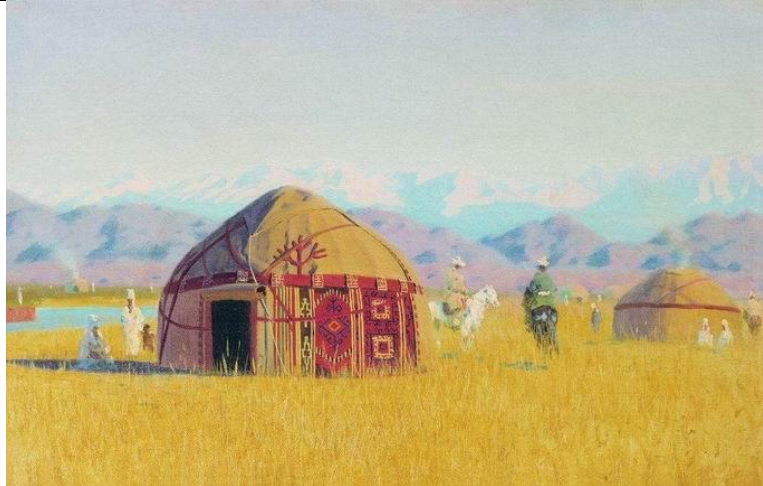

Задание 4.

Определите, как называются представленные традиционные жилища народов мира. в каких районах мира они распространены. Результаты своего исследования поместите в таблицу. **(15 баллов)**

Ответ:

Описание и иллюстрация жилища	Название жилища	Народ	Районы размещения

<p>Шалаш на каркасе, изготовленном из тонких стволов, покрытом циновкой, корой или ветками. Имеет куполообразную форму.</p> 	Вигвам	Индейцы	Северная Америка
<p>Круглое, без углов и прямых стен, переносное строение, прекрасно приспособлено к образу жизни этих народов. Защищает от степного климата — сильных ветров и перепадов температур. Деревянный каркас собирают в течение нескольких часов, его удобно перевозить. Летом ставят прямо на землю, а зимой — на деревянную платформу. Выбрав место для стоянки, в первую очередь кладут камни под будущий очаг, а затем устанавливают согласно заведенному порядку — входом на юг (у некоторых народов — на восток). Войлоком обтягивают остов снаружи, из него же делают дверь. Войлочные покрытия дают прохладу летом и сохраняют тепло очага зимой. Сверху перевязывают ремнями или веревками, а некоторые народы — красочными поясами. Пол устилают шкурами животных, а стены внутри — тканью. Свет проникает через дымовое отверстие сверху. Поскольку окон в жилище не предусмотрено, для того чтобы узнать о том, что происходит за пределами дома, нужно внимательно прислушиваться к звукам снаружи.</p>	Юрта	кочевые народы (монголы, казахи, калмыки, буряты, киргизы)	Азия

			
<p>Шатер состоит из покрывала, сотканного из верблюжьей или козьей шерсти, и шестов, подпирающих сооружение. Такое жилище успешно противостоит воздействию иссушающих ветров и песка. Даже такие ветры, как жгучий самум или сирокко, не страшны кочевникам, укrywшимся в шатрах. Каждое жилище поделено на части. Левая его половина предназначена для женщин и отделяется пологом. О богатстве бедуина судят по числу шестов в шатре, которое порой достигает восемнадцати.</p>	Фелидж	таурегии (бедуины)	Африка. Необитаемые районы пустыни Сахары
	Иглу	Эскимосы	Северная Америка. Гренландия
<p>Представляет собой куполообразную постройку диаметром 3 — 4 метра и высотой около 2 метров из уплотнённых ветром снежных или ледяных блоков. Также может быть «вырезано» из подходящего по размеру и плотности сугроба. При глубоком снеге вход обычно устраивается в полу, к входу прорывается коридор. При неглубоком снеге вход устраивается в стене, к которой достраивается дополнительный коридор из снежных блоков. Важно, чтобы вход в жилище был ниже уровня пола — это обеспечивает отток из постройки тяжёлого углекислого газа и приток взамен более лёгкого кислорода, а также не позволяет уходить более лёгкому тёплому воздуху. Свет в жилище проникает прямо через снежные стены,</p>			

хотя иногда устраиваются окна из тюленьих кишок или льда. Жители могут строить целые посёлки из таких жилищ, соединённых переходами.

Внутреннее помещение обычно застилается шкурами, иногда шкурами покрываются и стены. Для обогрева жилища и дополнительного его освещения используются плоски-жирники. В результате нагревания внутренние поверхности стен оплавливаются, но стены не тают, так как снег легко выводит избыточное тепло наружу хижины. Поэтому в хижине может поддерживаться комфортная для жизни человека температура. Кроме того, снежная хижина впитывает изнутри излишнюю влагу, в результате чего в хижине достаточно сухо.

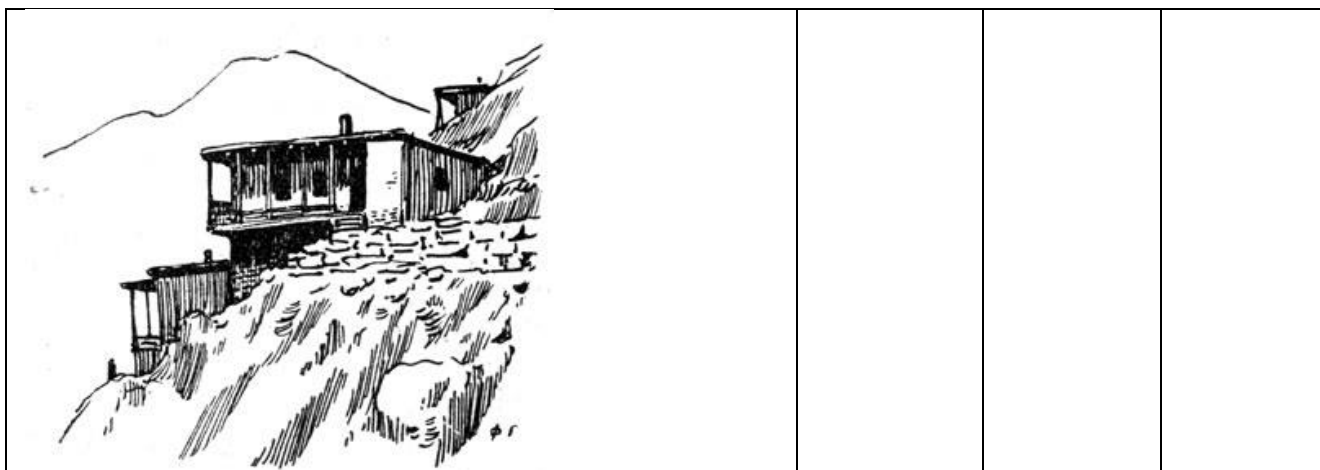


Монументальное каменное сооружение или деревянный дом, преимущественно в горной зоне. Это обычно небольшой дом, из дерева, глины, керамического или саманного кирпича, с плоской крышей. Часто располагались на горных склонах в виде террас, примыкая вплотную один к другому. Таким образом, крыша нижестоящего здания часто являлась полом или двором вышестоящего.

Иногда — простейшие однокомнатные сооружения без окон, с земляным полом и очагом посередине помещения. Дым в таких жилищах выходил через отверстие в крыше. Этот вид жилища сооружается и в современности (часто состоят из нескольких комнат, с крытым полом, оборудованы для комфортного проживания).

Часто с многочисленными бойницами, они представляли собой комфортное жилище и надёжную крепость в случае опасности.

Сакля	в основном кавказские народы, народы Крыма	Кавказ, Крым, иногда Афганистан
-------	--	---------------------------------



Критерии:

За каждое определенное название жилища	1 балл
За определение народов	1 балл
За определение районов распространения	1 балл
Итого:	15 баллов

* Примечание: возможно пропорциональное дробление баллов в зависимости от полноты и точности указания народов или территорий размещения.

Задание 5.

В следующих строках из произведений русских поэтов описаны различные типы погоды. Определите их:

1 – антициклональный;

2 – холодного фронта;

3 – теплого фронта.

а)

«Мороз и солнце; день чудесный!...

Под голубыми небесами

Великолепными коврами,

блестя на солнце, снег лежит...»

(А. Пушкин, «Зимнее утро»)

б)

«Мелкий, дремотный, без меры,

Словно из множества сит,

Дождик знобящий и серый

Все моросит, моросит...»

(Н. Рубцов, «Осень! Летит по дорогами осени стужа и стон»)

в)

«Внезапно небо прорвалось

С холодным пламенем и громом,

И ветер начал вкривь и вкось

Качать сады за нашим домом.

Завеса мутная дождя

Заволокла лесные дали –

Кромсая мрак и бороздя,

На землю молнии слетали.

А туча шла, гора горой!...»

(Н. Рубцов, «Во время грозы»).

Запишите цифрами и буквами соответствие по принципу: тип погоды – литературное произведение (**3балла**)

Ответ: 1а 2в 3б

По 1 баллу за каждое верно определенное соответствие	1 балл
Максимальное суммарное количество баллов	3 балла
Нет ни одного верного ответа	0 баллов

Тестовая часть

Номер задания	Правильный ответ	Количество баллов	Примечания
1.	3	1	
2.	2	1	
3.	3	1	
4.	3	1	
5.	1	1	
6.	2	1	
7.	2	1	
8.	2	1	
9.	2	1	
10.	2	1	
11.	1	1	
12.	1	1	
13.	3	1	
14.	1Ба 2Вг 3Гб 4Ав	4	по 0,5 за форму рельефа и по 0,5 за регион
15.	1Г 2В 3А 4Б	2	по 0,25 балла за каждое
16.	1	1	
16.1	4	1	
16.2	1	1	
16.3	2	1	
16.4	2	1	

Максимальный балл: 87