

Курманов М.

2

Код /шифр участника

5704

**БЛАНК ЗАДАНИЙ**  
**муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников**  
**по географии**  
(предмет)

**I ТУР (ТЕСТОВЫЙ)**

**2021/2022 учебный год**

**7 класс**

Общее время выполнения работы – **180 минут**.

На выполнение заданий I (тестового) тура отводится **60 минут**. На II (аналитический) тур отводится **120 минут**.

При ответе на задания запрещено пользоваться школьными и прочими атласами, справочными материалами, а также учебниками, мобильными телефонами, карманными компьютерами! Желаем успеха!

Ответьте на поставленные вопросы, выбрав **один** правильный вариант ответа. При ответе на вопросы будьте очень внимательны, так как некоторые вопросы требуют определить неверный вариант или имеют формулировку с отрицанием.

**Не забудьте перенести свои ответы в бланк ответов (таблица)!**

1. Укажите физико-географический объект с максимальной плотностью проживающего населения:

- 1) Амазонская низменность;
- 2) Восточно-Европейская равнина;
- 3) Западно-Сибирская равнина;
- 4) Великая Китайская равнина.

2. В каком из вариантов ответа правильно указана последовательность геологических эпох в порядке увеличения их возраста (от самого молодого к самому старому):

- 1) четвертичный период – меловой период – протерозойская эра;
- 2) архейская эра – ордовикский период – триасовый период;
- 3) силурийский период – пермский период – юрский период;
- 4) палеогеновый период – неогеновый период – четвертичный период.

3. В каких широтах выпадает наибольшее количество атмосферных осадков:

- 1) экваториальных;
- 2) тропических;
- 3) умеренных;
- 4) арктических.

4. Выберите климатический пояс с ярко выраженным летним максимумом осадков:

- 1) экваториальный;
- 2) субэкваториальный;
- 3) тропический;
- 4) субтропический.

5. Представители какой расы преобладают в мире:

- 1) европеоидной;
- 2) монголоидной;
- 3) негроидной;
- 4) австралоидной.

6. Выберите правильное сочетание «страна – столица – материк»:

- 1) Бразилия – Бразилиа – Евразия; 2) Египет – Триполи – Африка;
- 3) Мексика – Мехико – Северная Америка; 4) Эфиопия – Аддис-Абеба – Южная Америка.

7. Выберите верное соответствие «омывающие моря – материк»:

- 1) Средиземное, Красное, Аравийское – Южная Америка;
- 2) Берингово, Охотское, Японское – Евразия;
- 3) Боффорта, Баффина, Карибское – Африка;
- 4) Карское, Норвежское, Северное – Северная Америка.

8. Выберите, какое животное не обитает в саваннах Африки:

- 1) жираф; 2) носорог; 3) шимпанзе; 4) зебра.

9. Выберите правильный вариант ответа, характеризующий величину падения реки (падение – это разница абсолютных высот истока и устья), если известно, что высота ее истока составляет 1590 м и она впадает в Атлантический океан:

- 1) +1590 м; 2) –1590 м; 3) 3180 м; 4) 0 м.

10. Какой географический объект не обозначен (?????) на маршруте следования из Атлантического в Индийский океан (Атлантический океан → Средиземное море → ?????? → Красное море → Баб-эль-Мандебский пролив → Аденский залив → Индийский океан):

- 1) Гибралтарский пролив; 2) Панамский канал; 3) Пролив Дрейка; 4) Суэцкий канал.

11. Выберите верное утверждение, составленное по принципу «физико-географический объект – страна Африки»:

- 1) нагорье Ахаггар – Судан; 2) Капские горы – ЮАР; 3) горы Атлас – Эфиопия;
- 4) полуостров Сомали – Марокко.

12. В каком океане фиксируется такое явление как Эль-Ниньо:

- 1) Северном Ледовитом; 2) Индийском; 3) Атлантическом; 4) Тихом?

13. Набор таких эндемичных растений и животных как эвкалипты, бутылочное дерево, казуарины, коала, утконос, дикая собака Динго характерен для материка:

- 1) Антарктида; 2) Южная Америка; 3) Австралия; 4) Африка.

14. Какая из мировых религий распространена на таких территориях как Юго-Западная и Центральная Азия, Север Африки:

- 1) христианство; 2) мусульманство; 3) буддизм; 4) конфуцианство?

15. Для какого климатического пояса характерна такая структура питания рек: подземное – 12%, снеговое – 0%, дождевое – 88%:

- 1) умеренный континентальный; 2) умеренный муссонный; 3) субтропический;
- 4) тропический.

16. В каком из сочетаний материков будет наибольшая доля территории, занятая современным оледенением:

- 1) Австралия и Африка; 2) Северная Америка с о. Гренландия и Антарктида;
- 3) Евразия и Южная Америка; 4) Африка и Южная Америка.

17. Такому элементу строения земной коры как древняя платформа в рельефе всегда соответствуют:

- 1) высокие горы; 2) средние горы; 3) равнины, низменности и плоскогорья;  
4) только низкие горы.

18. В каком из океанов располагается 80% всех глубоководных желобов и все желоба Земли глубиной более 10 км:

- 1) Северном Ледовитом; 2) Индийском; 3) Атлантическом; 4) Тихом.

19. Выберите вариант ответа, в котором правильно указаны государства, территории которых омываются водами соответствующие проливы:

- 1) Гибралтарский пролив – Испания и Марокко; 2) Берингов пролив – США и Китай;  
3) Баб-эль-Мандебский пролив – Йемен и Кения;  
4) Мозамбикский пролив – Мадагаскар и Египет.

20. Укажите верное соотношение, в котором указан физико-географический объект, и государство, к которому он относится:

- 1) Апеннинский полуостров – Испания; 2) Пиренейский полуостров – Италия;  
3) полуостров Лабрадор – США; 4) полуостров Калифорния – Мексика.

**Максимальное количество баллов – 20.**

**Бланк ответов**

№ задания	Ответ	№ задания	Ответ
1.	4)	11.	3) -
2.	4) -	12.	3) -
3.	1)	13.	3)
4.	1) -	14.	2)
5.	1)	15.	3) -
6.	3	16.	2)
7.	2)	17.	3)
8.	3)	18.	3) -
9.	4) -	19.	3) -
10.	4)	20.	4)

{фактически  
набранное  
количество баллов}

Член жюри :

(подписи)

Код /шифр участника

ТЧОН

**БЛАНК ЗАДАНИЙ****муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников****по географии**

(предмет)

**II ТУР (АНАЛИТИЧЕСКИЙ)****2021/2022 учебный год****7 класс**Общее время выполнения работы – **180 минут**.На II (аналитический) тур отводится **120 минут**.

Максимально возможное количество баллов, которое Вы можете набрать на аналитическом туре, составляет 80 баллов.

При ответе на задания запрещено пользоваться школьными и прочими атласами, справочными материалами, а также учебниками, мобильными телефонами, карманными компьютерами! Желаем успеха!

**Задание 1. «Знатоки-картографы».**

Вашему вниманию предоставляется фрагмент топографической карты участка местности (рис. 1). Необходимо его изучить и ответить на ряд вопросов. Результаты своего картографического исследования необходимо оформить в предложенной таблице 1.

Таблица 1

**Бланк ответа на задание 1**

№	Вопрос	Ответ
1.	Какая максимальная обозначенная абсолютная высота фиксируется на фрагменте топографической карты?	349,2 м
2.	Какие гидрографические объекты присутствуют на карте?	1. <u>Меня Родник</u> 2. <u>Озеро Секси</u> 3. <u>Залив</u> 4. <u>Прудов</u> 5. <u>Река, Озеро</u>
3.	В каком направлении протекает река Сиверка на участке, обозначенном цифрой 1?	<u>северо-запад</u>
4.	Какие объекты социальной инфраструктуры (сферы обслуживания) можно найти в пос. Тугарино?	<u>школа, библиотека</u> <u>МТФ, МЛС</u>
5.	Какой элемент антропогенного рельефа обозначен цифрой 2?	
6.	Что означает отметка +1,4 у предыдущего объекта?	<u>высота</u>
7.	Какой объект обозначен цифрой 3?	<u>Овраг</u>
8.	Через какой высотный промежуток проведены сплошные горизонталы на карте?	<u>3 метра</u>

Члены жюри (подписи)



№	Вопрос	Ответ
9.	Сможет ли преодолеть вброд реку Сиверка внедорожник, рассчитанный на преодоление водных преград глубиной до 1,5? Объясните, почему Вы так решили.	да ширина 1,2 м.
10.	К какой природной зоне относится местность, изображенная на представленном фрагменте топографической карты? Почему Вы так считаете? Постарайтесь привести два довода.	Природная зона: <u>Смешанные леса</u> Обоснование: 1. Растут разные виды деревьев
11.	Разъедутся ли два транспортных средства, шириной по 3,7 м каждое, на шоссе, обозначенном 8(12)Б? Свой ответ объясните.	разъедутся, потому что ширина дороги хвостит

Максимальное количество баллов – 20.

(фактически набранное количество баллов)

Члены жюри (подписи) \_\_\_\_\_

*С. В. Дев*

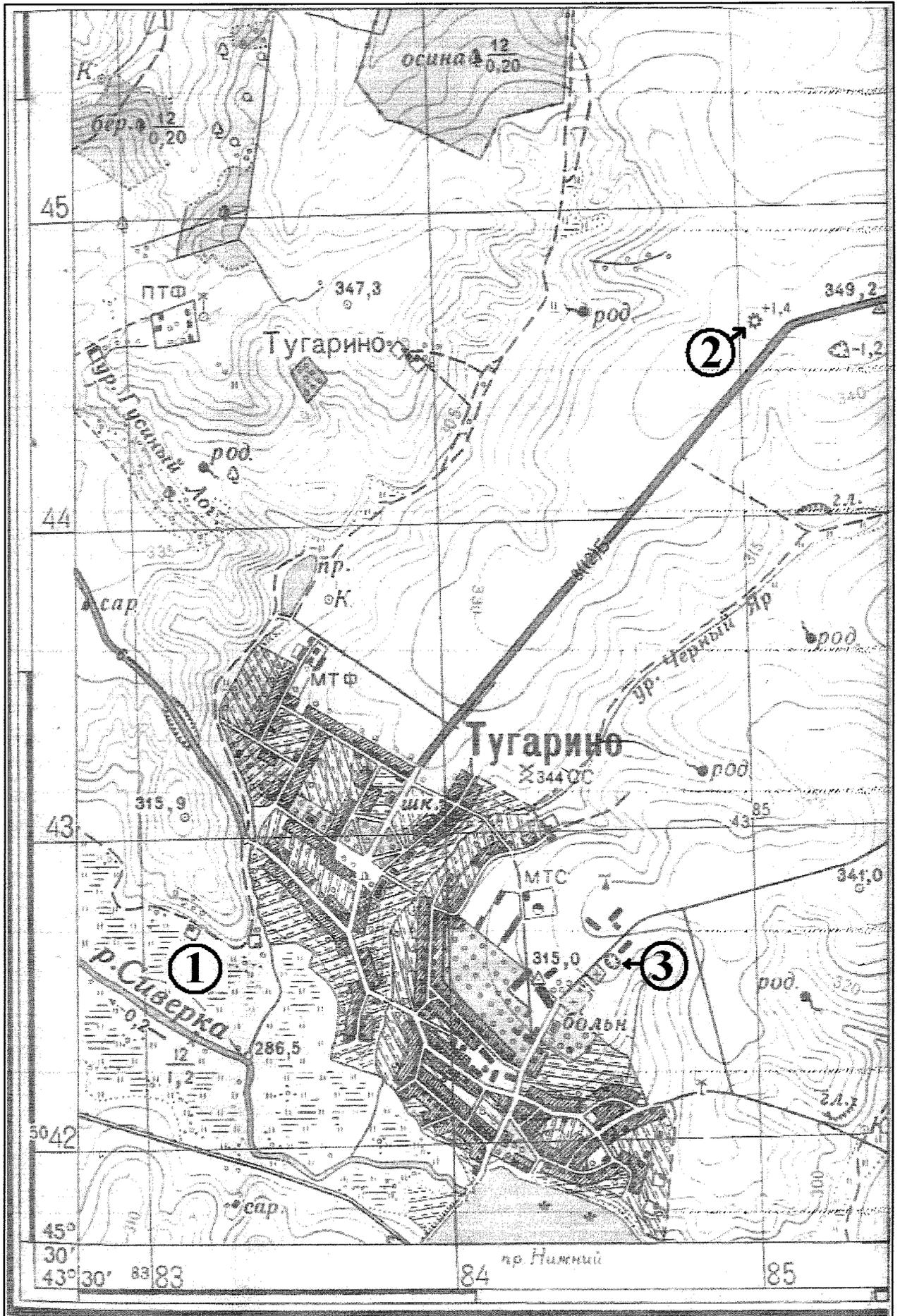
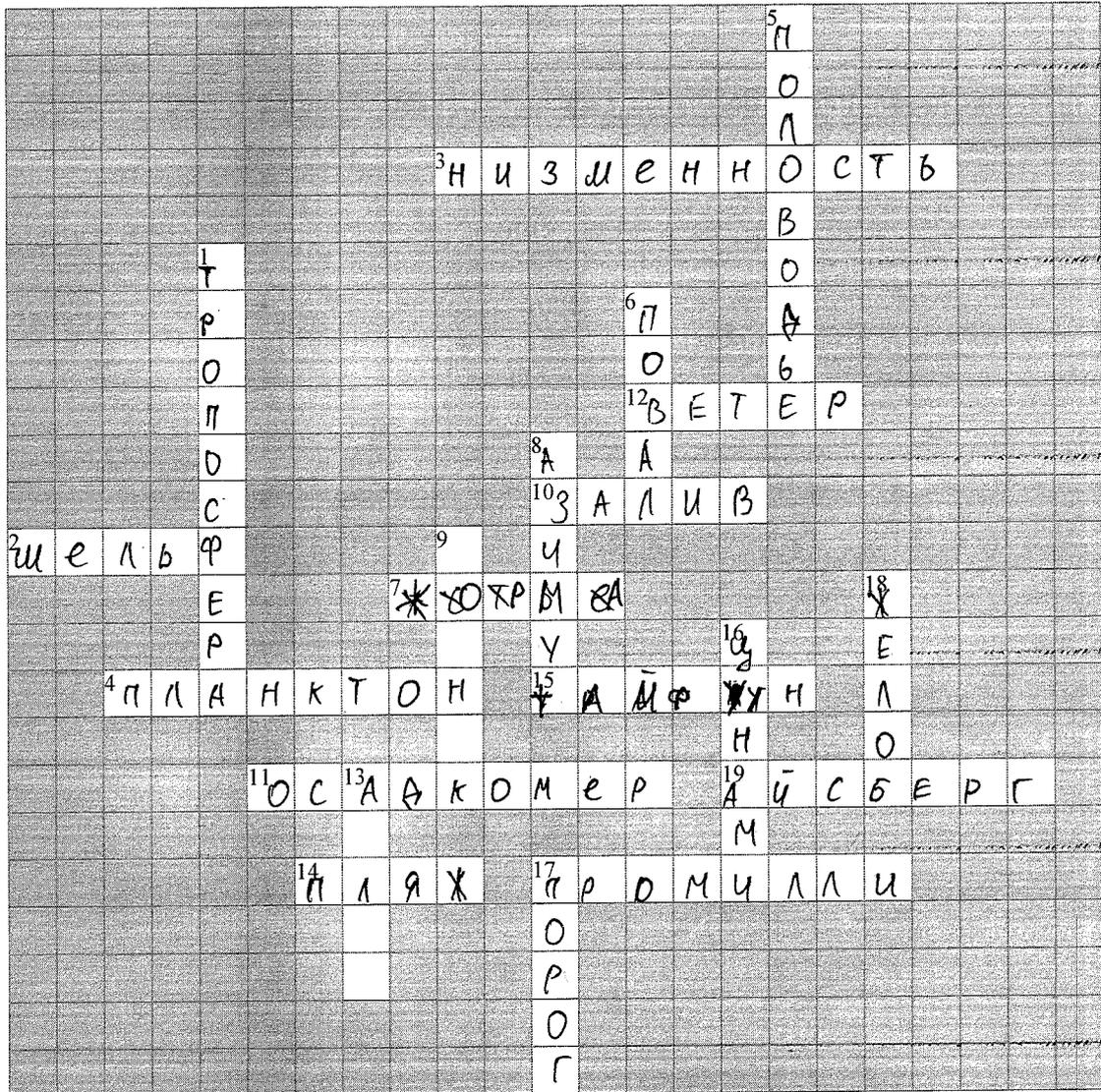


Рис. 1. Фрагмент топографической карты участка местности

Члены жюри (подписи)

**Задание 2. «Географическая разминка».**

Отгадайте географический кроссворд. Обратите внимание, что задания под одинаковыми номерами могут быть как по вертикали, так и по горизонтали.



**По горизонтали:**

2. Материковая отмель в океане с преобладающими глубинами до 200 м. 3. Тип равнины с абсолютными высотами, не превышающими 200 м. Поверхность, как правило, плоская, слабо наклонная или вогнутая (Западно-Сибирская, Прикаспийская, Амазонская). 4. Разнородные, в основном мелкие организмы, свободно дрейфующие в толще воды и неспособные, в отличие от nekтона, сопротивляться течению. 7. Часть речной долины, которая затопливается в половодье. 10. Часть океана (моря или озера), довольно глубоко вдающаяся в сушу, но имеющая свободный водообмен с основной частью водоема. 11. Прибор для измерения количества атмосферных осадков. 12. Поток воздуха в горизонтальном направлении из области высокого в зону низкого атмосферного давления. 14. Песчаный или галечный вал, протягивающийся вдоль берега или выступающий в виде узкого мыса далеко в море. 15. Тропический циклон штормовой и ураганной силы в Юго-Восточной Азии и на Дальнем Востоке. 17. Одна тысячная доля, используется для обозначения количества тысячных долей чего-либо в целом. Этой единицей измеряется

Члены жюри (подписи)

*Handwritten signatures*

соленость воды. 19. Огромный ледяной массив, сползающий с континента или острова в воды океана или откальывающийся от берегов.

**По вертикали:**

1. Нижний слой атмосферы. 5. Одна из фаз водного режима реки, ежегодно повторяющаяся в один и тот же сезон года. Относительно длительное и значительное увеличение водности реки, вызывающее подъём её уровня. 6. Резкое кратковременное усиление ветра. 8. Угол, отсчитывающийся по ходу движения часовой стрелки между направлением на север и направлением на предмет на местности. Измеряется в градусах от 0° до 360°. 9. Естественный выход подземных вод на земную поверхность на суше или под водой (подводный источник). 13. Коралловый остров в форме кольца. 16. Гигантские волны, обладающие разрушительной силой. Они вызываются подводными землетрясениями, вулканическими извержениями или подводными оползнями. 17. Каменистый или скалистый участок в русле реки или ручья с повышенной скоростью течения и относительно большим падением отметок уровня воды. 18. Глубокая и длинная впадина на дне океана.

**Максимальное количество баллов – 20**

14 (фактически набранное количество баллов)

**Задание 3. «Эксперты-геологи».**

На рисунке 2 представлено достаточно опасное природное геологическое явление. Вам необходимо изучить рисунок и ответить на ряд вопросов об этом явлении и связанных с ним процессах. Часть результата своего исследования следует разместить в предоставленной ниже таблице 2.



**Рис. 2. Опасное природное явление**

1.

Таблица 2

№	Вопрос	Ваш ответ
1.	Как называется явление, представленное на рис. 2?	ИЗВЕРЖЕНИЕ ВУЛКАНА
2.	Как называется геологическое образование, изображенное на рисунке 2?	ВУЛКАН

Члены жюри (подписи)

*СВ* *СВ*

№	Вопрос	Ваш ответ
3.	Укажите происхождение названия этого геологического образования. В честь кого или чего оно названо?	В честь бога Вулкана
4.	Как называется вещество, вытекающее из этих объектов?	Лава, <del>магма</del>
5.	Как называлось это вещество до выхода на поверхность из этого образования и изменившееся с течением времени (подсказка – есть одноименный тип горных пород)?	мама

2. Существует пять типов этих геологических образований. В схеме ниже представлены описания этих типов. Вам предстоит вписать их названия во вторую строку таблицы 3. Будьте внимательны! В описаниях типов этого геологического образования могут присутствовать прямые подсказки на название типа!

Таблица 3

**Типы геологического образования**

Образуются в результате многократных выбросов жидкой лавы. Эта форма характерна для вулканов, извергающих лаву низкой вязкости: она длительное время вытекает как из центрального жерла, так и из боковых кратеров вулкана. Лава равномерно растекается на многие километры; постепенно из этих наслоений формируется широкий «щит» с пологими краями. Пример — вулкан Мауна-	При извержении таких вулканов крупные фрагменты пористых шлаков нагромождаются вокруг кратера слоями в форме конуса, а мелкие фрагменты формируют у подножия покатые склоны; с каждым извержением вулкан становится всё выше. Это самый распространённый тип вулканов на суше. В высоту они не больше нескольких сотен метров. Пример — несколько групп шлаковых конусов появились при последних извержениях вулкана Плоский Толбачик на Камчатке в 1975-76 и в 2012-2013	<b>Периодически</b> извергают лаву (вязкую и густую, быстро застывающую) и пирокластическое вещество — смесь горячего газа, пепла и раскалённых камней; в результате отложения на их конусе (остром, с вогнутыми склонами) <b>чередуются.</b> Лава таких вулканов вытекает также из трещин, застывая на склонах в виде ребристых коридоров, которые служат опорой вулкана. Примеры — Этна, Везувий, Фудзияма.	Образуются, когда вязкая гранитная лава, поднимаясь из недр вулкана, не может стечь по склонам и застывает вверху, образуя купол. Она закупоривает его жерло, как пробка, которую со временем вышибают накопившиеся под куполом газы. Такой купол формируется сейчас над кратером вулкана Сент-Хеленс на северо-западе США, образовавшегося при извержении 1980 г.	Образования, включающие несколько или все предыдущие типы
---	---	---	--	---

Члены жюри (подписи)

*С.А. Давыдов*

Лоа на Гавайях, где лава стекает прямо в океан; его высота от подножия на дне океана составляет примерно десять километров.	гг.			
Название типа 1 <del>конус</del> вулкановой	Название типа 2 конусной	Название типа 3	Название типа 4	Название типа 5 шиверный

3. Несмотря на всю опасность этого явления, существует и его польза для человека. В чем она заключается? Приведите несколько доводов.

1. Пепел улучшает удобрением
- 2.
- 3.

4. На рис. 3 изображено распространение еще одного геологического явления, которое сопровождает наше исследуемое явление. Это землетрясение. Как называют геологи территорию и акваторию распространения этих двух явлений?

Напишите ее название Зона распространения

5. На рисунке 4 изображено явление-«брат» нашему изучаемому явлению. На этой территории до сих пор происходит образование горных систем, которое сопровождается землетрясениями и иногда изучаемым нами явлением.

Как называется эта территория?

Напишите ее название Горные системы

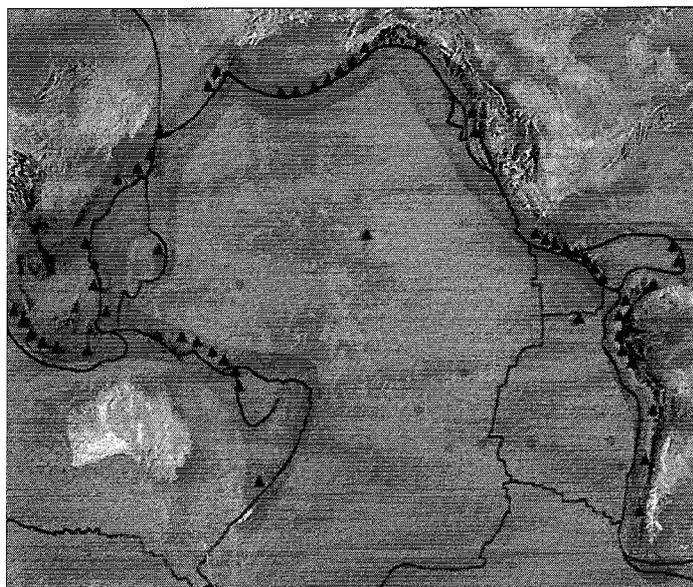


Рис. 3. Зона распространения землетрясений в Тихом океане

Члены жюри (подписи)

*[Handwritten signatures]*





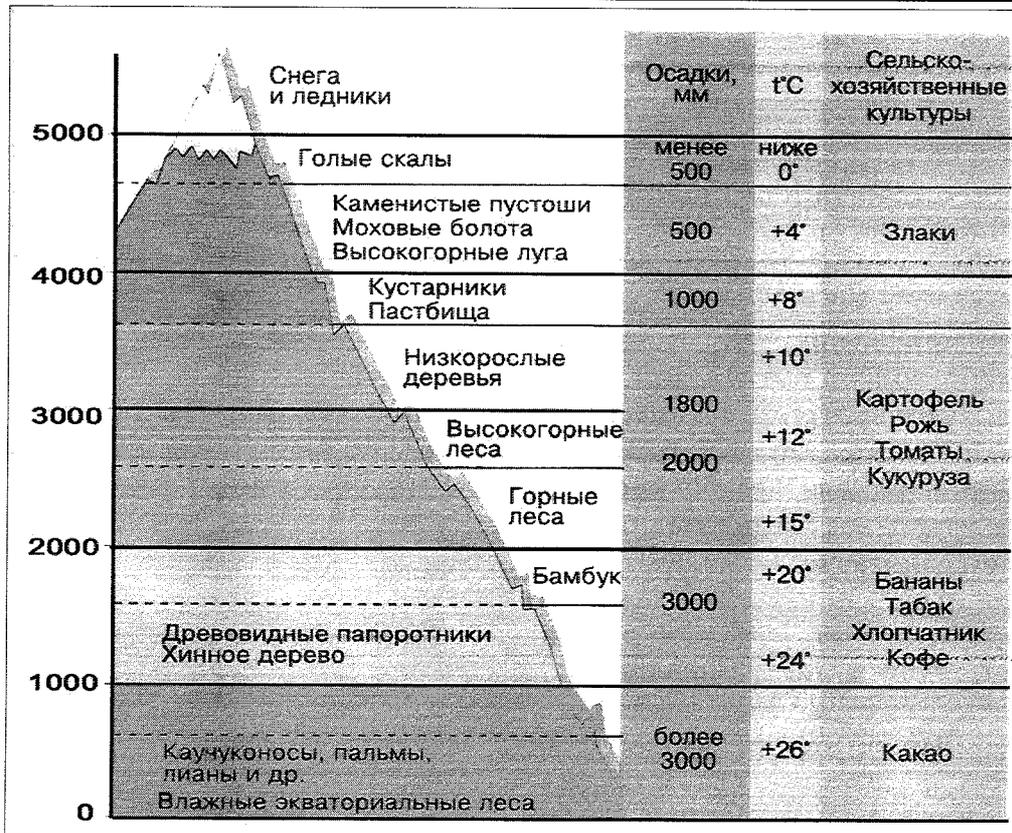


Рис. 5. Смена природных поясов в одной из горных систем Земли

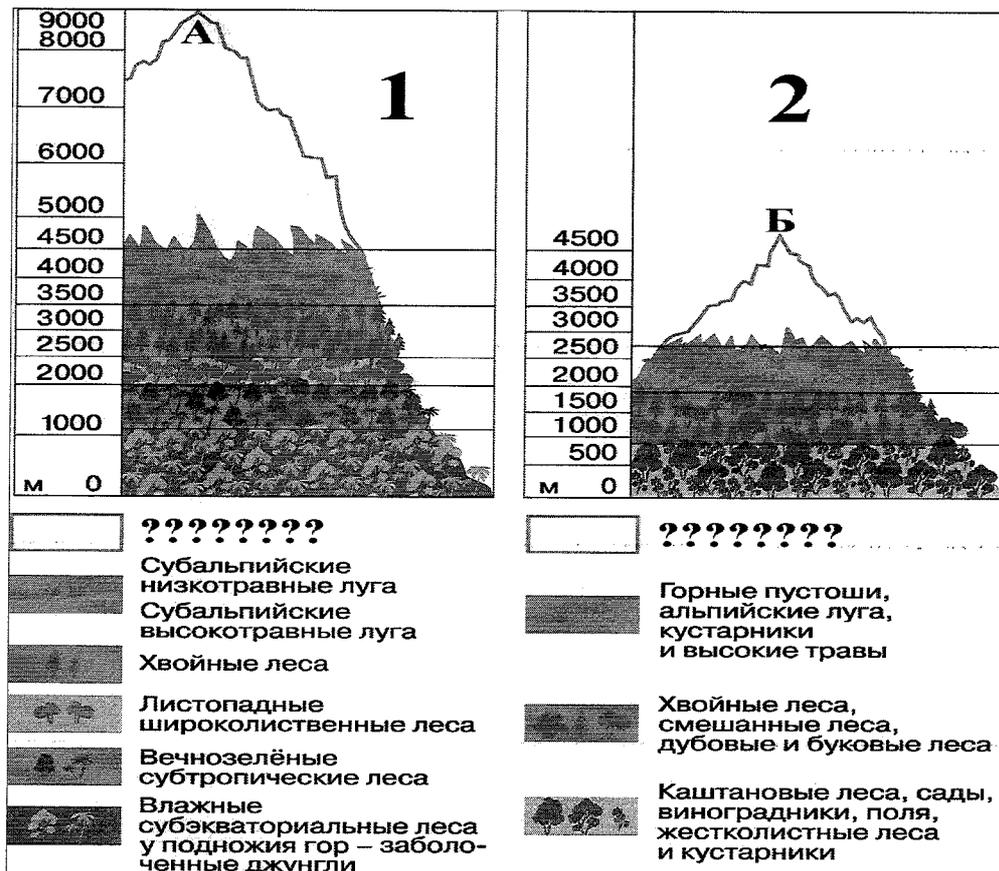


Рис. 6. Смена природных поясов на двух горных системах Земли

Члены жюри (подписи)

*[Handwritten signatures]*