

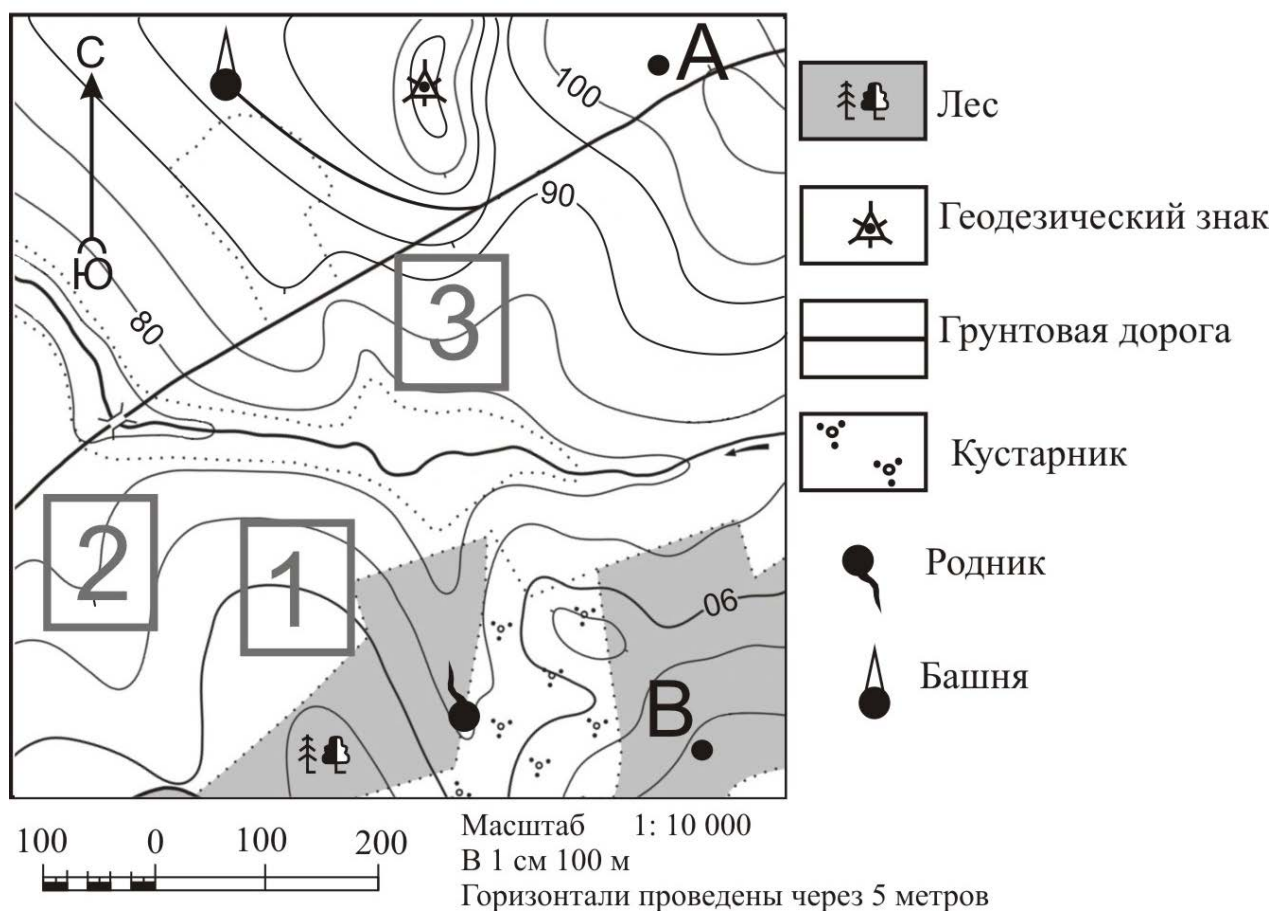
Ответы к заданиям

№ задания	Ответ
2	Япония
7	Владивосток
9	530; 540; 550; 560; 570
10	В; восток; на восток; в восточном
22	2017
27	Индонезия
30	Хабаровский

Ответы к заданиям

№ задания	Ответ
2	Архангельская
7	Антананариву
9	90; 100; 110; 120; 130
10	Ю-В; юго-восток; на юго-восток; в юго-восточном
22	Свердловская
27	Дальневосточный
30	степь; степь и лесостепь

Критерии оценивания заданий с развёрнутым ответом



- 12** Российский фермер выбирает участок для закладки нового фруктового сада. Ему нужен участок, на котором весной рано сходит снег, а летом почва лучше всего прогревается солнцем. Он также должен иметь расположение, удобное для вывоза собранного урожая на консервный завод. Определите, какой из участков, обозначенных на карте цифрами 1, 2 и 3, больше всего отвечает указанным требованиям. Для обоснования Вашего ответа приведите два довода.

Ответ запишите на чистом листе, сначала указав номер задания.

Содержание верного ответа и указания по оцениванию (допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысла)	Баллы
В ответе говорится о том, что больше всего указанным требованиям отвечает 1) участок 3. В обосновании приведены следующие доводы: 2) участок расположен на склоне южной экспозиции; 3) участок расположен вблизи шоссе	
Ответ включает в себя все три названных выше элемента	2

<p>Ответ включает в себя два (1-й и 2-й или 1-й и 3-й) из названных выше элементов.</p> <p>ИЛИ В ответе отсутствует 1-й элемент, но говорится что больше всего указанным требованиям отвечает участок 2, и в обосновании приводится 3-й элемент.</p> <p>ИЛИ В ответе отсутствует 1-й элемент, но в нём верно указаны экспозиции склонов и положение по отношению к шоссе для каждого из трёх обозначенных на карте участков</p>	1
Все ответы, не соответствующие вышеуказанным критериям выставления оценок в 1 и 2 балла	0
<i>Максимальный балл</i>	<i>2</i>

Извержение вулкана Кракатау

26–27 апреля 1883 года произошло самое мощное в современной истории извержение вулкана Кракатау, расположенного на одноимённом острове в Зондском проливе, между островами Ява и Суматра. Грандиозным взрывом было выброшено 19 км^3 пепла, столб раскалённых газов, обломков и пыли поднялся на высоту более 80 км. Грохот, сопровождавший извержение, был слышен за тысячи километров. Колоссальной силы взрыв разрушил большую часть вулкана. Сила этого взрыва в 10 тысяч раз превышала силу взрыва, уничтожившего Хиросиму.

В результате извержения и вызванного им цунами высотой около 20 метров на соседних островах погибло 36 тысяч человек.

В настоящий момент абсолютная высота вулкана составляет 813 м, диаметр кратера 120 м. Последнее сильное извержение было весной 2023 года.

28

Извержения вулканов можно наблюдать не только на островах, но и на большинстве материков. Тем не менее, на одном из материков нет действующих вулканов. Как он называется?

Ответ запишите на чистом листе, сначала указав номер задания.

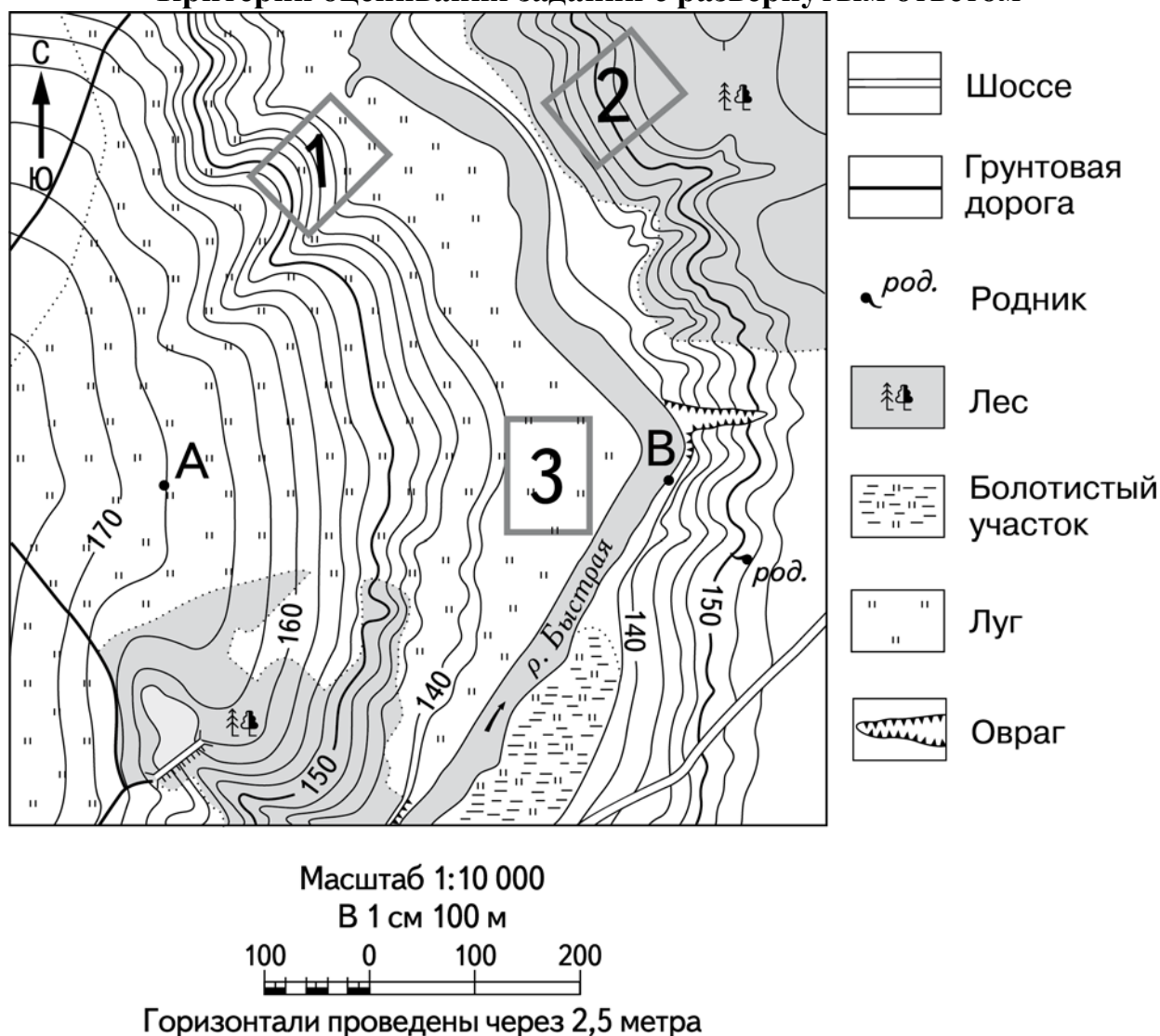
Содержание верного ответа и указания по оцениванию (допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысла)	Баллы
В ответе говорится о материке Австралия	
Ответ содержит названный выше элемент	1
Все ответы, которые не соответствуют указанному выше критерию выставления оценки в 1 балл	0
<i>Максимальный балл</i>	<i>1</i>

29

Чем объясняется наличие действующих вулканов на Больших Зондских островах?

Ответ запишите на чистом листе, сначала указав номер задания.

Содержание верного ответа и указания по оцениванию (допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысла)	Баллы
В ответе говорится, что Большие Зондские острова расположены на границе литосферных плит ИЛИ о том, что Большие Зондские острова находятся в пределах сейсмической активной зоны, где идут современные горообразовательные процессы	
Ответ содержит названный выше элемент	1
Все ответы, которые не соответствуют вышеуказанным критериям выставления оценки в 1 балл	0
<i>Максимальный балл</i>	<i>1</i>

Критерии оценивания заданий с развёрнутым ответом**12**

Школьники выбирают место для катания на санках. Оцените, какой из участков, обозначенных на карте цифрами 1, 2 и 3, больше всего подходит для этого. Для обоснования Вашего ответа приведите два довода. Ответ запишите на чистом листе, сначала указав номер задания.

Содержание верного ответа и указания по оцениванию (допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысла)	Баллы
В ответе говорится о том, что больше всего указанным требованиям отвечает 1) участок 1. В обосновании приведены следующие доводы: 2) участок расположен на крутом склоне; 3) на участке нет препятствий для катания на санках	
Ответ включает в себя все три названных выше элемента	2

Ответ включает в себя два (1-й и 2-й или 1-й и 3-й) из названных выше элементов. ИЛИ В ответе отсутствует 1-й элемент, но говорится что больше всего указанным требованиям отвечает участок 2, и в обосновании приводится 2-й элемент. ИЛИ В ответе отсутствует 1-й элемент, но в нём верно указаны формы рельефа и наличие (отсутствие) препятствий для катания на санках на каждом из трёх обозначенных на карте участков	1
Все ответы, не соответствующие вышеуказанным критериям выставления оценок в 1 и 2 балла	0
<i>Максимальный балл</i>	<i>2</i>

Электроэнергетика Якутии

В 2015 году в рамках соглашения с правительством Республики Саха (Якутия) в посёлке Батагай построена крупнейшая солнечная заполярная электростанция мощностью 1 МВт. Данная СЭС внесена в книгу рекордов Гиннеса как самая северная солнечная электростанция в мире.

Кроме Батагайской СЭС в Якутии действуют ещё 20 солнечных электростанций с установленной мощностью от 10 до 80 кВт. Большинство из них было построено в период с 2012 по 2018 годы.

Ежегодная экономия дизельного топлива с учётом всех введённых в эксплуатацию солнечных электростанций составляет 460 тонн.

Программа дальнейшего развития солнечной энергетики в Якутии предусматривает строительство за счёт средств инвесторов интегрированных энергокомплексов, включающих солнечные панели и системы накопления электроэнергии. Первые договоры на строительство таких комплексов заключены в 2020 году.

28

Солнечные электростанции относятся к альтернативным для России источникам электроэнергии. Какие ещё типы электростанций, построенных в РФ, относятся к альтернативным?

Ответ запишите на чистом листе, сначала указав номер задания.

Содержание верного ответа и указания по оцениванию (допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысла)	Баллы
В ответе говорится о ветровых, приливных и геотермальных электростанциях	
Ответ содержит названный выше элемент	1
Все ответы, которые не соответствуют указанному выше критерию выставления оценки в 1 балл	0
<i>Максимальный балл</i>	<i>1</i>

29

Объясните, почему в северных и центральных районах Якутии целесообразно строительство СЭС?

Ответ запишите на чистом листе, сначала указав номер задания.

Содержание верного ответа и указания по оцениванию (допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысла)	Баллы
В ответе говорится о большой продолжительности дня в летнее время и о преобладании безоблачной погоды в Якутии. ИЛИ о том, что на территории Якутии преобладает антициклональная погода с большой продолжительностью дня в северных и центральных районах республики	
Ответ содержит названный выше элемент	1
Все ответы, которые не соответствуют вышеуказанным критериям выставления оценки в 1 балл	0
<i>Максимальный балл</i>	<i>1</i>