

УПРАВЛЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ
АДМИНИСТРАЦИИ ГОРОДА ХАБАРОВСКА

МБОУ СОШ № 44
ТРЕХГОРНАЯ УЛ., Д. 50А, Т. 456А, С. 10

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ГЕОГРАФИИ

ТЕЛ./ФАКС: 2023-2024 уч. г. ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП. 7 КЛАСС

ОКПО 52218562, ОГРН 1022701406640

ИНН/КПП 2725022943/272501001

Задание 1

1.1. Пользуясь знаниями по географии, полученными в предыдущие годы, а также картами атласа, найдите ошибочный элемент в каждом логическом ряду. Обоснуйте своё исключение. Приведите название ещё одного объекта для продолжения логического ряда. Учтите, что все географические объекты должны характеризовать особенности географии. Ответы запишите в таблицу.

Пример: Приволжская – Прикаспийская – Среднерусская – Смоленско-Московская – Валдайская.

Ошибка в логическом ряду. Прикаспийская. (3 балла)

Обоснование исключения. Это низменность, а **ВСЕ** остальные объекты – это возвышенности на территории России. **(3 балла)**. Если Вы ответ дадите неполным, например, укажете, что это низменность, то жюри оценит Вас только **1 баллом**, т.к. остаётся непонятным, чем являются остальные объекты и есть ли между ними обший признак.

Ваш пример для продолжения логического ряда. Ваш ответ должен включать любую возвышенность России: Северные Увалы, Ставропольская возвышенность. Только тогда Вас оценят максимально высоко **(3 балла)**. Если Вы назовёте возвышенности за пределами России или другие положительные формы рельефа, например, плоскогорья, то Ваш ответ оценят в 0 баллов.

- 1) Капибара – лама – ягуар – обезьяна ревун – тапир.
- 2) Католицизм – синтоизм – буддизм – христианство – ислам.
- 3) А. Никитин – М. Поло – Д. Ливингстон – П. Пржевальский – Х. Колумб.
- 4) Титикака – Ильмень – Ла-Плата – Гурон – Эйр.
- 5) Аконкагуа – Денали (до 2015 г. Мак-Кинли) – Монблан – Орисаба – Народная.

1з - 95 + 05
2з - 45 + 25 + 55 + 40
3з 458 + 245
4з 105 + 15

9
18 27
39 50
11
770.

Номер ряда	Ошибка в логическом ряду	Обоснование исключения	Ваш пример для продолжения логического ряда
1			
2	Катализатор 36	Является образованием от другой религии, христианства. Все остальные являются производными религиями 35	Уралы 35
3	Платин	Является кристалл и отлагается от янтра. Все остальные являются ископаемыми	Жироба.
4			
5			

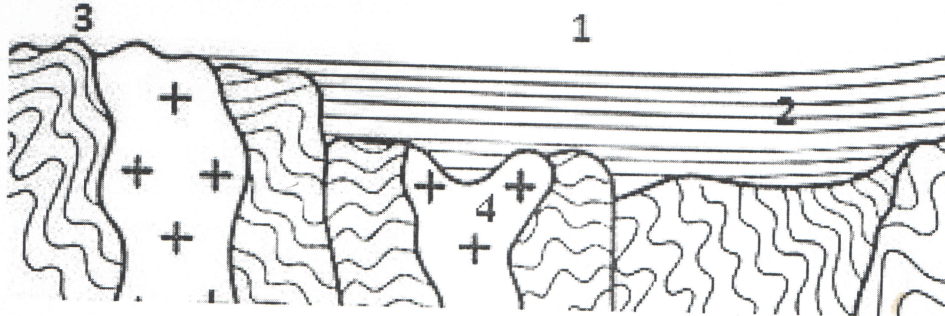
1.2. Определённые Вами ошибки в логических рядах имеют непосредственное отношение к одной из частей света. Запишите её название.

Часть света Европа.

Задание 2

Внимательно изучите все части задачи и выполните задания каждой её части.

Часть 1. На рисунке изображена тектоническая структура, которой посвящено это задание. Вспомните, как она называется. Установите соответствия между числами на схеме, понятиями и их определениями. Ответы запишите в таблицу.



Понятие		Определение	
А	Кристаллический фундамент	а	Нижний структурный ярус, образованный магматическими и метаморфическими горными породами
Б	Осадочный чехол	б	Часть тектонической структуры, покрытая осадочными горными породами
В	Плита	в	Часть тектонической структуры, в которой магматические и метаморфические породы выходят на поверхность
Г	Щит	г	Верхний структурный ярус, сложенный породами осадочного происхождения

Номер на рисунке	Понятие (заглавная буква)	Определение (строчная буква)
1	Б	г
2	В	б
3	Г	в
4	А	а

20
25
45

Часть 2. Заполните пропуски в тексте, посвящённом тектонической структуре, изображённой на рисунке. Ответы запишите в таблицу.

(1) – это относительно устойчивый участок _(2)_ – верхней оболочки внутреннего строения Земли. _(1)_ составляют ядро современных _(3)_, которых на сегодняшний день шесть. _(2)_ в этих районах относится к _(4)_ типу. Движения _(2)_ здесь всё же происходят, они, как правило, медленные, имеют _(5)_ направление, носят колебательный характер.

Цифра в тексте	Ответ
1	Кристаллический фундамент
2	Литосферные плиты
3	Материк 25
4	Устойчивому
5	Определённое

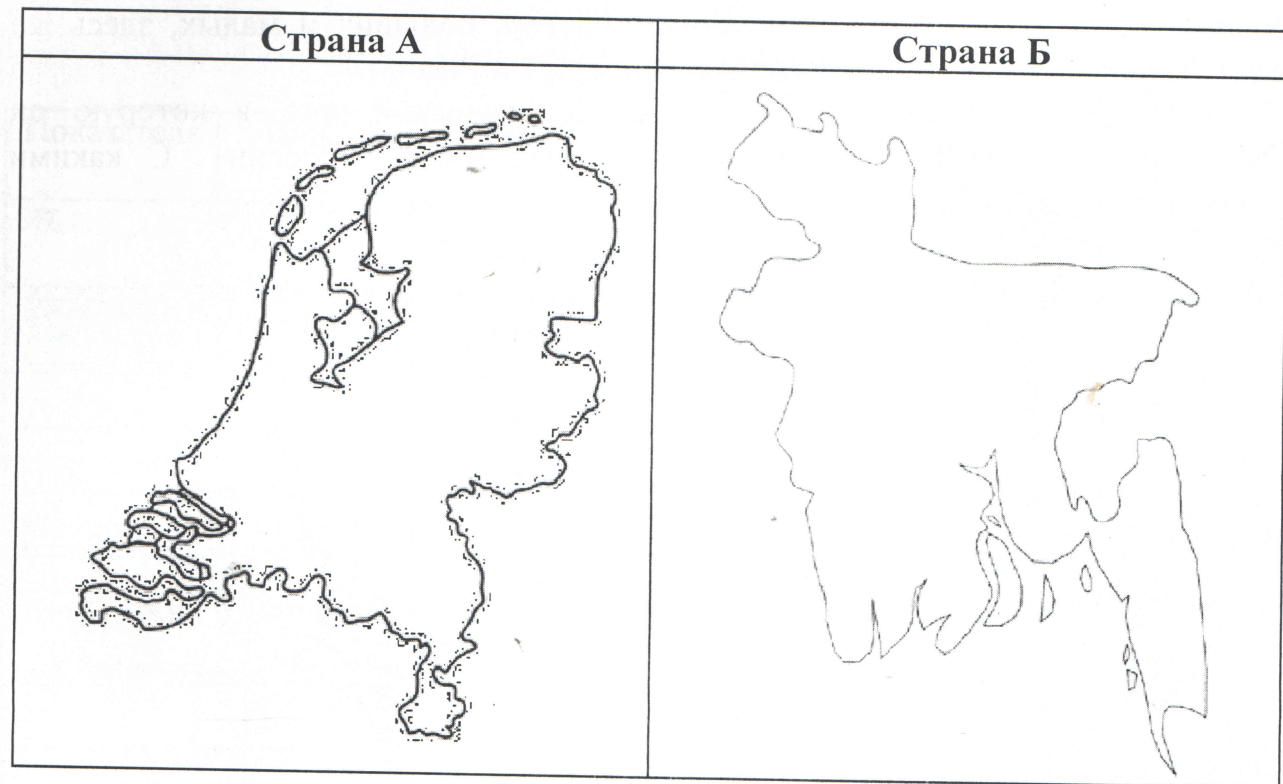
Часть 3. Какая крупная форма рельефа характерна для изображённой на рисунке структуры земной коры? Вспомните, как эти формы рельефа классифицируются по высоте. Выберите из списка те географические объекты, которые будут являться примерами для каждой группы в классификации по высоте. Заполните пустые ячейки таблицы.

Географические объекты: Альпы, Амазонская, Бразильское, Валдайская, Гималаи, Западно-Сибирская, Среднерусская, Среднесибирское.

Форма рельефа		
Типы по высоте		
ниже 200 м над у.м.	200–500 м над у.м.	выше 500 м над у.м.
Низменности 35	Плоскогорье	Возвышенности
Примеры из списка географических объектов		
Амазонка 11	Среднесибирское плоскогорье	Альпы
Западно-Сибирская равнина 12	Бразильское плоскогорье	Гималаи

56

Часть 4. Перед Вами немасштабные контуры двух государств, расположенных на одном континенте, но в разных частях света. Какой тип формы рельефа в классификации по высоте характерен для их территорий? Укажите названия этих стран и напишите, какая угроза для жителей этих стран связана с подобным рельефом. Ответы запишите в таблицу.



Элемент задания	Ответ
Тип формы рельефа	
Страна А	Нидерланды. 3б
Страна Б	Лаос
Угроза	Наводнения, тайфуны, землетрясения. 4б

7б

Задание 3

Этот природный объект на тысячи километров протягивается в широтном направлении через десятки стран в пределах трёх частей света. Образовался он, по геологическим меркам, недавно, уже в последнюю (нашу) эру. Объект состоит из нескольких десятков горных систем, больших и малых, здесь же расположены и высочайшие точки как мира, так и России.

Напишите название объекта, название геологической эры, в которую он образовался, и названия высочайших вершин мира и России. С какими геологическими процессами связано образование данного объекта?

Географический объект Тибет 35

Геологическая эра _____

Высочайшая вершина мира г. Эверест 25

Высочайшая вершина России г. Эльбурс 25

Геологические процессы, с которыми связано образование данного объекта

Коллизия и столкновение Евразийской, Индо-австралийской плит. Индусский трансформит. 65

158

С помощью школьного атласа определите пять горных систем по координатам их высочайших вершин. Впишите в таблицу значения абсолютных высот этих пяти горных систем.

№	Горная система	Абсолютная высота высочайшей вершины, м	Координаты высочайшей вершины
1	Гималаи 3	2655 м 3	49° с.ш. 20° в.д.
2	Альпы 3	г. Монблан 4809 м 3	46° с.ш. 7° в.д.
3	Анды 3	4165 м 3	31° с.ш. 8° з.д.
4	Тибет	г. Эверест (8848 м)	39° с.ш. 72° в.д.
5	Кавказ 3	5604 м 3	36° с.ш. 52° в.д.

2Н5

Задание 4


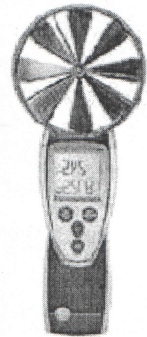

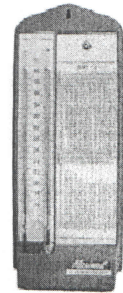
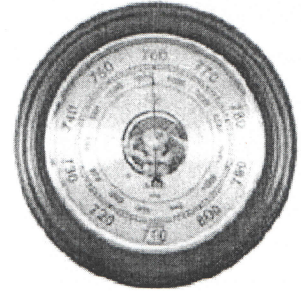
При подъёме на вершину горы ученики проводили измерения трёх метеорологических показателей. В конце своего похода ребята попали под проливной дождь, и многие записи потерялись, удалось восстановить только цифры. Помогите повторно заполнить журнал метеорологических измерений.

Журнал метеорологических измерений

Показатель	Точка 1	Точка 2	Единицы измерения	Метеорологический прибор	
				№ прибора	Название
Температура <i>2</i>	+15	+3,63	градусы С <i>2</i>	3 <i>2</i>	Термометр <i>2</i>
Давление <i>2</i>	760	579,52	мм рт. ст. <i>2</i>	5 <i>2</i>	Барометр <i>2</i>
	80	100			

105

Метеорологические приборы:

№ 1	№ 2	№ 3	№ 4	№ 5
				

Как называются оставшиеся приборы, и какие метеоэлементы измеряются с их помощью?

№ прибора	Название	Метеоэлемент

Задание 3

Этот природный объект на тысячи километров протягивается в широтном направлении через десятки стран в пределах трёх частей света. Образовался он, по геологическим меркам, недавно, уже в последнюю (нашу) эру. Объект состоит из нескольких десятков горных систем, больших и малых, здесь же расположены и высочайшие точки как мира, так и России.

Напишите название объекта, название геологической эры, в которую он образовался, и названия высочайших вершин мира и России. С какими геологическими процессами связано образование данного объекта?

Географический объект Тибет 35

Геологическая эра _____

Высочайшая вершина мира г. Эверест 25

Высочайшая вершина России г. Эльбурс 25

Геологические процессы, с которыми связано образование данного объекта

Колымские и стайковские ^{Бельгийской} ~~Бельгийской~~ и Индийской ~~континентальной~~ ^{Индийской} тектоника. Индо-австралийской плитой. 65

158

С помощью школьного атласа определите пять горных систем по координатам их высочайших вершин. Впишите в таблицу значения абсолютных высот этих пяти горных систем.

№	Горная система	Абсолютная высота высочайшей вершины, м	Координаты высочайшей вершины
1	<u>Карпаты</u> 3	<u>2655 м</u> 3	49° с.ш. 20° в.д.
2	<u>Альпы</u> 3	<u>г. Монблан 4809 м</u> 3	46° с.ш. 7° в.д.
3	<u>Атлас</u> 3	<u>4165 м</u> 3	31° с.ш. 8° з.д.
4	<u>Тибет</u>	<u>г. Эверест (8848 м)</u>	39° с.ш. 72° в.д.
5	<u>Кавказ</u> 3	<u>5604 м</u> 3	36° с.ш. 52° в.д.

215

Г-7-1-1-2

Вершина, на которую поднимались ребята, является высочайшей точкой своей горной системы. Рассчитайте высоту горы двумя способами и с помощью атласа составьте характеристику данной горной вершины:

Способ № 1		Способ № 2	
<p>1) $15^\circ - 3,63^\circ = 11,37^\circ$ <i>Углы наклона</i></p> <p>2) $11,37^\circ : 6^\circ \approx 2 \text{ км}$</p>			
Высота горы	2228		
Название горной вершины	г. Косильника		
Горная система	Полный водоразделный ардект		
Возраст горной системы (название складчатости)			
Название складчатого пояса			