

6 класс Вариант 1.

1. С именами каких российских исследователей связаны экспедиции во внутренние районы Азии? Назовите имена исследователей и регионы, где они побывали с научными экспедициями, а также географические объекты, ныне носящие их имена.

2. В современном мире очень остро стоит проблема истребления редких видов растений и животных, а также их охраны. Почему для её решения важны исследования не только биологов, но и географов? Какие редкие (в том числе занесённые в Красную книгу) виды растений вы знаете, и какие географические меры их охраны вы можете предложить?

3. Представьте себе, что вы находитесь в точке с максимальной абсолютной отметкой высоты 142,4 м, которая располагается в 250 м строго на юг от скотного двора. С места вашего нахождения хорошо просматриваются некоторые объекты на местности, для которых вы определили истинные азимуты, а затем шагами измерили расстояние до каждого, составив следующую таблицу:

Объекты	азимут в градусах	Расстояние, м
здание школы	30	300
одинокое стоящее дерево	90	450
Колодец	240	150

Перенесите всю имеющуюся у вас информацию на лист ответов, для объектов используйте известные вам топографические знаки, а для расстояний масштаб – 1:5000

4. Определите по физической карте мира объекты и рассчитайте расстояния между их парами. Перенесите таблицу в лист ответов и заполните пустые ячейки.

пары	Названия объектов	долгота	широта	расстояния
1-2	1.	91° з.д.	68° ю.ш.	
	2.	---	90° ю.ш.	
3-4	3.	37° в.д.	56° с.ш.	
	4.	36° в.д.	18° ю.ш.	
5-6	5.	70° в.д.	51° ю.ш.	
	6.	70° в.д.	66,5° с.ш.	

Рассчитайте расстояние между вулканом Котопахи и одной из самых низких по высоте точек Евразии (впадина Турфан, высота -155 м). Вам необходимо двигаться на восток только по параллели, на которой расположен вулкан Котопахи, до меридиана, на котором расположена впадина, а затем по меридиану на север до впадины.

5. Известно, что Москва при расширении территории «принимала» в свой состав различные населённые пункты, ранее бывшие самостоятельными. Отразились ли их названия на современной карте города? Приведите 5 примеров таких названий.

6 класс Вариант 2.

1. С именами каких российских исследователей связаны экспедиции на северные побережья и моря? Назовите имена исследователей и регионы, где они побывали с научными экспедициями, а также географические объекты, ныне носящие их имена.

2. В современном мире очень остро стоит проблема истребления редких видов растений и животных, а также их охраны. Почему для её решения важны исследования не только биологов, но и географов? Какие редкие (в том числе занесённые в Красную книгу) виды животных вы знаете, и какие географические меры их охраны вы можете предложить?

3. Представьте себе, что вы находитесь в точке с максимальной абсолютной отметкой высоты 142,4 м, которая располагается в 250 м строго на юг от скотного двора. С места вашего нахождения хорошо просматриваются некоторые объекты на местности, для которых вы определили истинные азимуты, а затем шагами измерили расстояние до каждого, составив следующую таблицу:

объекты	азимут в градусах	Расстояние, м
труба фабрики	90	200
домик лесника	135	450
родник	300	350

Перенесите всю имеющуюся у вас информацию на лист ответов, для объектов используйте известные вам топографические знаки, а для расстояний масштаб – 1:5000

4. Определите по физической карте мира объекты и рассчитайте расстояния между их парами. Перенесите таблицу в лист ответов и заполните пустые ячейки.

пары	Названия объектов	долгота	широта	расстояния
1-2	1.	70° в.д.	51° ю.ш.	
	2.	70° в.д.	66,5° с.ш.	
3-4	3.	36° в.д.	18° ю.ш.	
	4.	37° в.д.	56° с.ш.	
5-6	5.	91° з.д.	68° ю.ш.	
	6.	---	90° ю.ш.	

Рассчитайте расстояние между вулканом Котопахи и одной из самых низких по высоте точек Евразии (впадина Турфан, высота -155 м). Вам необходимо двигаться на восток только по параллели, на которой расположен вулкан Котопахи, до меридиана, на котором расположена впадина, а затем по меридиану на север до впадины.

5. Известно, что Москва при расширении территории «принимала» в свой состав различные населённые пункты, ранее бывшие самостоятельными. Отразились ли их названия на современной карте города? Приведите 5 примеров таких названий.