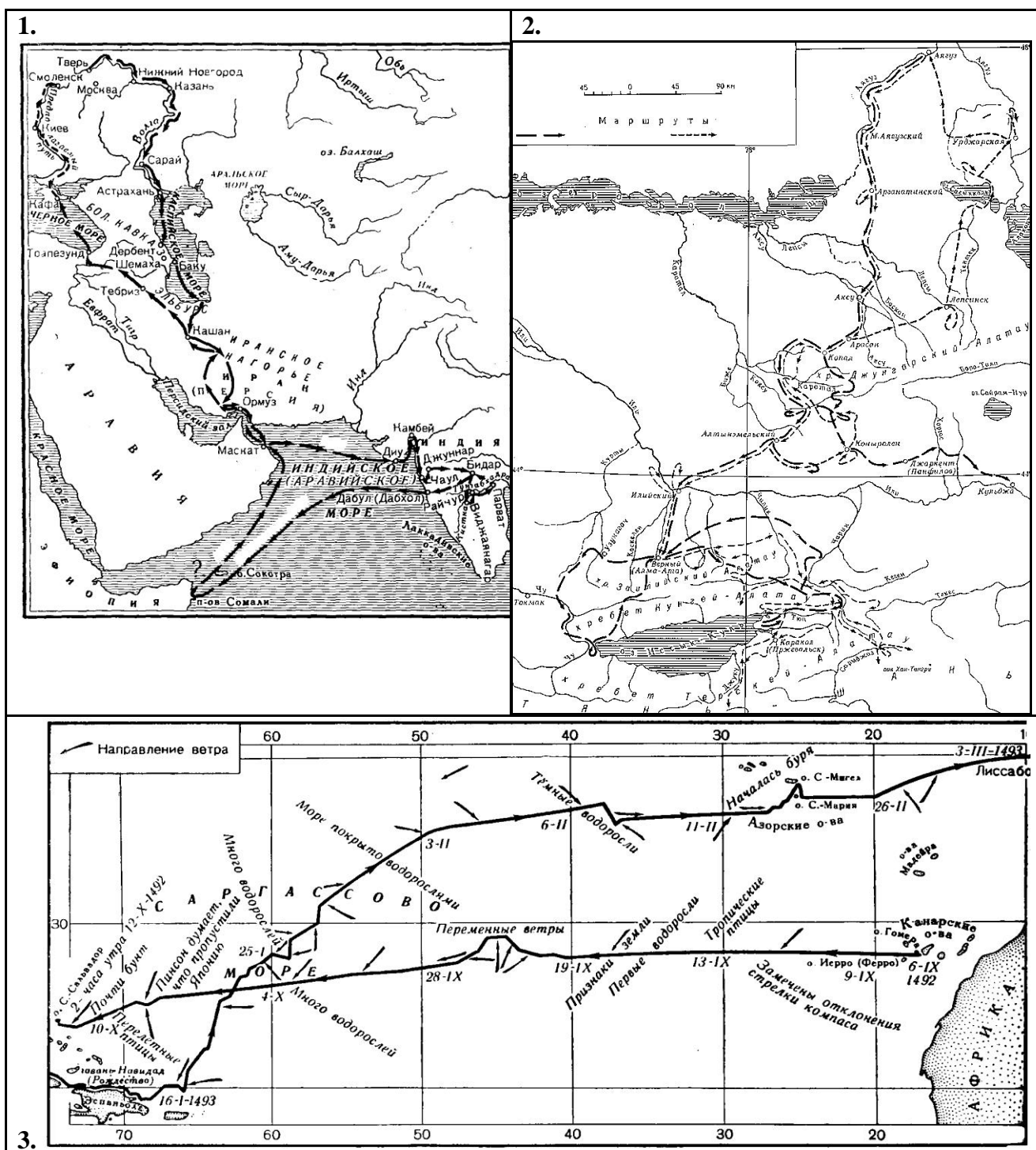


Теоретический раунд

10 класс, вариант 2

1. Перед вами карты маршрутов известных путешествий и экспедиций и почтовые марки на которых изображены различные известные путешественники и исследователи. Определите кем были совершены путешествия, маршруты которых показаны на картах. Из почтовых марок выберите те, на которых изображены люди, совершившие эти путешествия. Ответы оформите в таблице.

Номер карты	Путешествие (или путешествия)	Имя путешественника, совершившего путешествие или руководившего экспедицией	Век (или века), когда было совершено путешествие	Национальность путешественника	Буква почтовой марки
1					
2					
3					
4					
5					





10 баллов

2. Внимательно прочтите отрывок из романа Ю.Ф.Третьякова «Толстый мальчишка Глеб» и по данному описанию, используя топографические условные знаки, начертите схематичный план местности:

Гусиновка — это что такое? Деревня? Но прямо к ней примыкают бесконечные серые корпуса микрорайона с торчащими кранами, а чуть подальше заводские трубы дымят день и ночь. Город? Но по широким, сплошь в зеленой мураве улицам каждый день утром и вечером прогоняют стадо, и серый лобастый бык Борис ревет, будто где под землей гром грохочет. На дороге в пыли жарятся на солнце куры, и малыши могут спокойно копаться там сами по себе, не опасаясь, что их задавит машина. Гусиновские огороды выходят прямо на свежие заливные луга; с любого двора видно лесистую горку, подернутую дымкой, а теплыми вечерами слышно, как лягушки на реке устраивают свои концерты. Гусиновка — это такое место, где воробьи громадными шайками переносятся с места на место, расклеывая лошадиный навоз, вишни, яблоки и все, что им попадется. В гусиновских садах и огородах все так растет и спеет, что не управляешься собирать.... А уж пацанье на Гусиновке такое, что чужой мальчишка лучше туда и не забредай!.. Зато сами они как выйдут за дворы, глянут в одну сторону — зеленый луг расстилается, глянут в другую сторону — лес вдали синее, глянут в третью — ветлы нависают над речкой, тоже Гусиновкой... Такие привольные гусиновские края!

Перечислите, какие отрасли хозяйственной деятельности представлены в описанном месте и по близости от него: _____

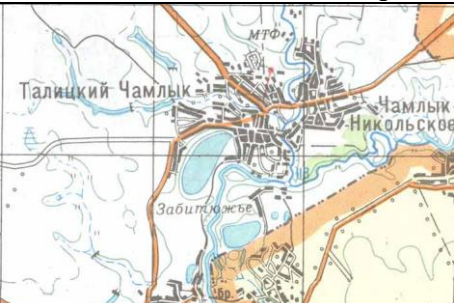



В отрывке упоминается река Гусиновка, в России есть также река Гусь. Напишите какой город расположен на реке Гусь и каким производством он знаменит.


3. В таблице приведены сведения о некоторых реках Липецкой области. Определите эти реки и ответьте на дополнительные вопросы о каждой из них. Ответ представьте в форме таблицы:

№	Река	Ответ на дополнительный вопрос	Куда впадает эта река

Сведения о городах

Таблица

№	Сведения о реках	Дополнительный вопрос
1		Эта интересная река протекает также по территории соседней области. Какой?
2		Эта живописная река берет свое начало в месте с наивысшими высотами в пределах Липецкой области. Укажите эти высоты.
3		Благодаря подпорному порогу созданному на этой реке образовалось водохранилище? Укажите его название
4		Эта река берет свое начало в соседней области. Какой?

5		<p>Знаменитый писатель и журналист написал об этой реке рассказ «Река моего детства»? Назовите его имя и фамилию.</p> <p style="text-align: right;">10 баллов</p>
---	---	---

4. Перед вами фото островов, принадлежащих России или имеющих русские поселения.
Определите эти острова и заполните таблицу:

Определение	Название острова	Водоем на котором расположен остров	Номер рисунка
На этом крупнейшем острове архипелага насчитывается 20 вулканов, из них девять — действующие			
На этом острове располагается объект всемирного наследия ЮНЕСКО			
До 2012 года, между материком и островом существовала регулярная паромная переправа			
Берега этого острова образуют два крупных залива Анива и Терпения			
Этот архипелаг игравший важную военную роль неоднократно посещался Петром I, в том числе с эскадрой новопостроенных кораблей.			

1.



2.



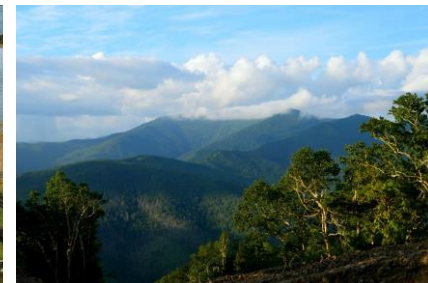
3.



4.



5.



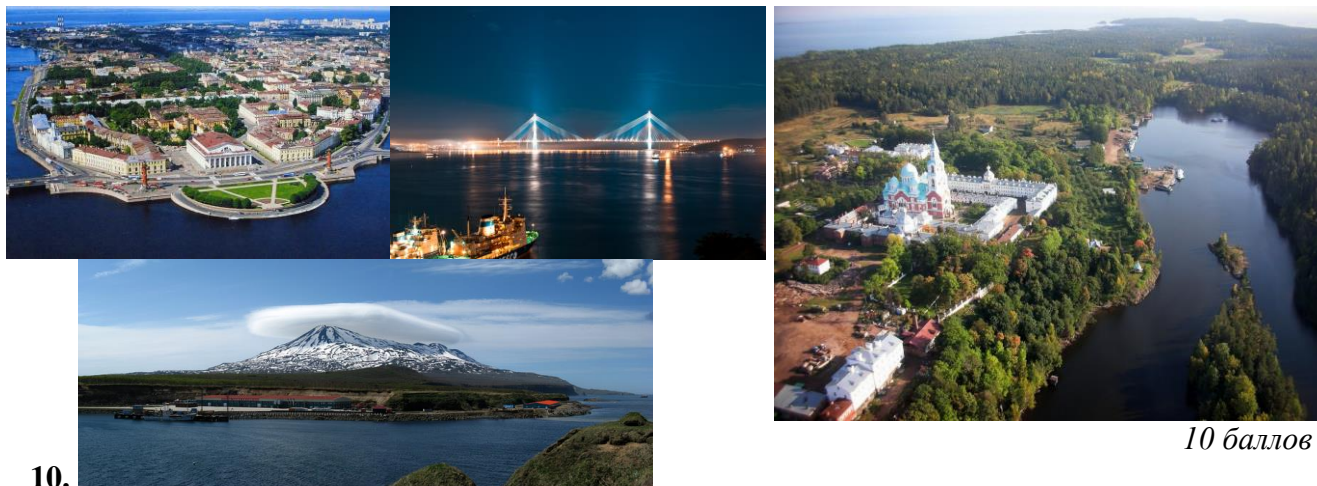
6.



7.

8.

9.

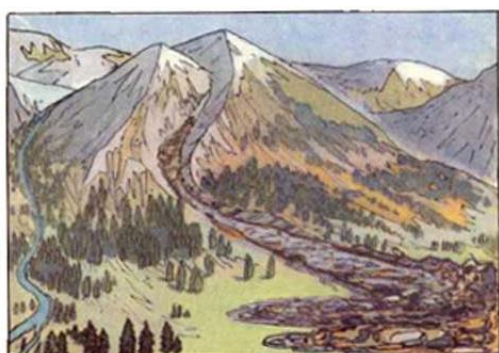
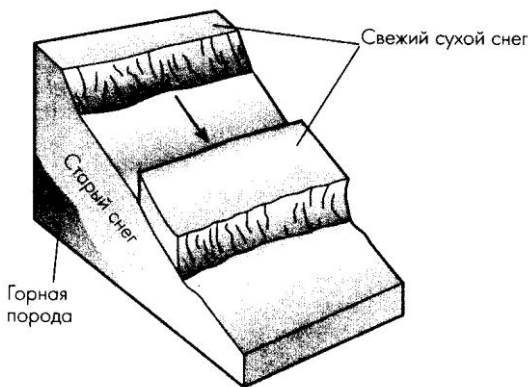
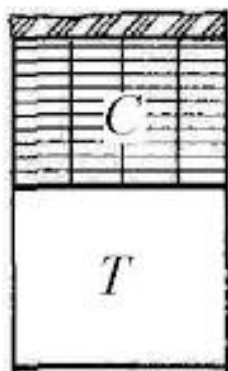
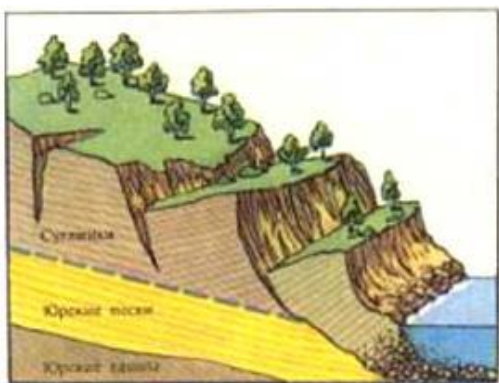
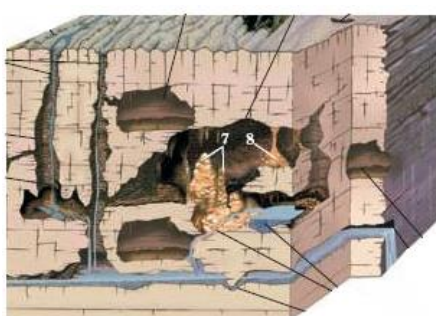
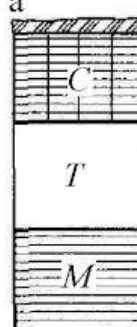





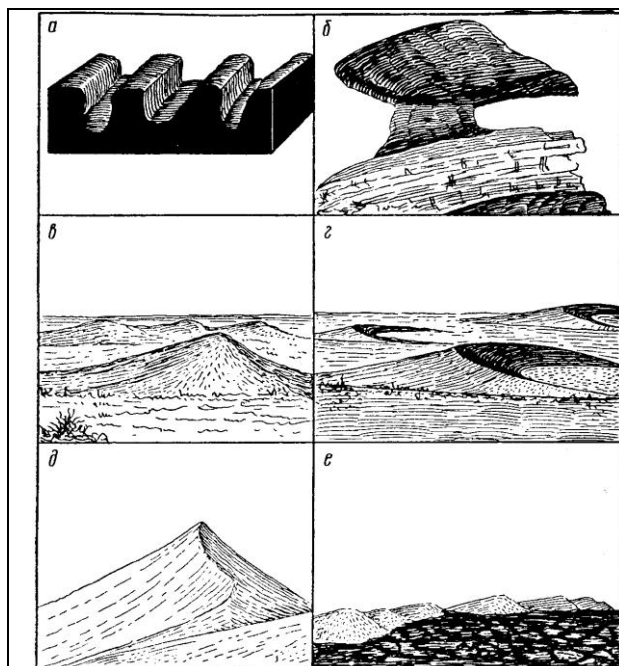
10 баллов

5. Перед вами изображены некоторые явления и процессы, происходящие в литосфере Земли и на ее поверхности, а также некоторые формы рельефа, образованные этими процессами, какие из них следует учитывать при строительстве туристической инфраструктуры в горах? Укажите номер рисунка и название изображенного на нем процесса _____

Ответ обоснуйте: _____

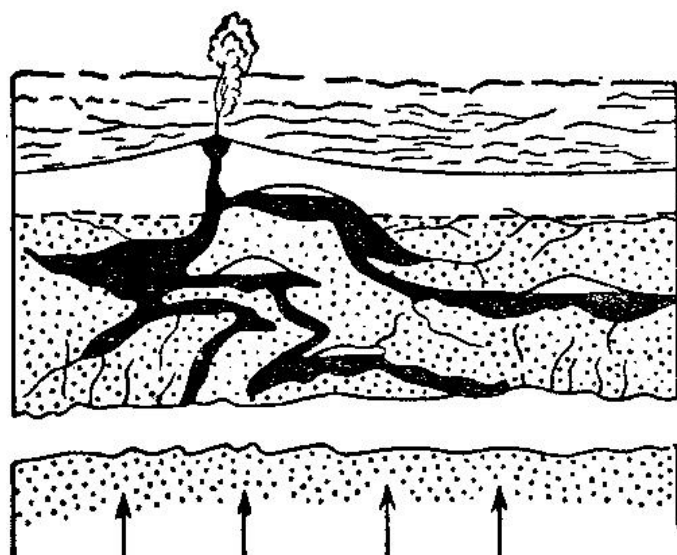
Заполните таблицу перечислив в ней процессы, изображенные на рисунках 5,6,7,9:

Номер рисунка	Название процесса или формы рельефа	
1. 	2. 	3.  С – сезонная Т – талый грунт
4. 	5. 	6. а  б  а) несливающаяся б) сливающаяся С – сезонная Т – талый грунт М – многолетняя (вечная)
7. 	8. 	



а - ярданги; б - грибовидный останец, созданный выветриванием и ветровой эрозией (дефляцией, корразией); в - дюны; г - барханы; д - пирамидальная дюна; е - поверхность такыра, разбитая трещинами усыхания.

9.



Перегретый пар, поднимающийся от магмы

10 баллов