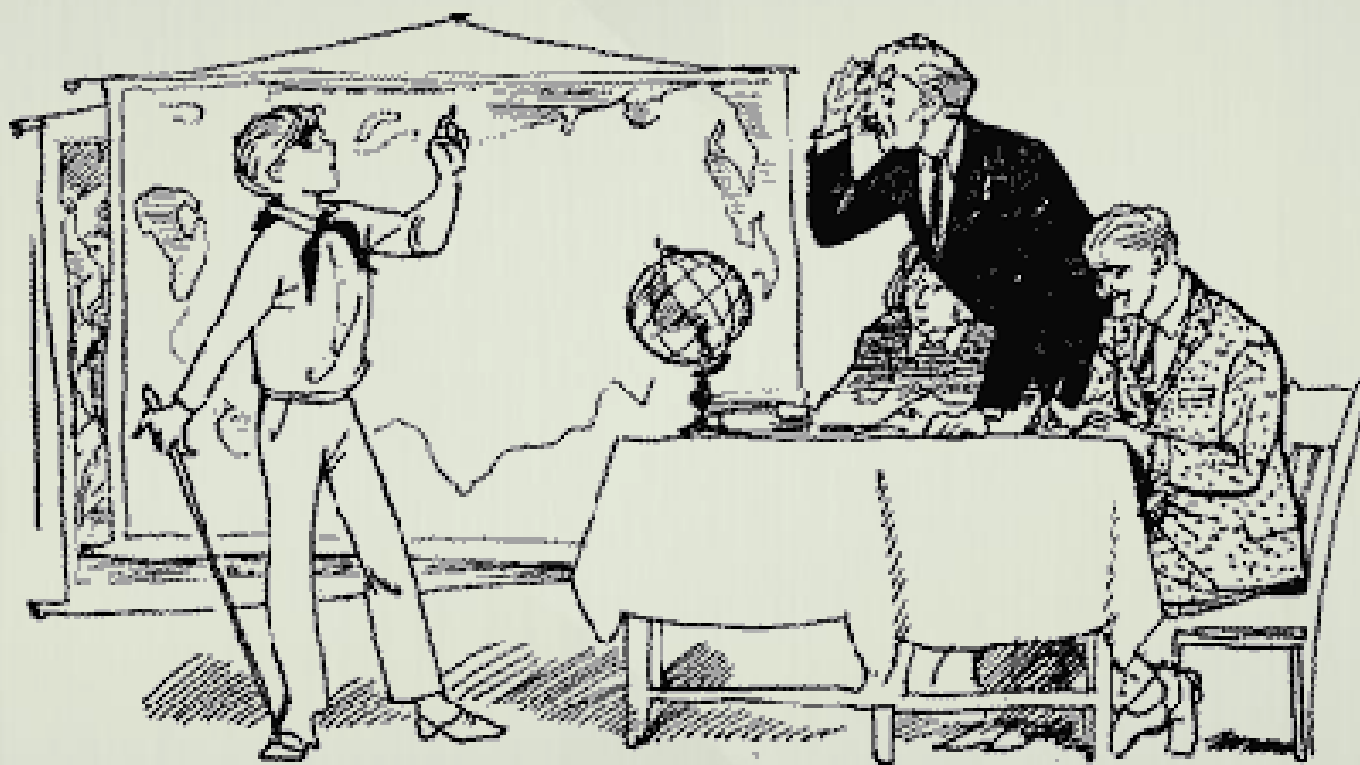




ОГЭ

по географии



Тренировочные задания

ГОТОВИМСЯ К ОГЭ



Источники
географической
информации

Географические объекты на картах

Географические координаты

Географические районы России

Определение участков по карте

Определение профиля рельефа и направлений по карте



Природо-
пользование
и геоэкология

Виды природопользования

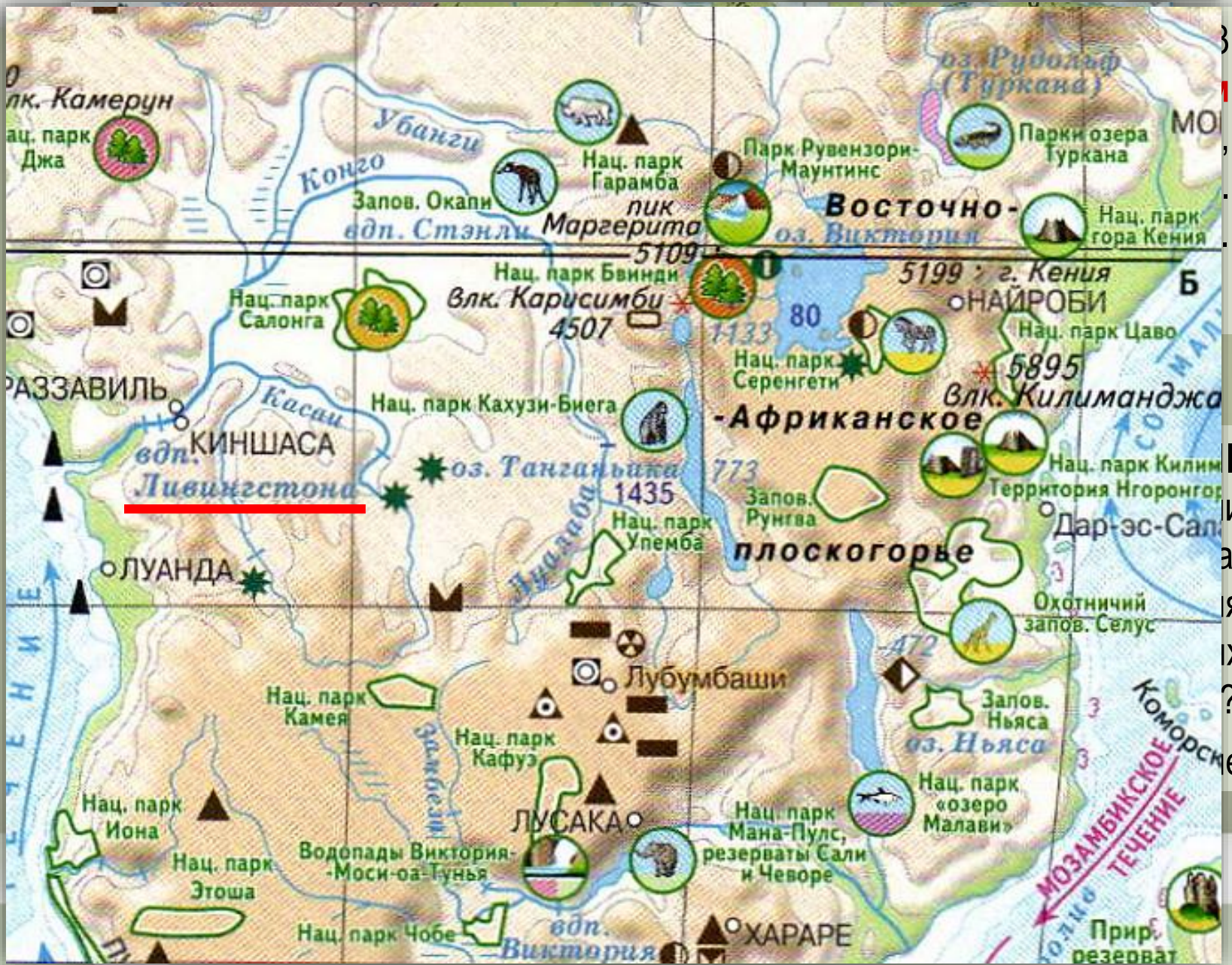
Ветровая и водная эрозия

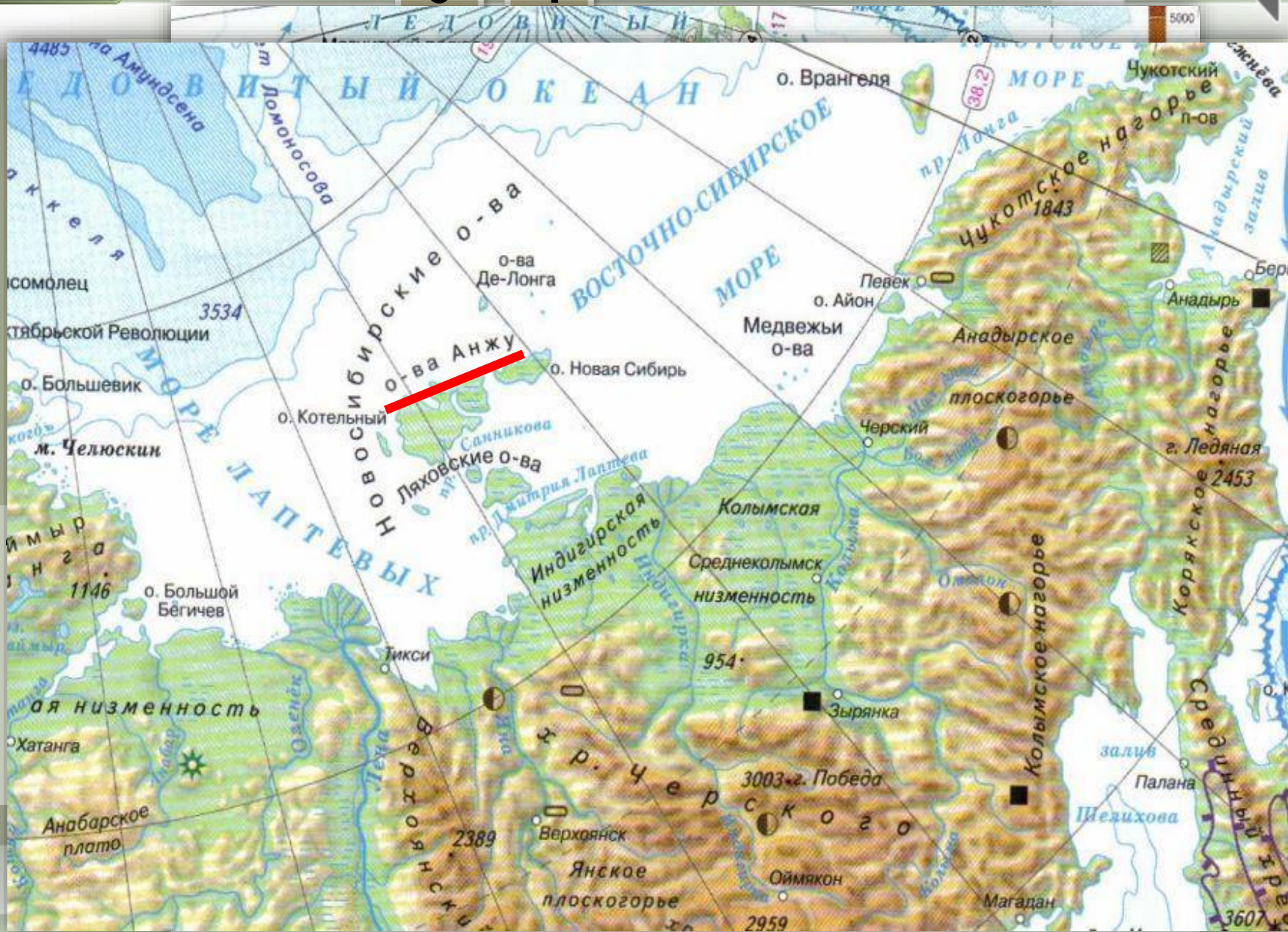
Стихийные природные явления

Виды природных ресурсов

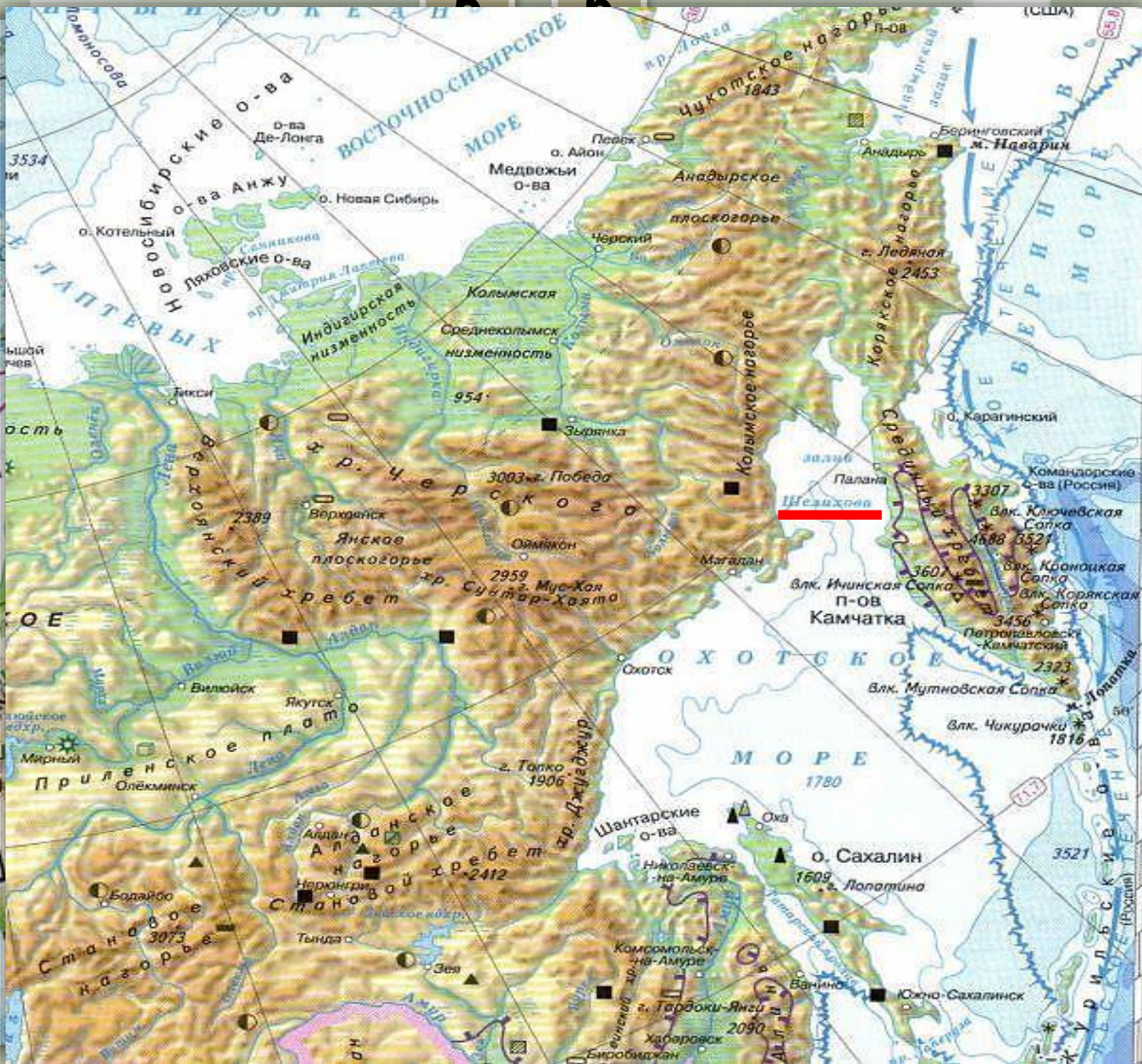
Многолетняя мерзлота

Последствия глобального потепления





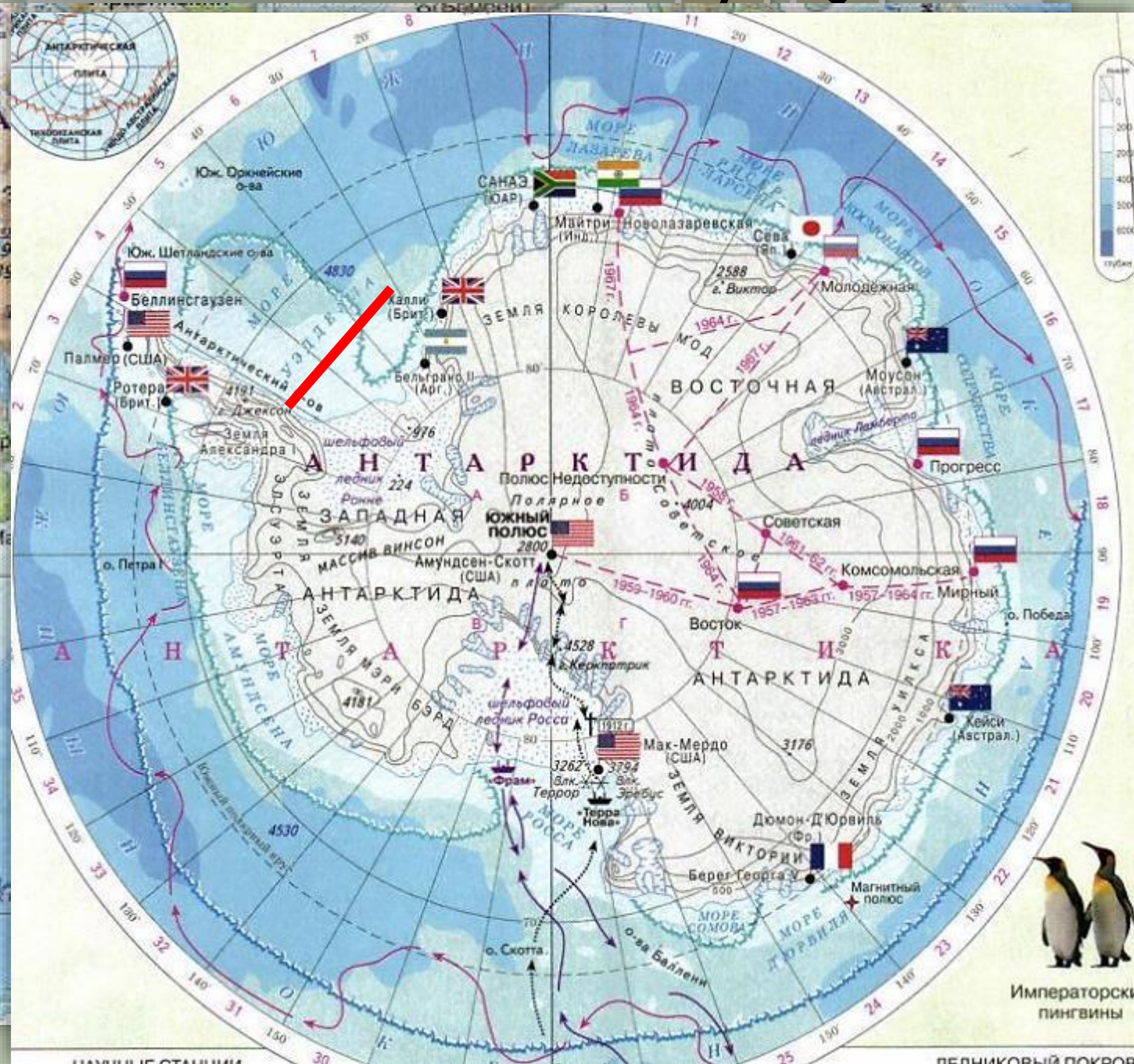
1. о е , Д а х е н о у а



6. Г.И. Цон организовал островской северной географической экспедиции

ГО
ГО
ЛЕ
Й
ГО
Ы
Й
М
ЮЖН
А
М
е
Х
Л
О
Х

7
Д
Ю
М
У
И
Ч
К
П
К



8. Джей
Антаркти
 три антар
 острова
 перечисл
 Уэдделла

ершил
 еского
 острова
 рую в
 алось,
 льную
 диция
 кой из
 И.Ж.

ТИВ

атель
 23 гг.
 йские
 ой из
 ь Дж.



Императорские пингвины

МЫС

УКАЗАТЕЛЬ ГЕОГРАФИЧЕСКИХ НАЗВАНИЙ

Указатель географических названий содержит в алфавитном порядке более 1600 названий, встречающихся на физических и политических картах атласа.

Различные объекты обозначены разными цветами: синим — объекты гидрографии, серым — объекты орографии, красным — города и страны, черным — всё остальное. К каждому географическому объекту указаны: номер страницы карты и индексы — буквы и цифры. Буква и цифра определяют трапецию, образованную параллелями и меридианами, в которой находится объект. Буквы расположены с севера на юг, а цифры — с запада на восток.


Сокращения, принятые на картах и в указателе географических названий:

Бол.	Большой	Св.	Святой	впад.	впадина	низм.	низменность	пол. ст.	полярная станция
Верх.	Верхний	Юж.	Южный	гор.	город	о-ва	острова	пр.	пролив
Вост.	Восточный	вдп.	водопад	г.	гора	о.	остров	пуст.	пустыня
Зап.	Западный	вдхр.	водохранилище	зал.	залив	оз.	озеро	р.	река
Мал.	Малый	влк.	вулкан	котл.	котловина	плоск.	плато	теч.	течение
Нов.	Новый	возв.	возвышенность	м.	мыс	п-ов	полуостров	хр.	хребет


Для того чтобы найти в атласе интересующий вас географический объект, надо:

- 1) найти его в указателе географических названий;
- 2) открыть указанную страницу и найти трапецию, в которой расположен объект.

Лагос, гор.	20 Г-1
Ла-Гуайра, гор.	33 А-3
Ладожское оз.	42-43 Б-7
Лазарева море	50 Б-10
Лайн, о-ва	2-3 В-13
Лаккадивские о-ва	46 Д-7
Ла-Корунья, гор.	42 Г-3
Ла-Манш, пр.	42-43 Г-3
Ламберта ледник	50 Б-16
Ланкастер, пр.	49 А-8
Ланьжоу, гор.	16-17 Б-9
Лаос	47 Г-9
Ла-Пас, гор.	32 Г-4
Ла-Плата, зал.	30 Е-5
Лаплатская низм.	30 Е-4
Лаптевых море	49 Г
Ларрима, гор.	16-17 Г-10
Ласаро-Карденас, гор.	37 Ж-8



С.Ш.
З.Д.



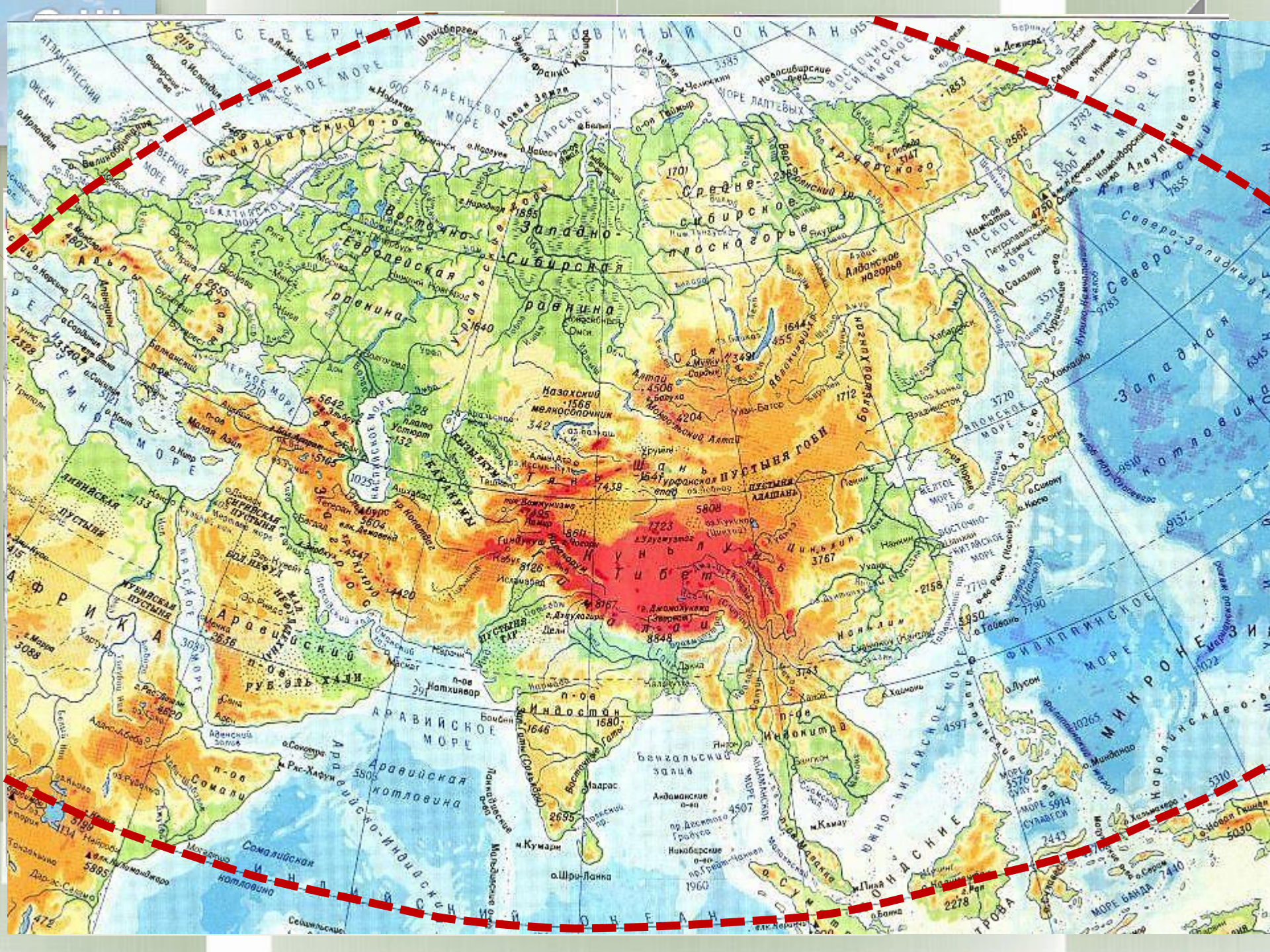
С.Ш.
В.Д.



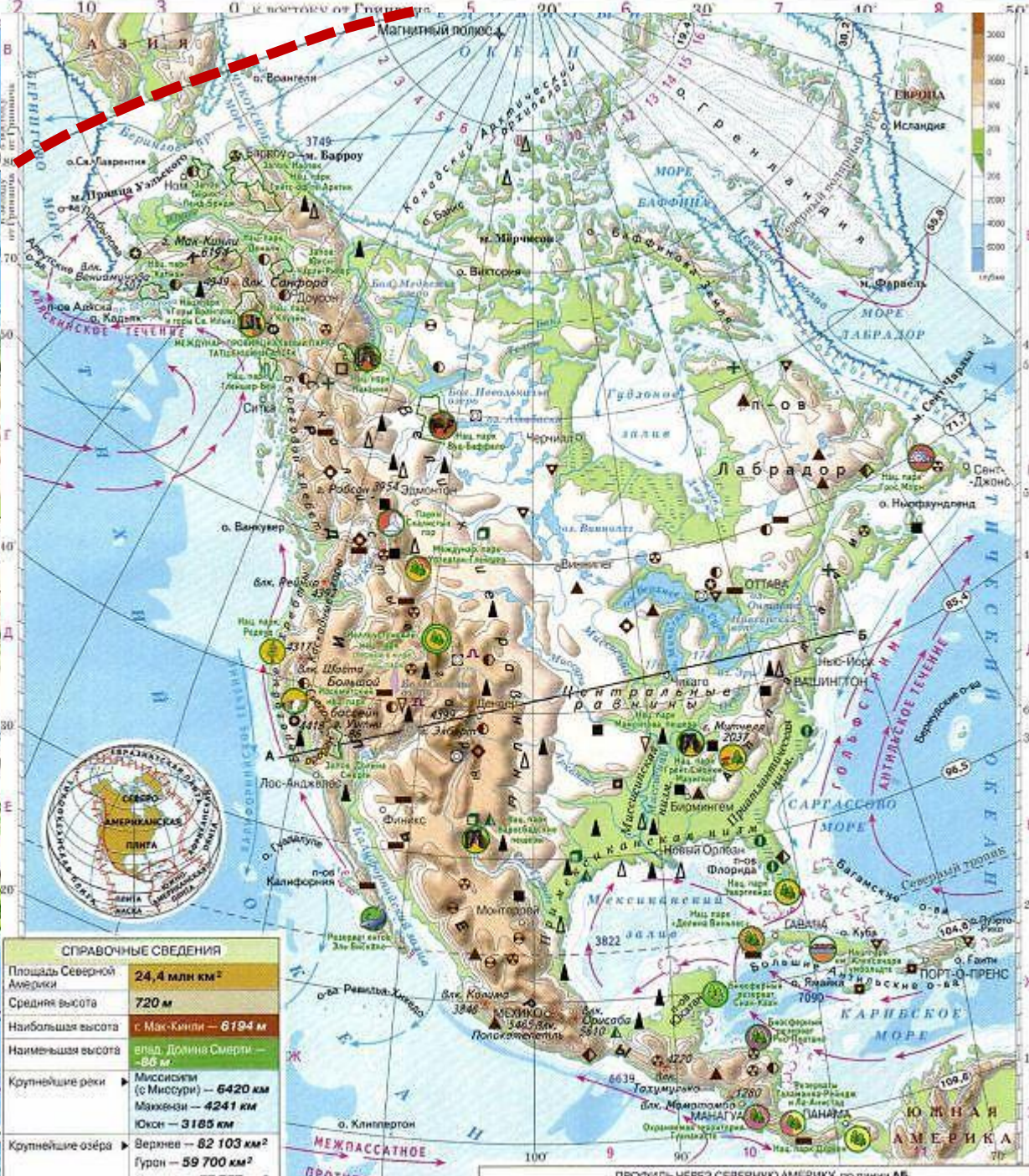
Ю.Ш.
З.Д.



Ю.Ш.
В.Д.



Острова Зелёного Мыса



СПРАВочНЫЕ СВЕДЕНИЯ	
Площадь Северной Америки	24,4 млн км ²
Средняя высота	720 м
Наибольшая высота	с Мак-Кинли — 6194 м
Наименьшая высота	впад. Долина Смерти — 86 м
Крупнейшие реки	<ul style="list-style-type: none"> Миссисипи (с Миссури) — 6420 км Маккензи — 4241 км Юскел — 3185 км
Крупнейшие озёра	<ul style="list-style-type: none"> Вернев — 62 103 км² Гурон — 59 700 км²

ПРОФИЛЬ ЧЕРЕЗ СЕВЕРНУЮ АМЕРИКУ по линии АВ

Ю.Ш.
3.Д.

1. Определ
географич

2. Определ
географич

3. Определ
координат

4. Определ
координат

5. Определ
географиче

6. Определ
координат

7. Определ
координат



ГО

С

ОН

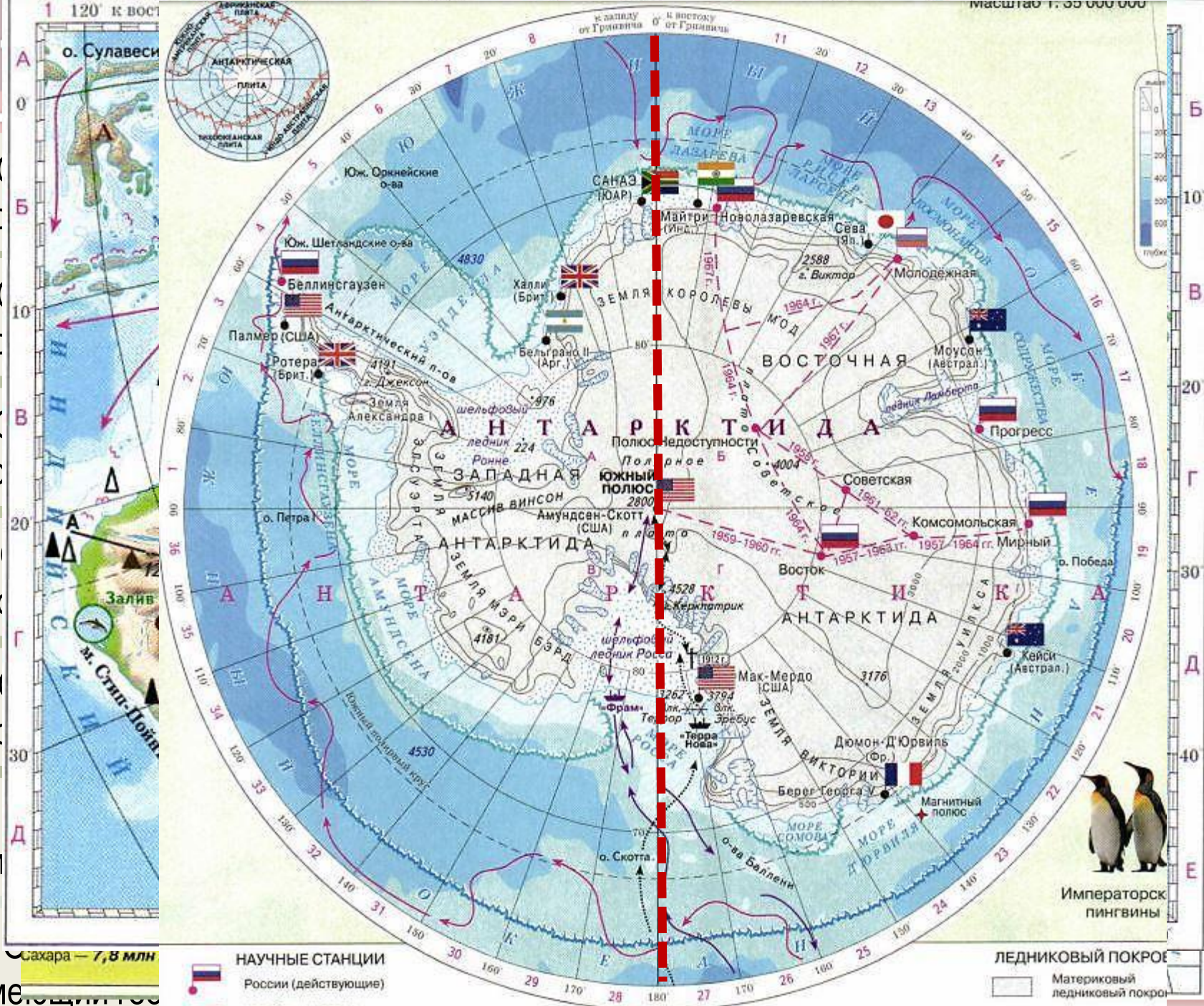
ХИ

ИА

УА

Ю
В
1.
КОС
2.
КОС
3.
КОС
4.
КОС
5.
КОС
6.
ИМ
7.
ИМ

масштаб 1:35 000 000



сахара — 7,8 млн

НАУЧНЫЕ СТАНЦИИ
 ● России (действующие)
 ● зарубежных стран

ЛЕДНИКОВЫЙ ПОКРОВ
 ■ Материковый ледниковый покров
 ■ Морской ледниковый покров
 Геоизогонии материка



Императорск пингины

ЭКОНОМИЧЕСКИЕ РАЙОНЫ

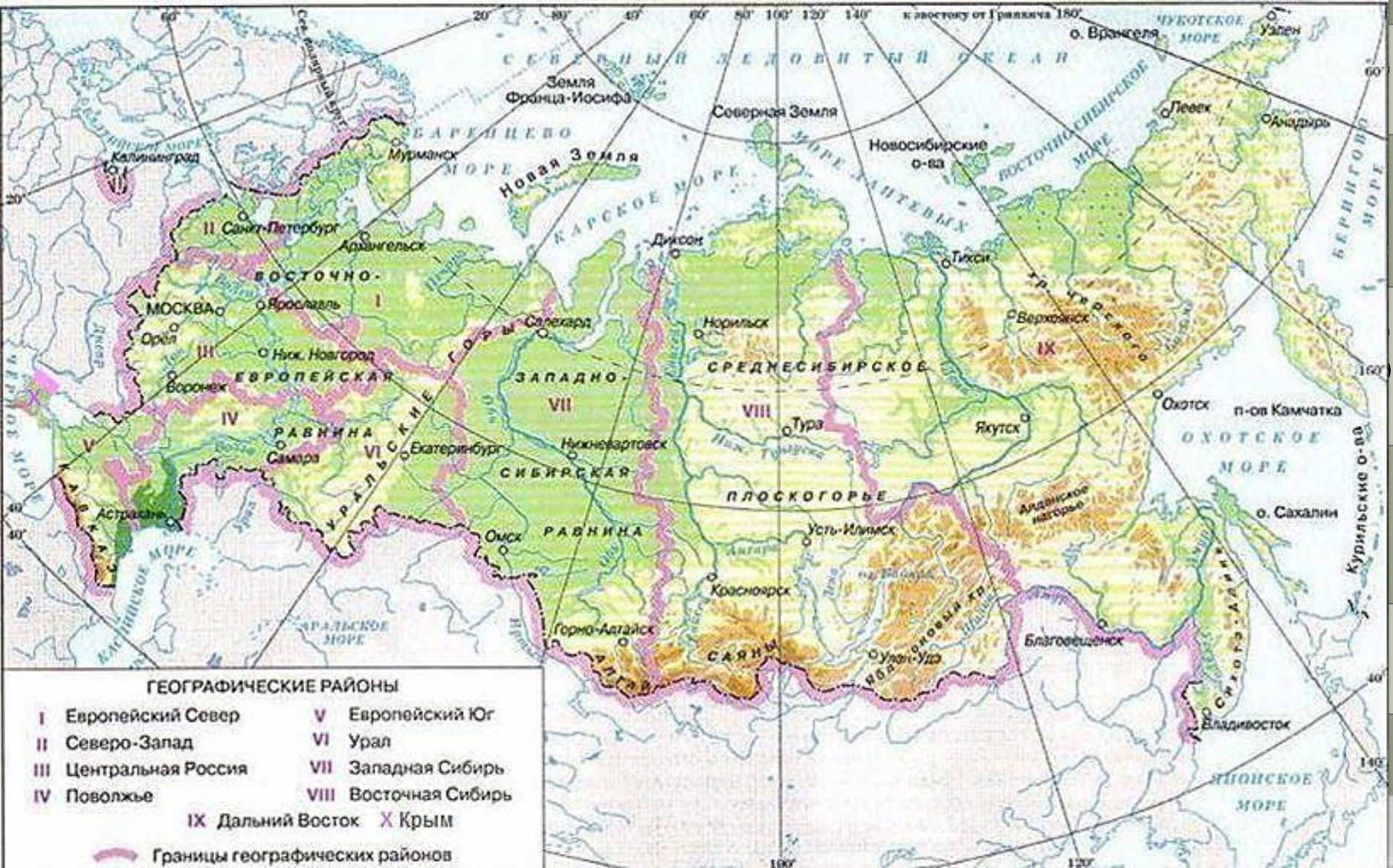
Масштаб 1:40 000 000





ГЕОГРАФИЧЕСКИЕ РАЙОНЫ

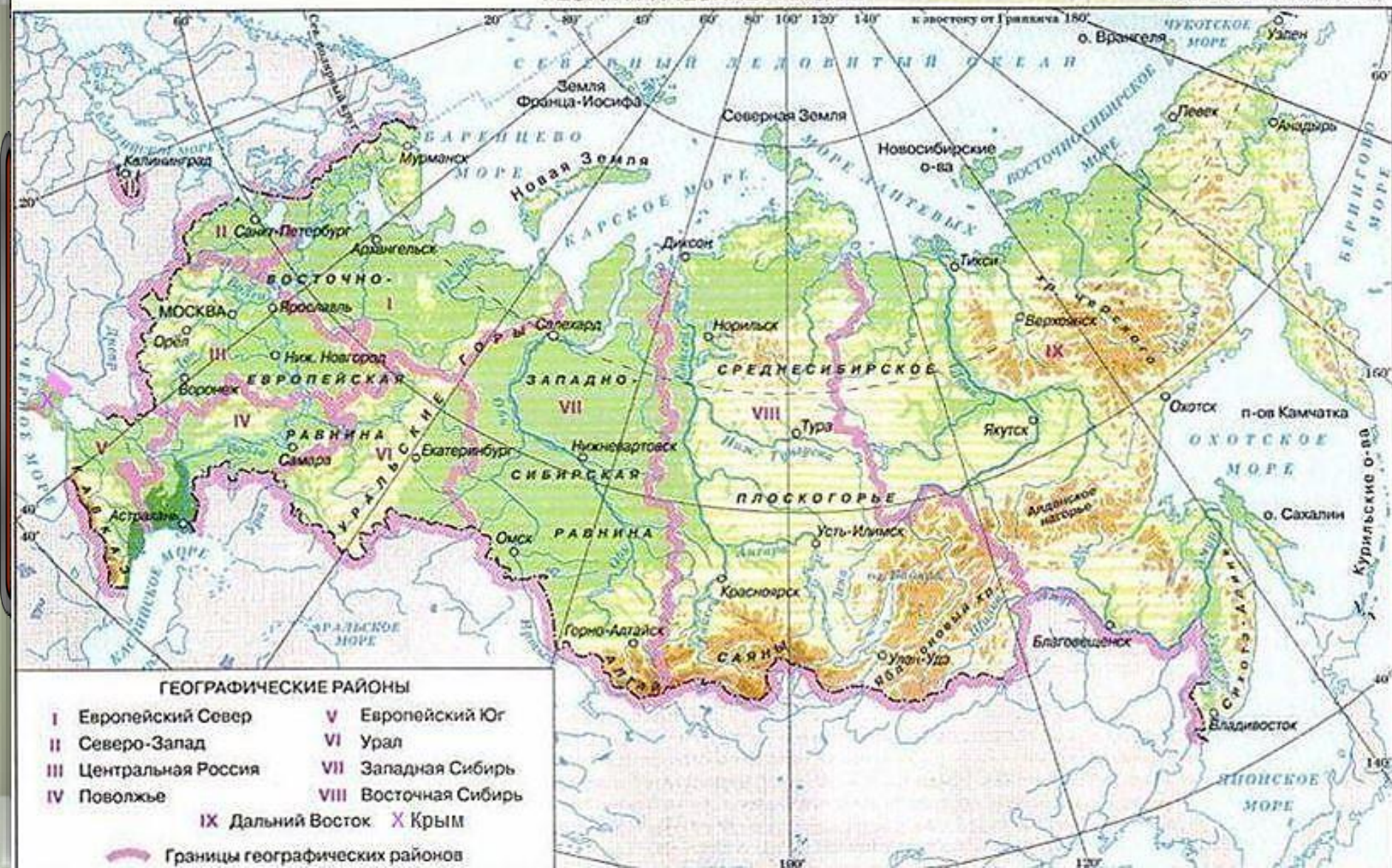
Масштаб 1:40 000 000





ГЕОГРАФИЧЕСКИЕ РАЙОНЫ

Масштаб 1:40 000 000



3) Урала

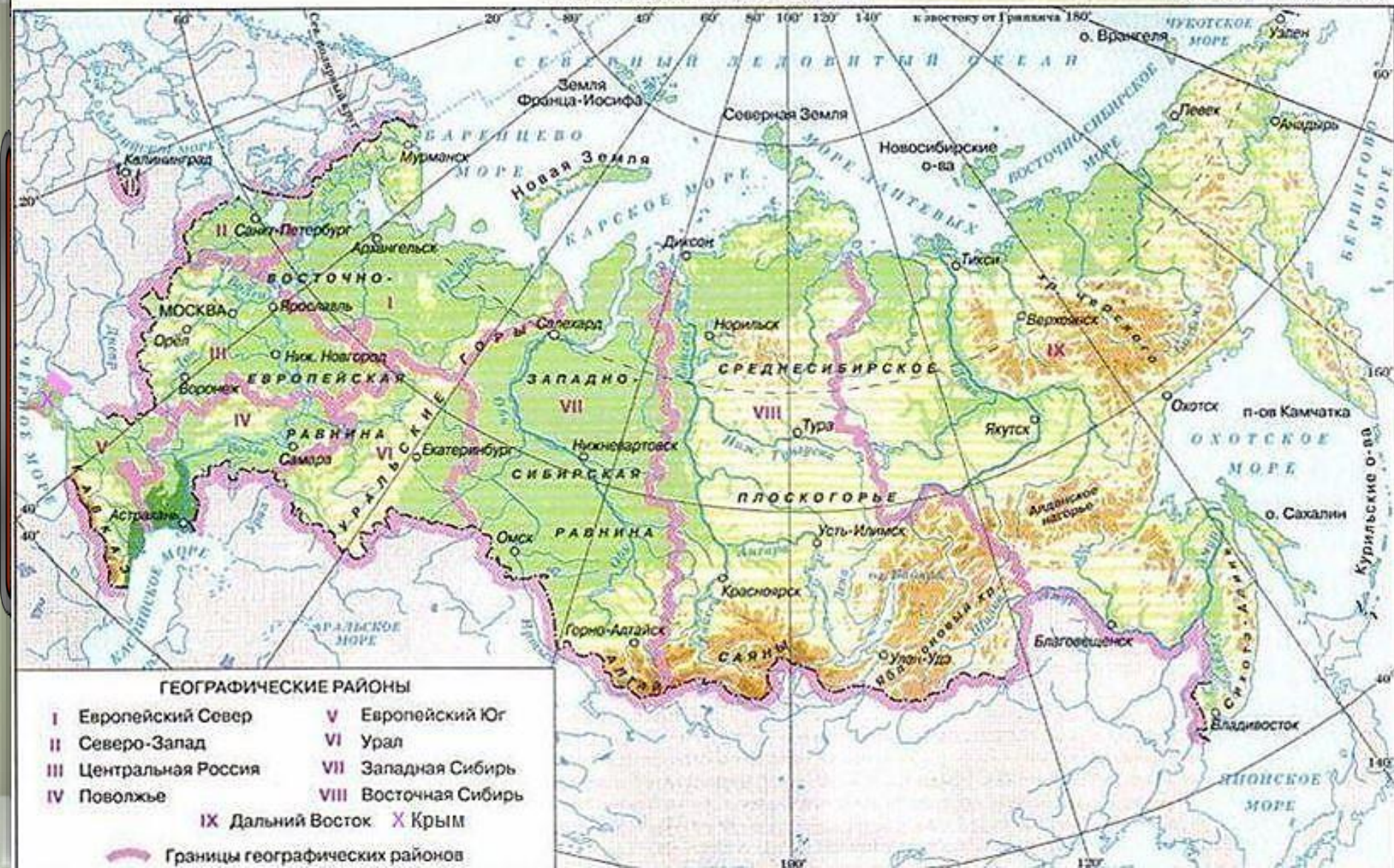
4) Европейского Юга





ГЕОГРАФИЧЕСКИЕ РАЙОНЫ

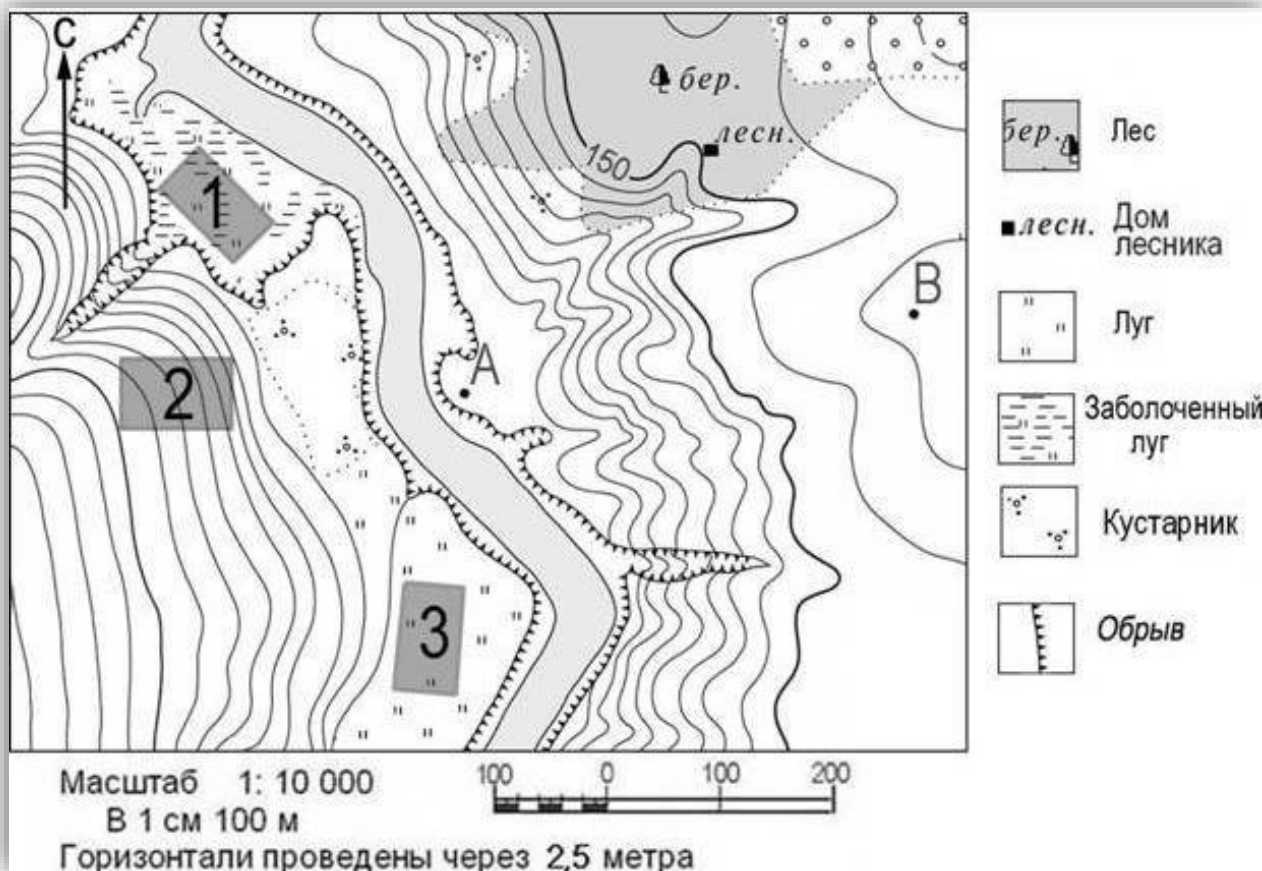
Масштаб 1:40 000 000



3) Западной Сибири

4) Европейского Севера

10. Школьники выбирают место для игры в волейбол. Оцените, какой из участков, обозначенных на карте цифрами 1, 2 и 3, больше всего подходит для этого. Для обоснования своего ответа приведите два довода.

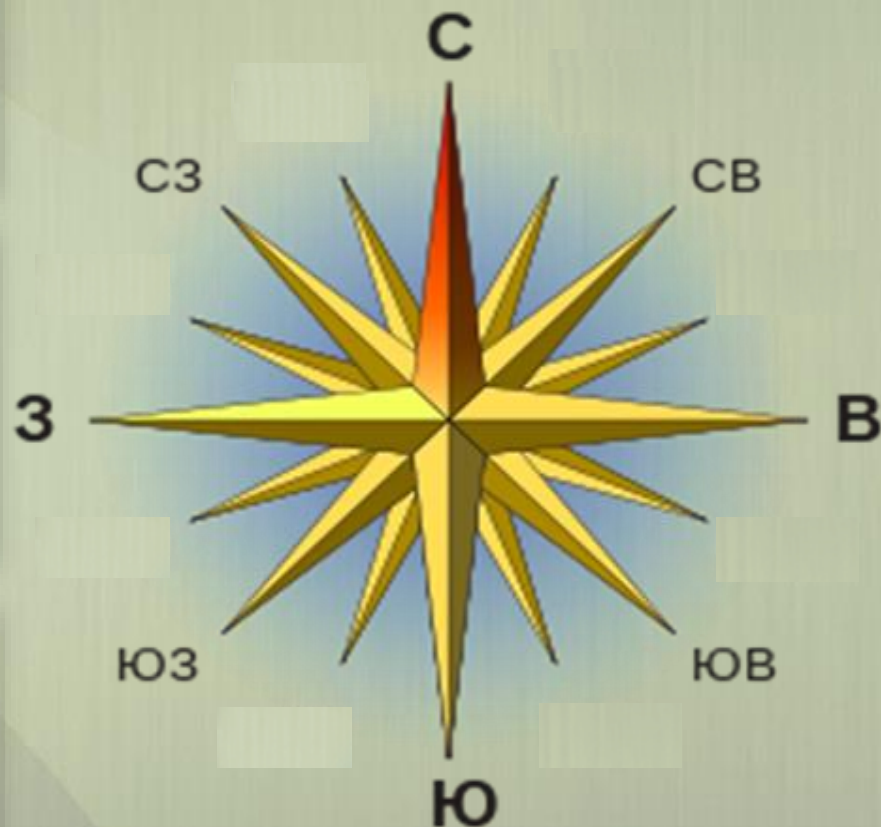
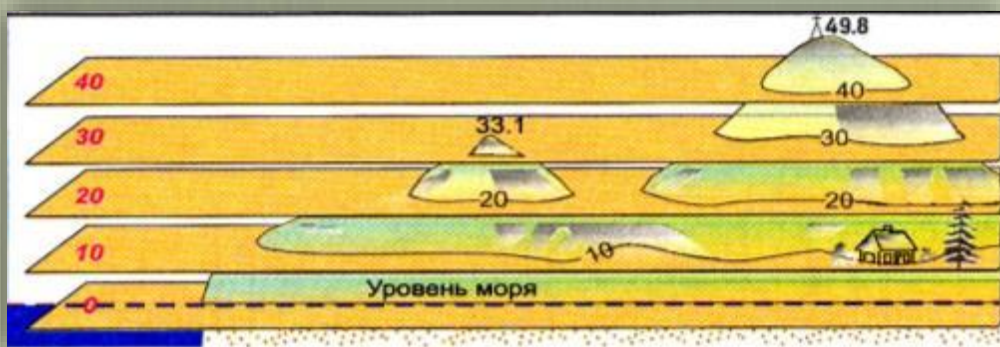
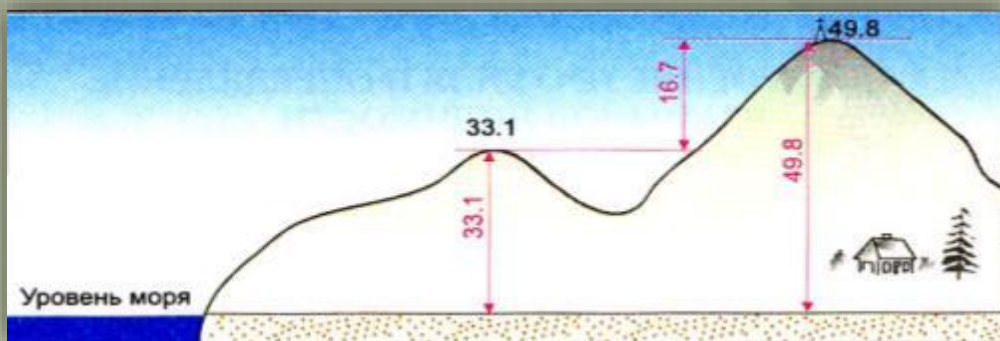


1

2

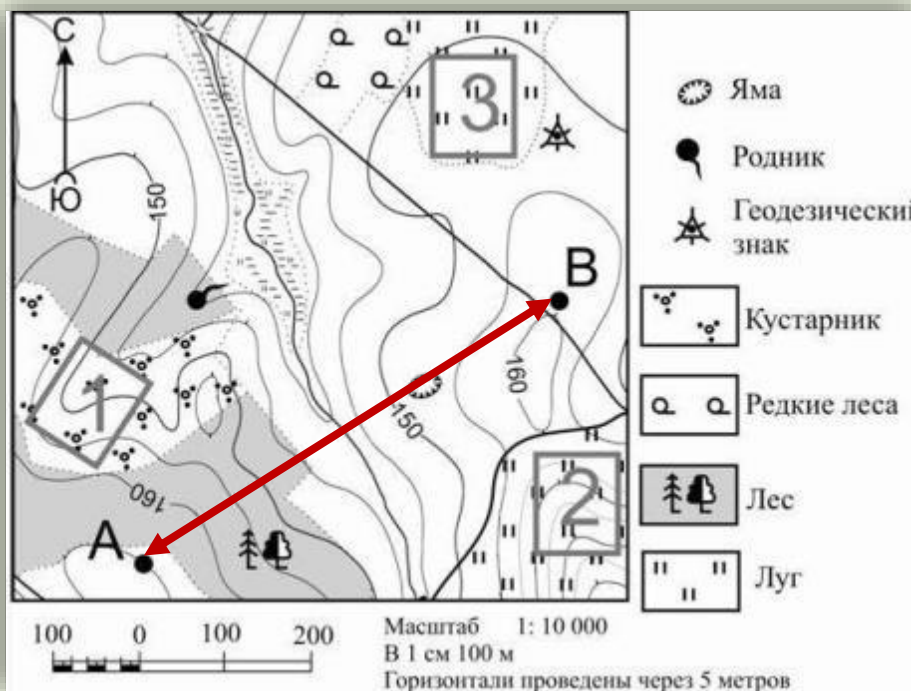
3

Ровный участок и луг



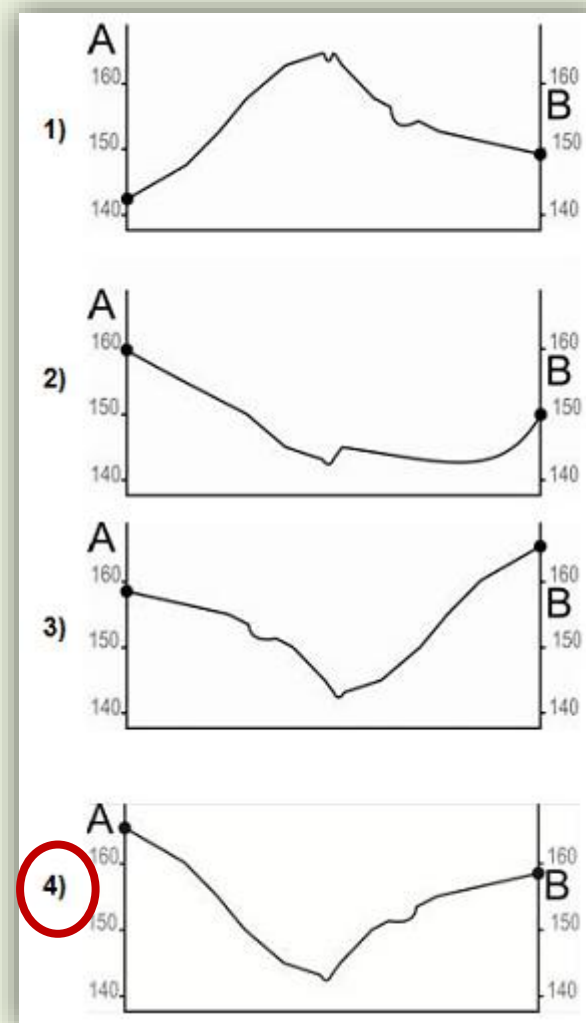


1. На рисунках представлены варианты профиля рельефа местности, построенные на основе карты по линии А – В разными учащимися. Какой из профилей построен верно?



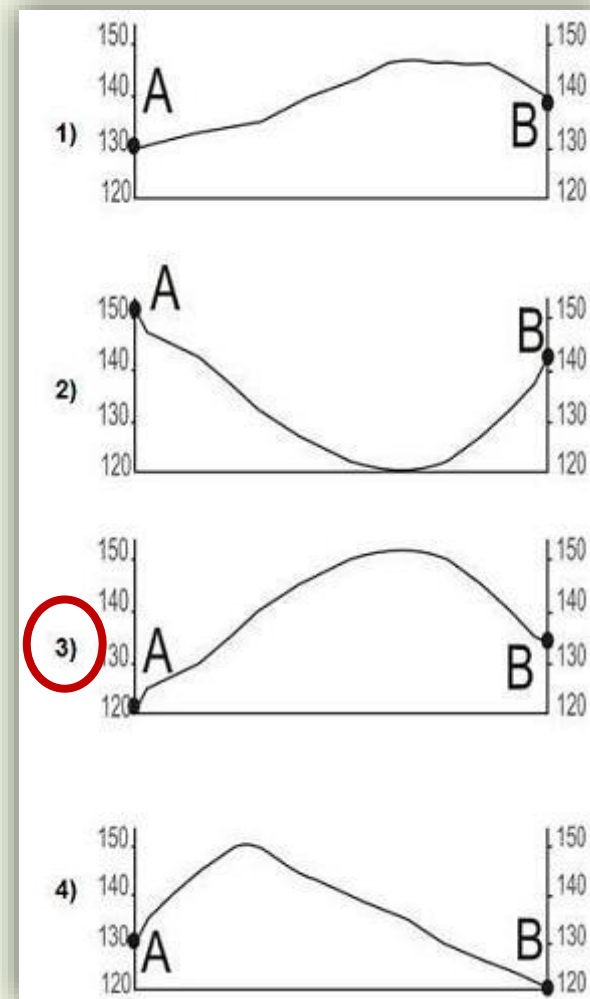
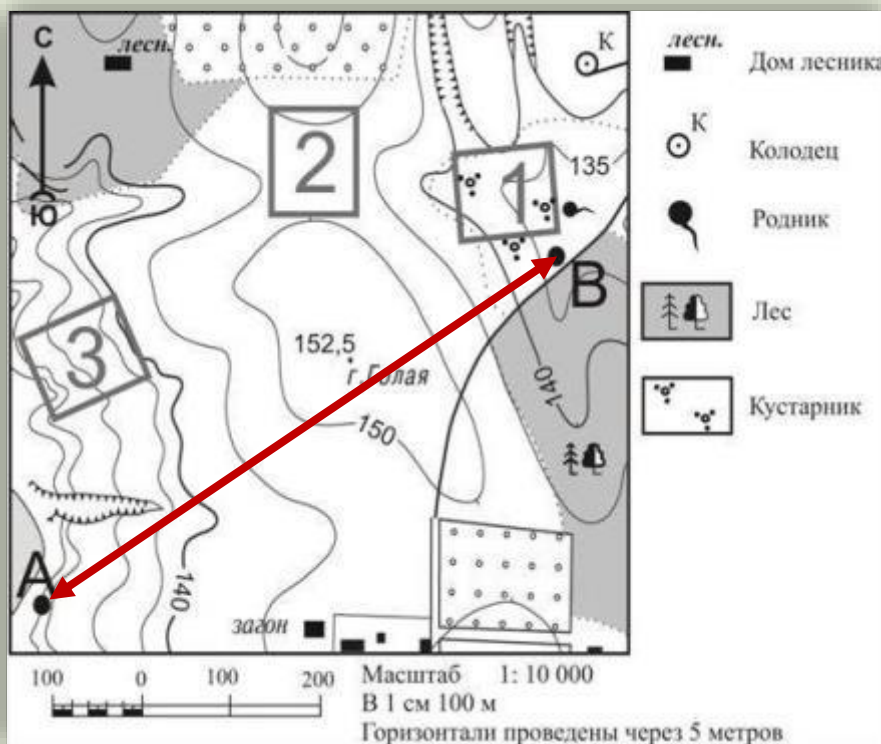
1. Определите по карте, в каком направлении от точки В находится родник.

на западе





2. На рисунках представлены варианты профиля рельефа местности, построенные на основе карты по линии А – В разными учащимися. Какой из профилей построен верно?

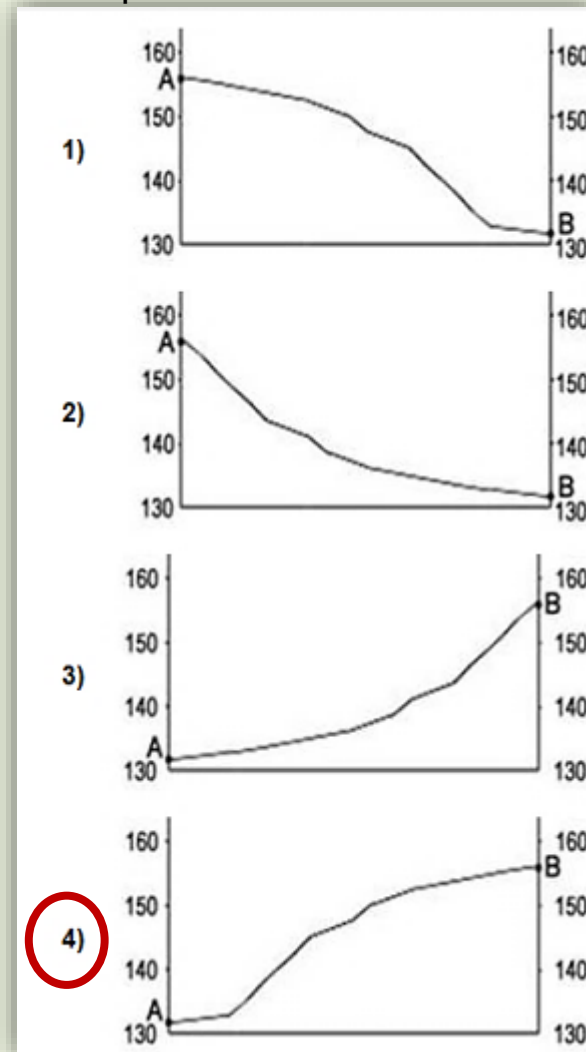
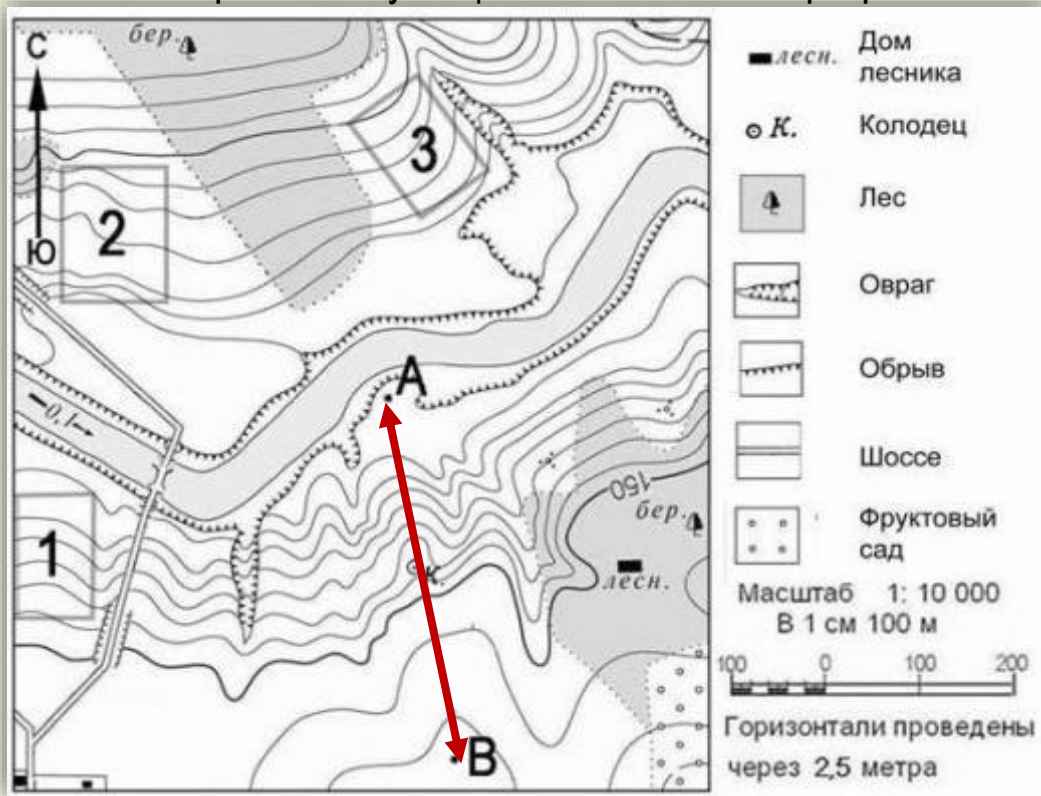


2. Определите по карте, в каком направлении от дома лесника находится колодец.

на востоке



3. На рисунках представлены варианты профиля рельефа местности, построенные на основе карты по линии А – В разными учащимися. Какой из профилей построен верно?

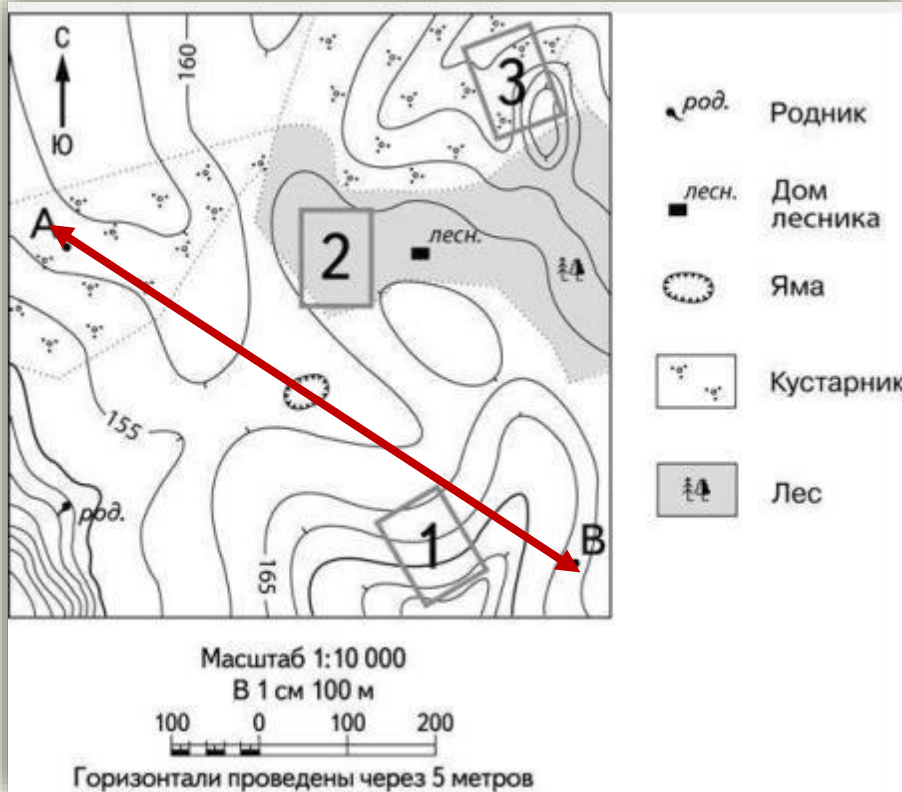


3. Определите по карте, в каком направлении от дома лесника находится точка В.

на юго-западе

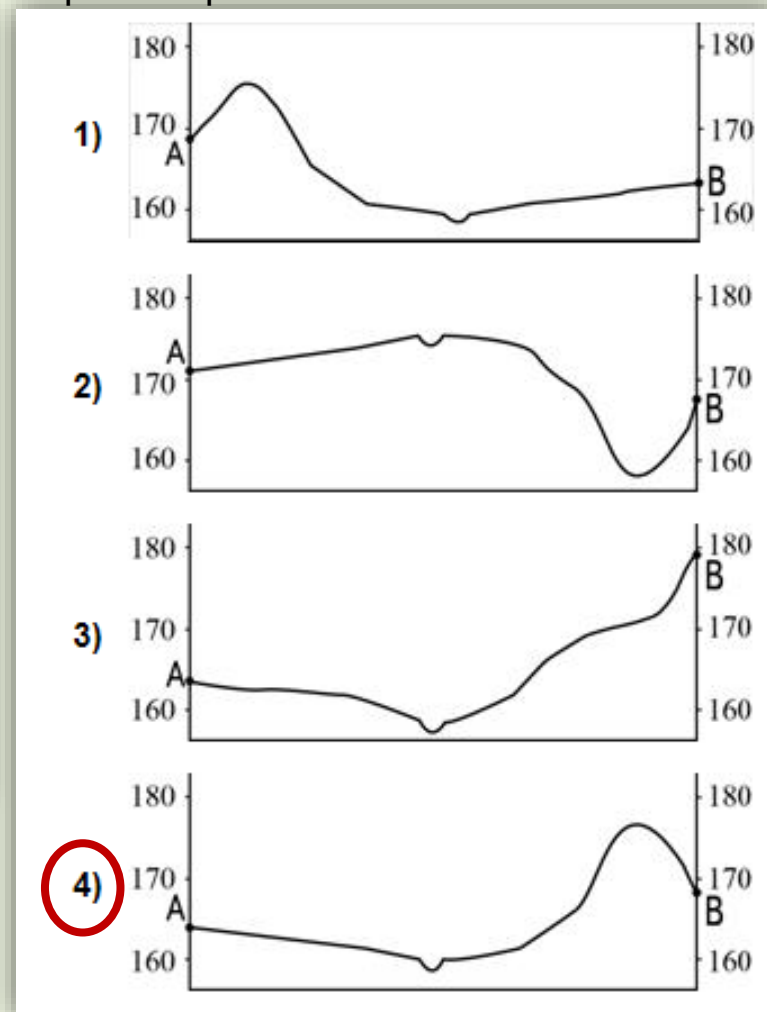


4. На рисунках представлены варианты профиля рельефа местности, построенные на основе карты по линии А – В разными учащимися. Какой из профилей построен верно?



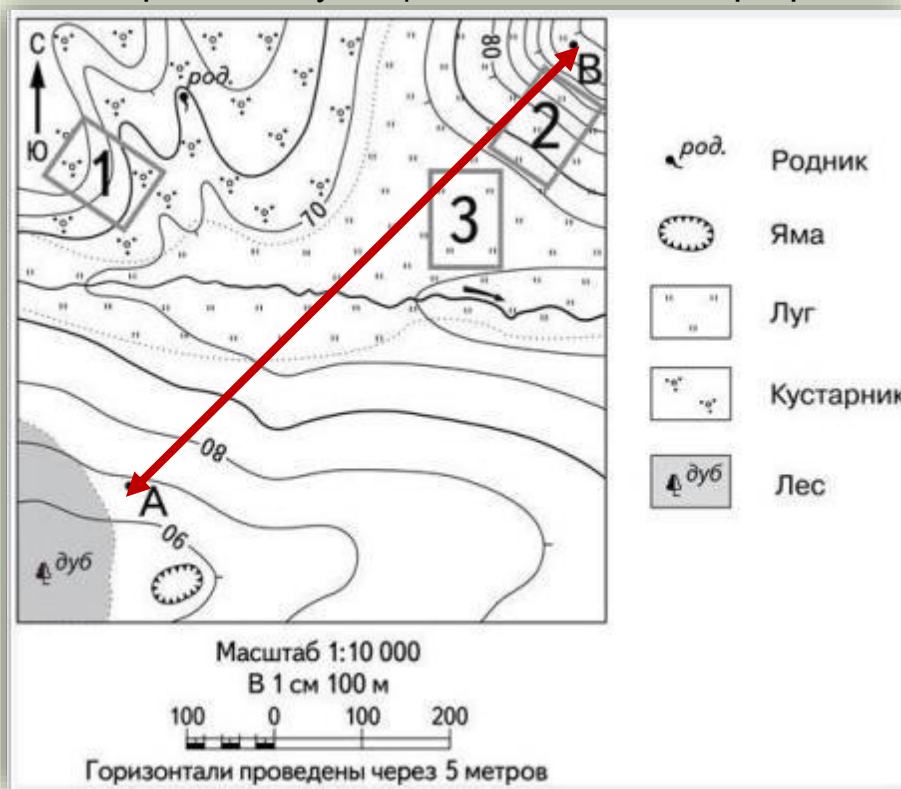
4. Определите по карте, в каком направлении от родника находится дом лесника.

на северо-востоке



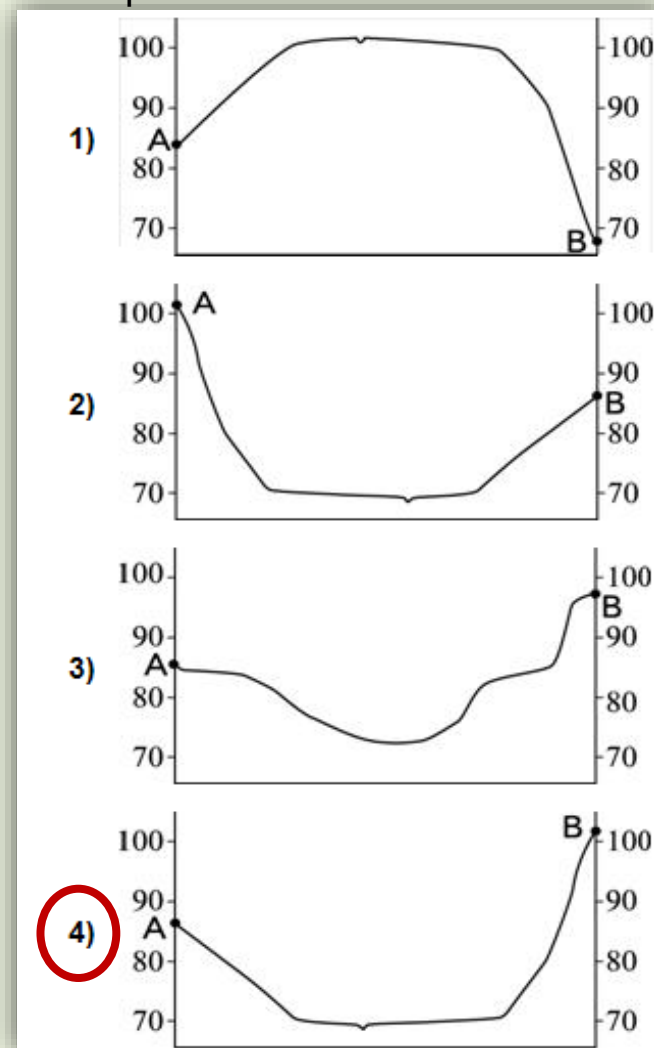


5. На рисунках представлены варианты профиля рельефа местности, построенные на основе карты по линии А – В разными учащимися. Какой из профилей построен верно?



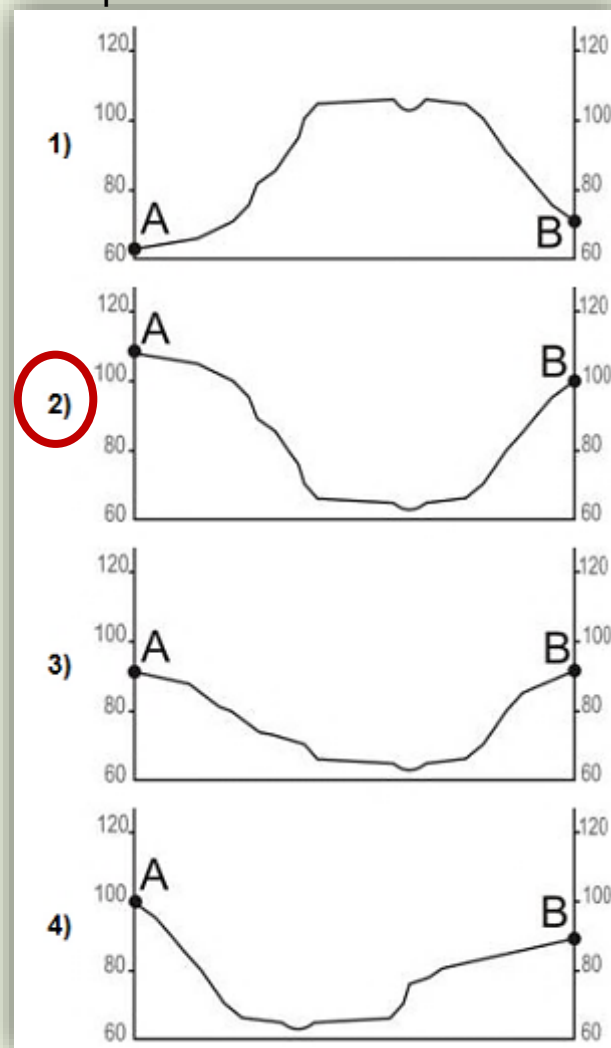
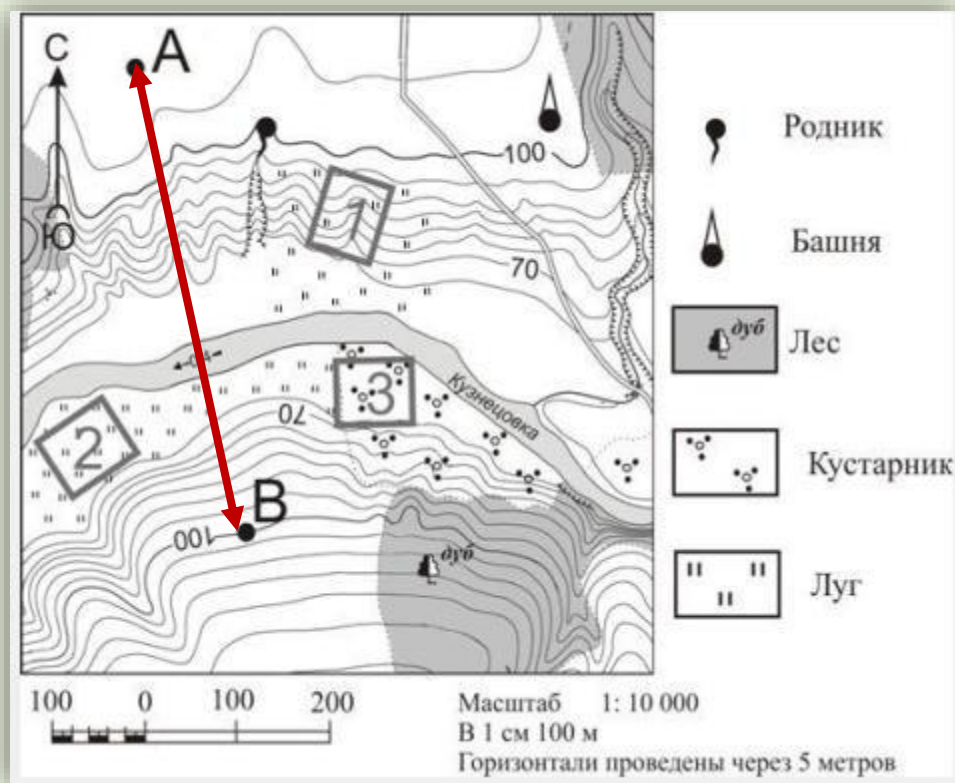
5. Определите по карте, в каком направлении от родника находится яма.

на юге





6. На рисунках представлены варианты профиля рельефа местности, построенные на основе карты по линии А – В разными учащимися. Какой из профилей построен верно?

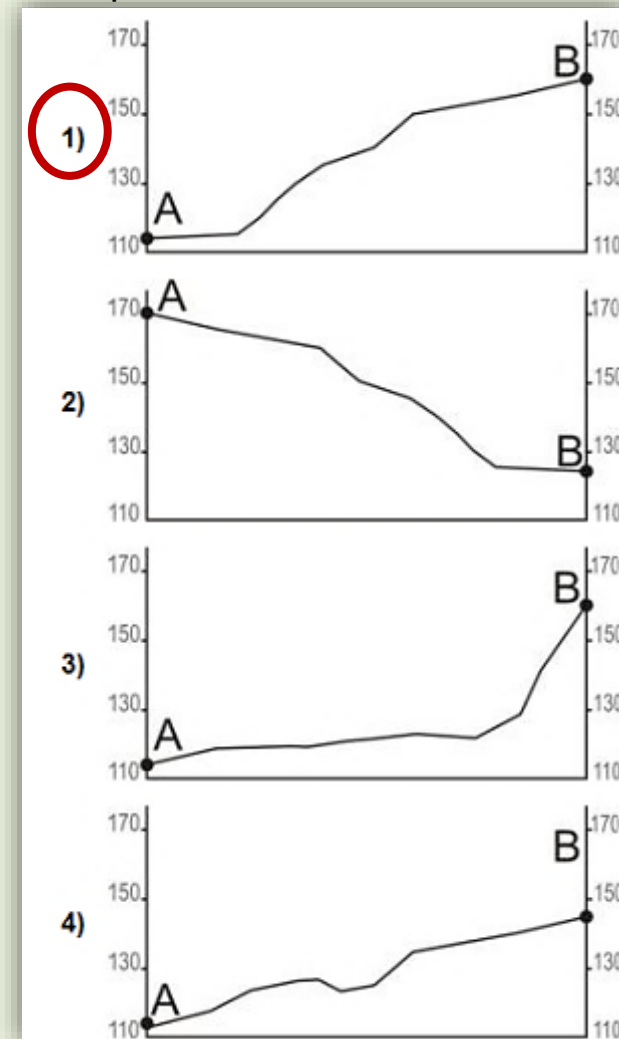
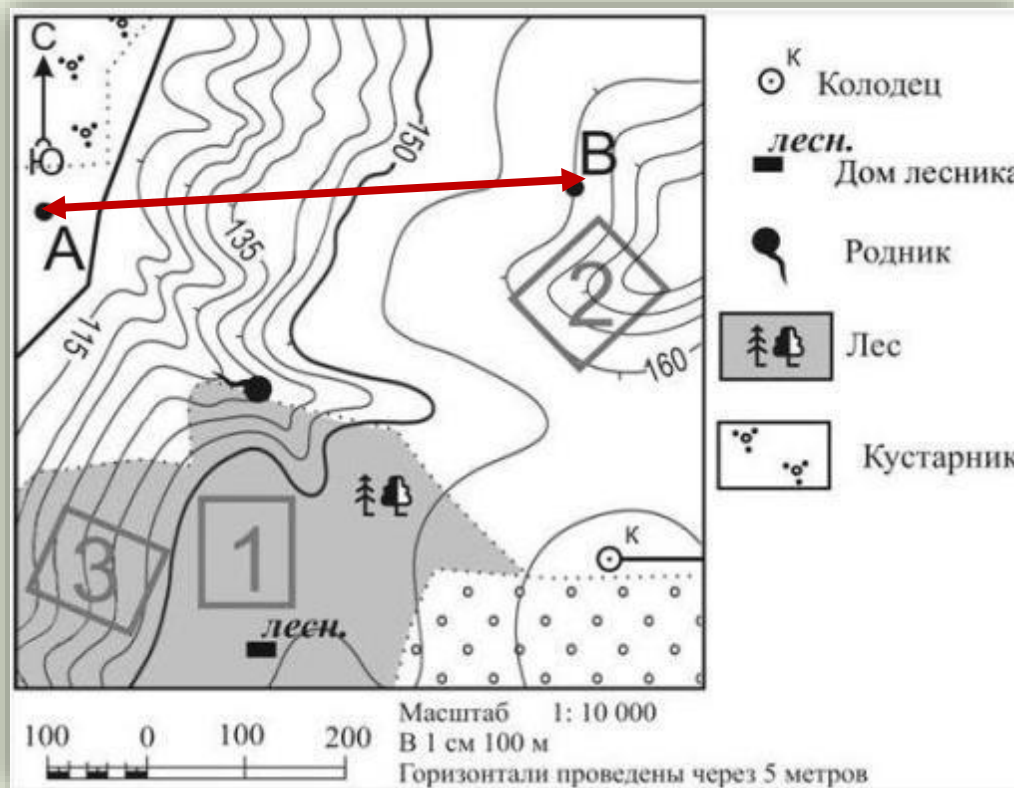


6. Определите по карте, в каком направлении от точки В находится родник.

на юге



7. На рисунках представлены варианты профиля рельефа местности, построенные на основе карты по линии А – В разными учащимися. Какой из профилей построен верно?

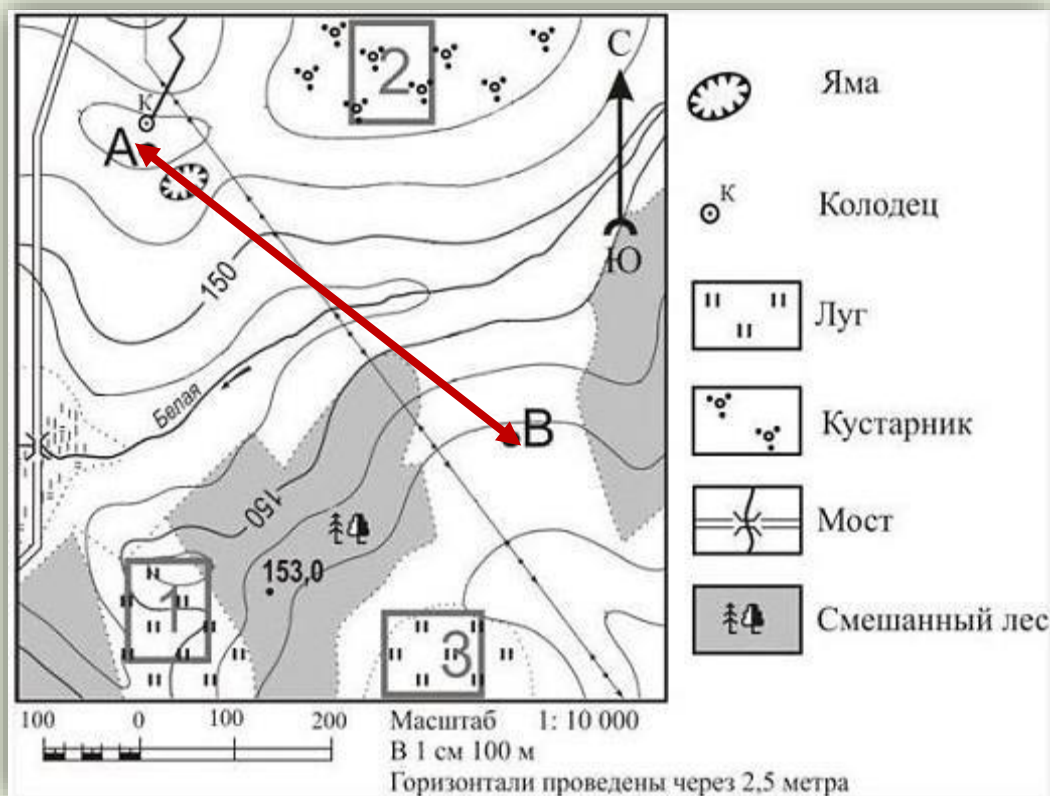


7. Определите по карте, в каком направлении от точки В находится родник.

на юго-западе

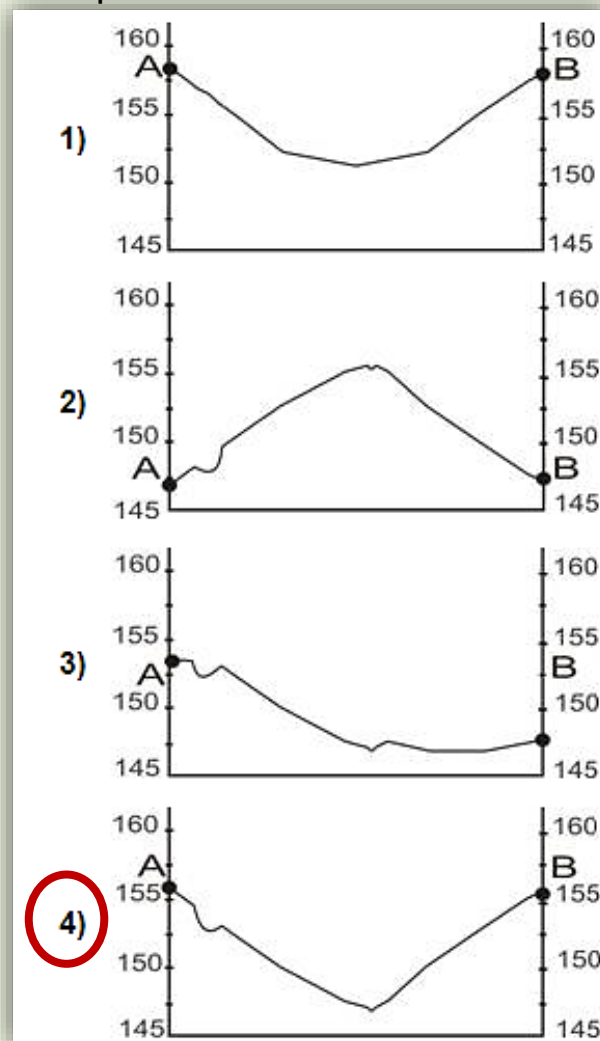


8. На рисунках представлены варианты профиля рельефа местности, построенные на основе карты по линии А – В разными учащимися. Какой из профилей построен верно?



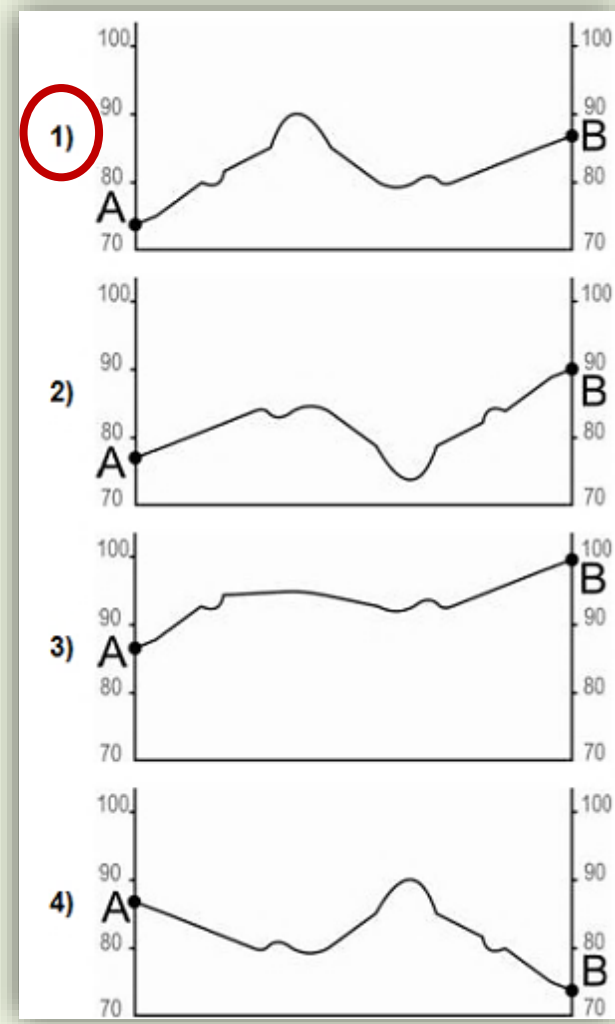
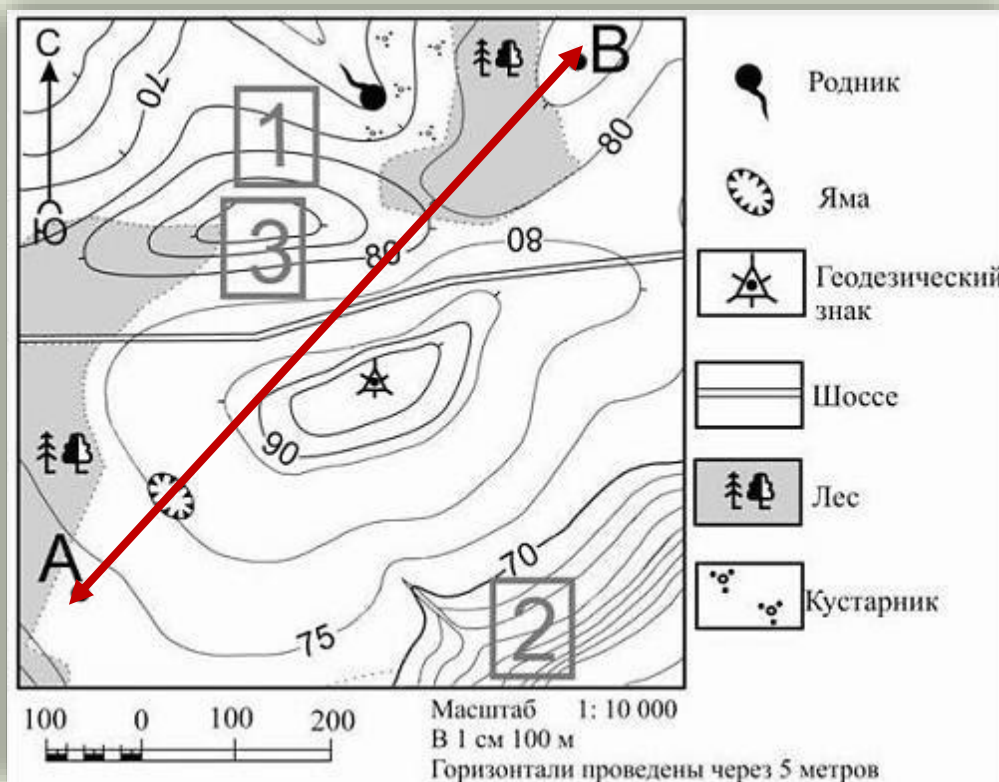
8. Определите по карте, в каком направлении от моста через реку Белая находится точка с высотой 153,0.

на юго-востоке





9. На рисунках представлены варианты профиля рельефа местности, построенные на основе карты по линии А – В разными учащимися. Какой из профилей построен верно?



9. Определите по карте, в каком направлении от геодезического знака находится яма.

на юго-западе

Рациональное
природопользование
(предупреждение
нежелательных последствий
человеческой деятельности)

- Создание культурных ландшафтов
- Комплексное использование сырья
- Вторичное использование сырья и отходов производства
- Природоохранные мероприятия
- Рекультивация земель
- Террасирование склонов
- Создание лесополос в степной зоне
- Снегозадержание на полях
- Обратное водоснабжение
- Очистка выбросов

Нерациональное
природопользование
(потребительское отношение к
природе)

- Неумеренный выпас скота
- Молевой сплав древесины
- Осушение болот в верховьях рек
- Добыча полезных ископаемых открытым способом
- Использование на ТЭС твердого топлива
- Радиоактивное, тепловое загрязнение среды
- Истребление отдельных видов растений и животных



1. Какой из перечисленных видов хозяйственной деятельности оказывает негативное влияние на состояние окружающей среды?

- 1) рекультивация земель на месте карьеров
- 2) добыча полезных ископаемых открытым способом
- 3) создание полевых лесополос в зоне степей
- 4) использование систем замкнутого водооборота

2. Примером рационального природопользования является

- 1) создание полевых лесополос в степной зоне
- 2) распашка склонов холмов
- 3) захоронение токсичных отходов вблизи крупных городов
- 4) осушение болот в верховьях малых рек

3. Примером рационального природопользования является

- 1) избыточное орошение в засушливых районах
- 2) комплексное использование добываемого минерального сырья
- 3) перевод ТЭС с природного газа на уголь
- 4) сплав леса по реке отдельными брёвнами



4. Что из перечисленного может привести к образованию «кислотных» дождей?

1) использование минеральных удобрений

2) осушение болот в долинах рек

3) массовая вырубка лесов

4) работа медеплавильного завода

5. Примером рационального природопользования является

1) вырубка лесов в долинах рек

2) строительство ГЭС на равнинных реках

3) производство бумаги из макулатуры

4) осушение болот в верховьях малых рек

6. Примером рационального природопользования является

1) захоронение токсичных отходов в густонаселённых районах

2) перевод ТЭС с природного газа на уголь

3) осушение болот в верховьях малых рек

4) создание системы оборотного водоснабжения на промышленных предприятиях



7. Примером **не**рационального природопользования является

- 1) проведение снегозадержания в зимнее время
- 2) использование металлолома в чёрной металлургии
- 3) создание системы оборотного водоснабжения на промышленных предприятиях
- 4) распашка крутых склонов

8. Усиление «парникового эффекта» в настоящее время большинство учёных объясняют тем, что в атмосфере

- 1) увеличивается содержание углекислого газа
- 2) уменьшается содержание озона
- 3) увеличивается содержание азота
- 4) уменьшается содержание кислорода

9. Уменьшению выбросов в атмосферу углекислого газа способствует

- 1) ограничение дальнейшего развития атомной энергетики
- 2) перевод тепловых электростанций с природного газа на уголь
- 3) развитие ветровой и солнечной энергетики
- 4) сокращение площади тропических лесов

Эрозия почв — это процесс их разрушения

Водная эрозия



Причины

- Вырубка лесов
- Распашка земель
- Нерегулируемый выпас скота
- Неправильный севооборот

Мелиорация - работы, направленные на улучшение свойств земель



Ветровая эрозия



Меры защиты

- Посадка лесополос
- Снегозадержание
- Посев многолетних трав
- Вспашка поперек склонов
- Террасирование склонов
- Озеленение оврагов



Рекультивация - работы, по восстановлению, нарушенных в результате человеческой деятельности, земель

Эрозия почв — это процесс их разрушения

Водная эрозия



Ветровая эрозия



Причины

- Вырубка лесов
- Распашка земель
- Нерегулируемый выпас скота
- Неправильный севооборот

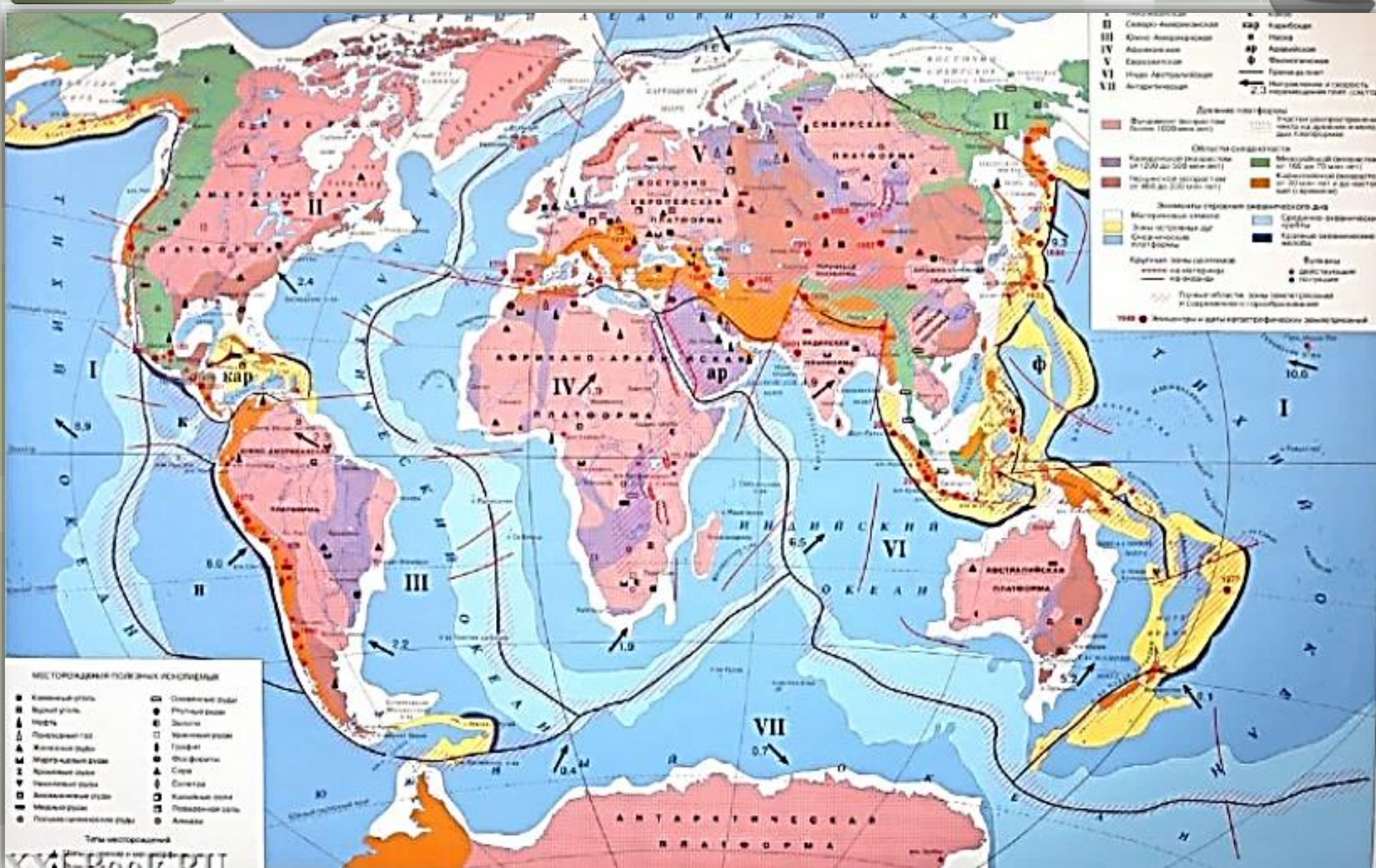
Меры защиты

- Посадка лесополос
- Снегозадержание
- Посев многолетних трав
- Вспашка поперек склонов
- Террасирование склонов
- Озеленение оврагов

Мелиорация - работы, направленные на улучшение свойств земель



Рекультивация - работы, по восстановлению, нарушенных в результате человеческой деятельности, земель



Землетрясения, вулканизм

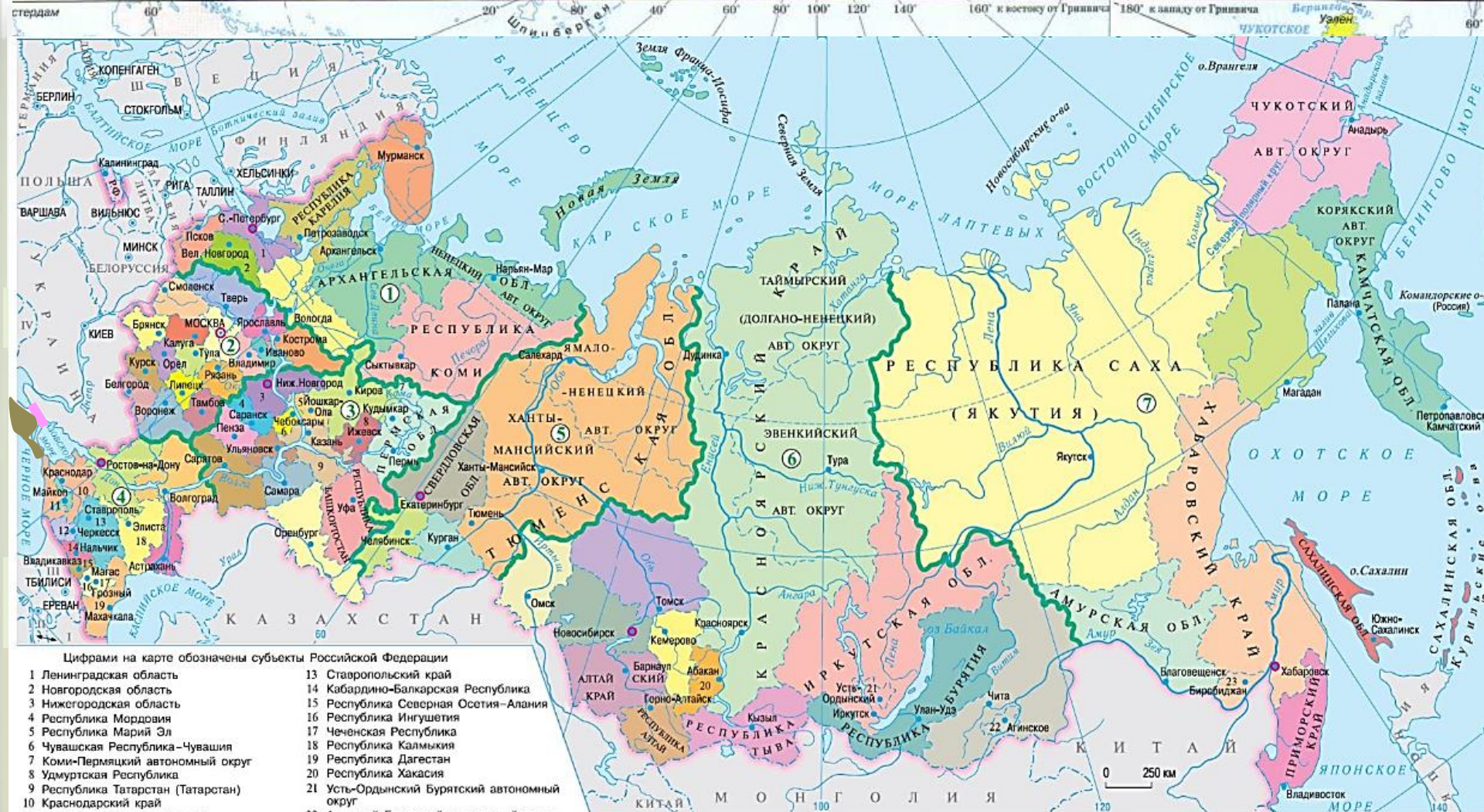
Сели, снежные лавины

Засухи, пыльные бури

Наводнения

СЕЙСМИЧЕСКАЯ ОПАСНОСТЬ

Масштаб 1:30 000 000



- Цифрами на карте обозначены субъекты Российской Федерации
- 1 Ленинградская область
 - 2 Новгородская область
 - 3 Нижегородская область
 - 4 Республика Мордовия
 - 5 Республика Марий Эл
 - 6 Чувашская Республика – Чувашия
 - 7 Коми-Пермяцкий автономный округ
 - 8 Удмуртская Республика
 - 9 Республика Татарстан (Татарстан)
 - 10 Краснодарский край
 - 11 Республика Адыгея (Адыгея)
 - 12 Карачаево-Черкесская Республика
 - 13 Ставропольский край
 - 14 Кабардино-Балкарская Республика
 - 15 Республика Северная Осетия – Алания
 - 16 Республика Ингушетия
 - 17 Чеченская Республика
 - 18 Республика Калмыкия
 - 19 Республика Дагестан
 - 20 Республика Хакасия
 - 21 Усть-Ордынский Бурятский автономный округ
 - 22 Агинский Бурятский автономный округ
 - 23 Еврейская автономная область
- Цифрами на карте обозначены федеральные округа
- 1 СЕВЕРО-ЗАПАДНЫЙ
 - 2 ЦЕНТРАЛЬНЫЙ
 - 3 ПРИВОЛЖСКИЙ
 - 4 ЮЖНЫЙ
 - 5 УРАЛЬСКИЙ
 - 6 СИБИРСКИЙ
 - 7 ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ
- ▲ действующие ▲ пугающие ⊕ теизеры

- Цифрами на карте обозначены государства
- I АЗЕРБАЙДЖАН
 - II АРМЕНИЯ
 - III ГРУЗИЯ
 - IV МОЛДАВИЯ
 - V ЭСТОНИЯ
 - 6 Малый Семлячик
 - 12 Ксудач
 - 19 Тятя

- Границы
- граница России
 - граница субъектов Федерации
 - граница федеральных округов
 - центры федеральных округов

- Примечания:
1. Города федерального значения Москва и Санкт-Петербург являются субъектами Российской Федерации.
 2. Названия областей, одноименные с их центрами, на карте не подписаны, кроме тех, в состав которых входят автономные округа.
 3. Граница между Республикой Ингушетия и Чеченской Республикой не показана.

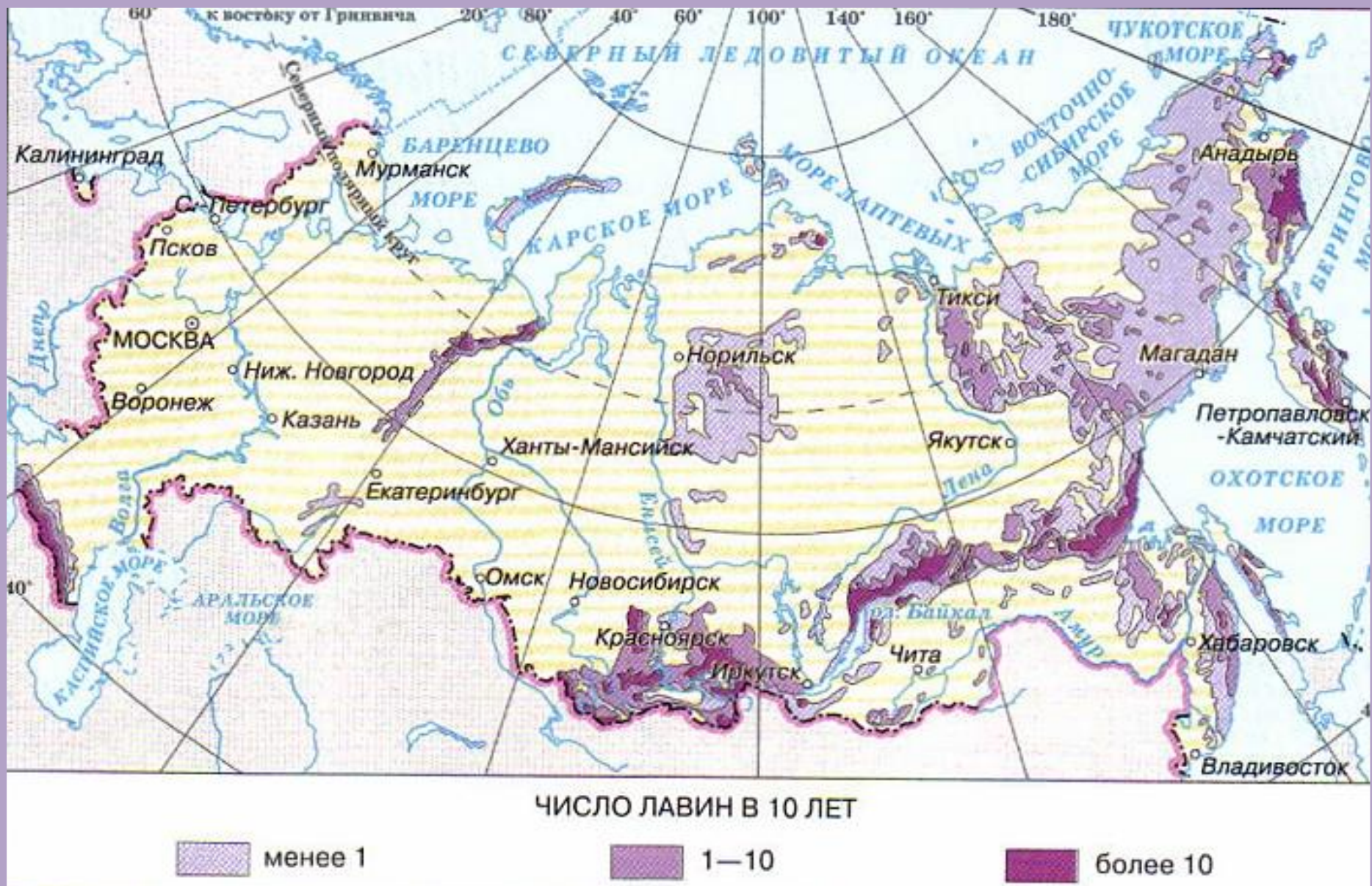
Землетрясения , вулканизм

Сели, снежные лавины

Засухи, пыльные бури

Наводнения

1. Снежные лавины – одно из наиболее грозных и опасных природных



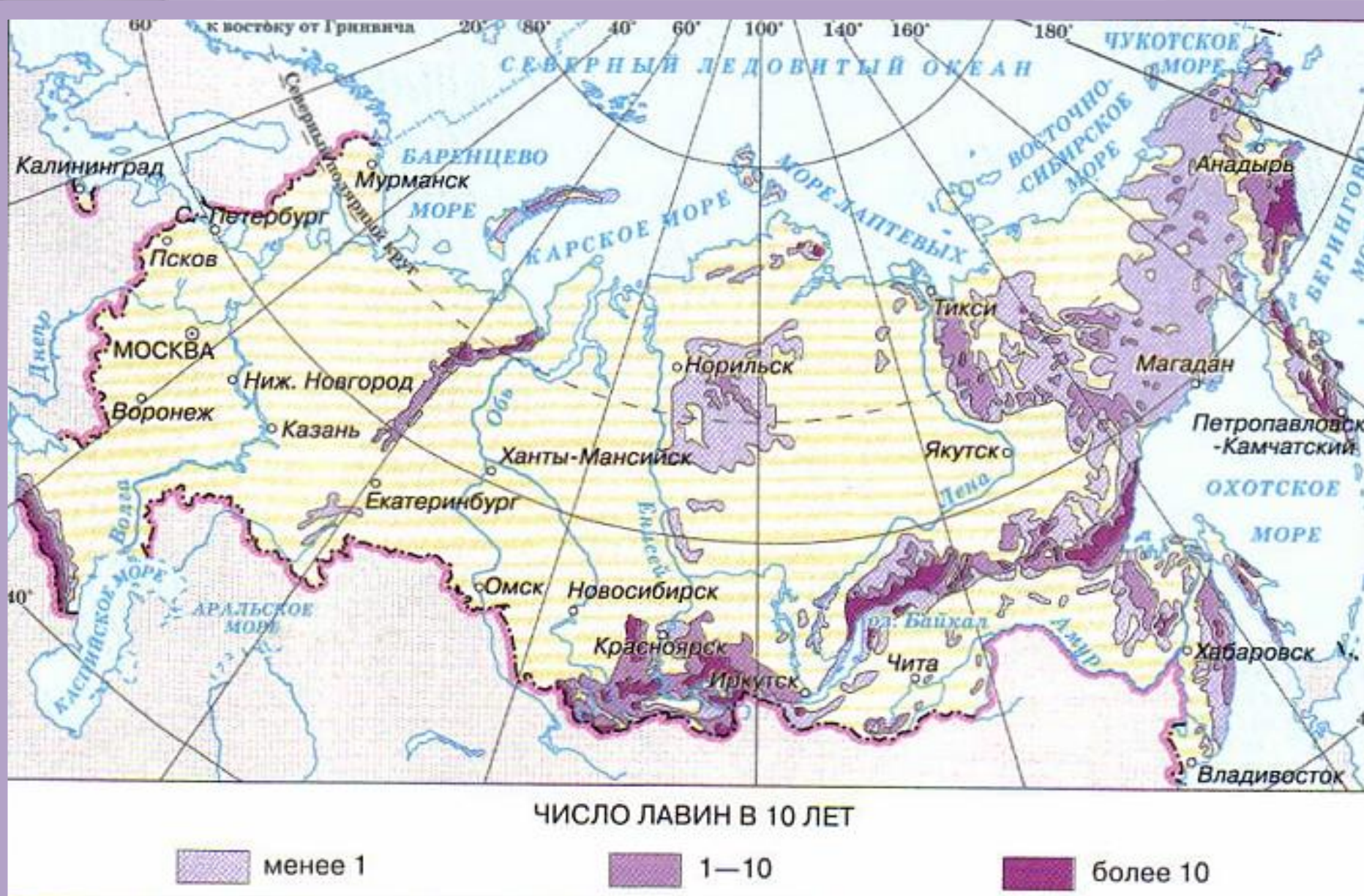
Землетрясения , вулканизм

Сели, снежные лавины

Засухи, пыльные бури

Наводнения

1. Оползневые процессы оказывают значительное влияние на рельеф



ЧИСЛО ЛАВИН В 10 ЛЕТ

менее 1

1—10

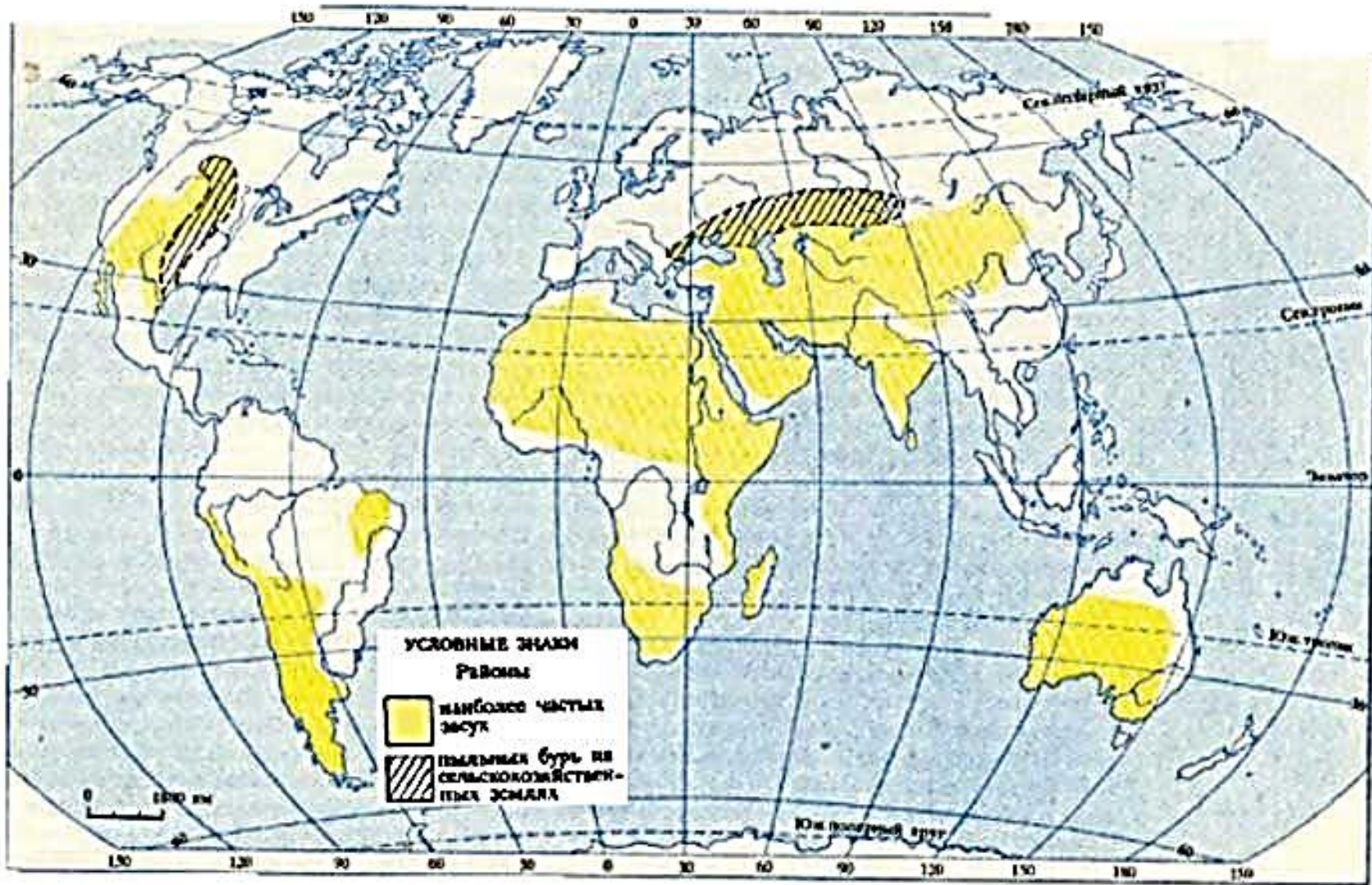
более 10

Землетрясения , вулканизм

Сели, снежные лавины

Засухи, пыльные бури

Наводнения



ОТВЕРЖЕНОСТЬ ЗА СУХОУ
ветерологической территории России



ОНИ

— 20 — изолинии среднего много-
летнего числа дней
с засухами

менее 10	21—30
11—20	более 30

- Землетрясения , вулканизм
- Сели, снежные лавины
- Засухи, пыльные бури**
- Наводнения

1. Наводнения – стихийные бедствия, от которых страдают люди, живущие на берегах рек. Для какой из перечисленных рек характерны наводнения,

2. ка

3. ка
яе

4. гу



ую

Землетрясения , вулканизм

Сели, снежные лавины

Засухи, пыльные бури

Наводнения



по степени истощаемости

Неисчерпаемые

Солнечная энергия
Энергия ветра
Энергия земных недр
Энергия морских приливов и волн
(Воздух и вода)

Исчерпаемые

Возобновимые

Животный мир
Растительный мир
Плодородие почв
Пресная вода
Воздух

Невозобновимые

Полезные ископаемые



по степени истощаемости

Неисчерпаемые

Солнечная энергия
Энергия ветра
Энергия земных недр
Энергия морских приливов и волн
(Воздух и вода)

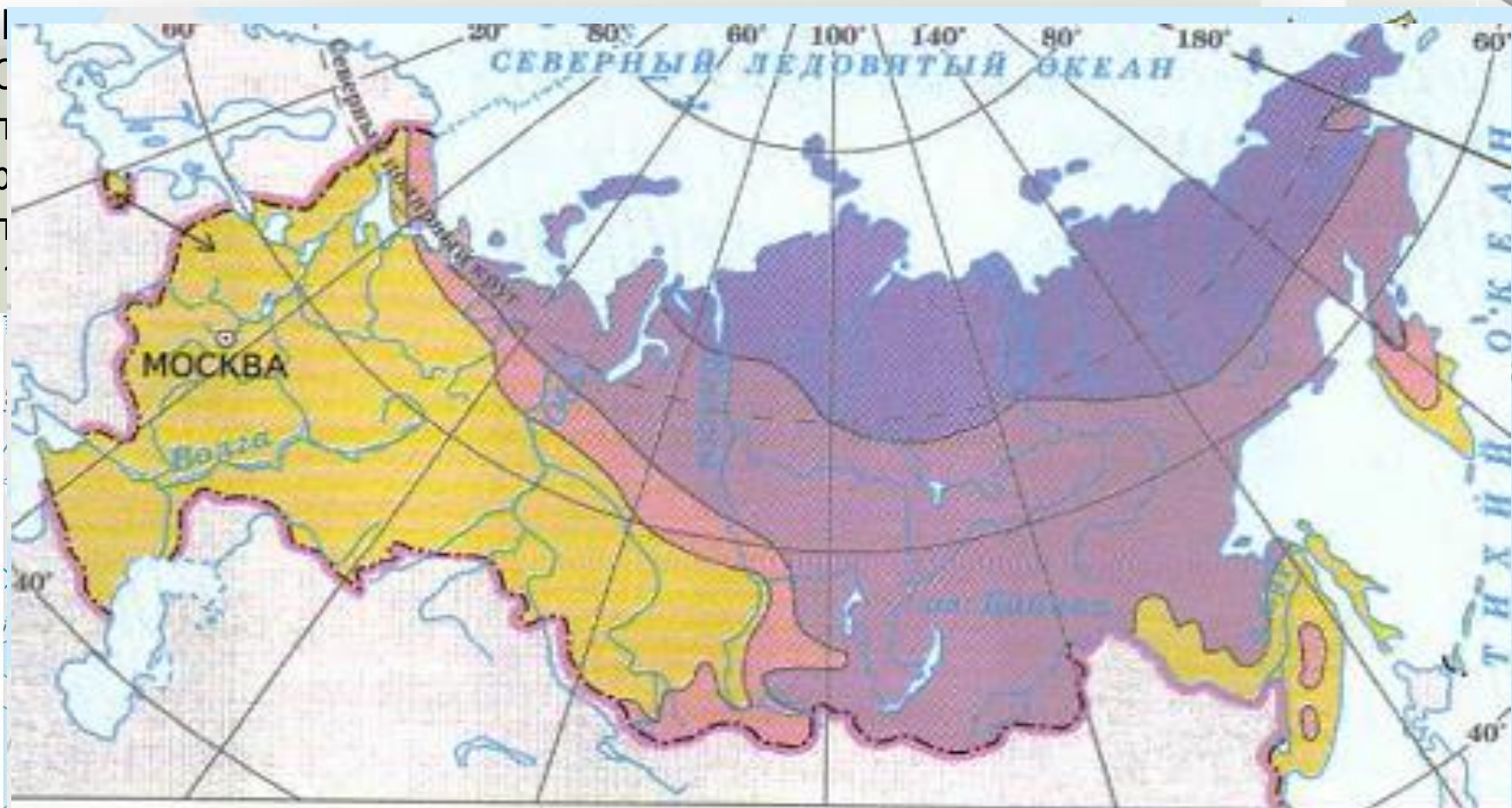
Исчерпаемые

Возобновимые

Животный мир
Растительный мир
Плодородие почв
Пресная вода
Воздух

Невозобновимые

Полезные ископаемые



- 7 Коми-Итермьяцкий автономный округ
- 8 Удмуртская Республика
- 9 Республика Татарстан (Татарстан)
- 10 Краснодарский край
- 11 Республика Адыгея (Адыгея)
- 12 Карачаево-Черкесская Республика
- 13 Республика Ингушетия
- 14 Республика Дагестан
- 15 Республика Хакасия
- 16 Усть-Ордынский Бурятский автономный округ
- 17 Агинский Бурятский автономный округ
- 18 Еврейская автономная область



- Цифрами на карте обозначены федеральные округа
- ① СЕВЕРО-ЗАПАДНЫЙ
 - ② ПРИВОЛЖСКИЙ
 - ③ УРАЛЬСКИЙ
 - ④ ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ

- Цифрами на карте обозначены государства
- I АЗЕРБАЙДЖАН
 - II АРМЕНИЯ
 - III ГЕОРГИЯ
 - IV МОЛДАВИЯ
 - V ЭСТОНИЯ
- Границы России
- полярных владений
 - субъектов Федерации
 - федеральных округов

- Примечания:
1. Города федерального значения Москва и Санкт-Петербург являются субъектами Российской Федерации.
 2. Названия областей, одноимённые с их центрами, на карте не подписаны, кроме тех, в состав которых входят автономные округа.

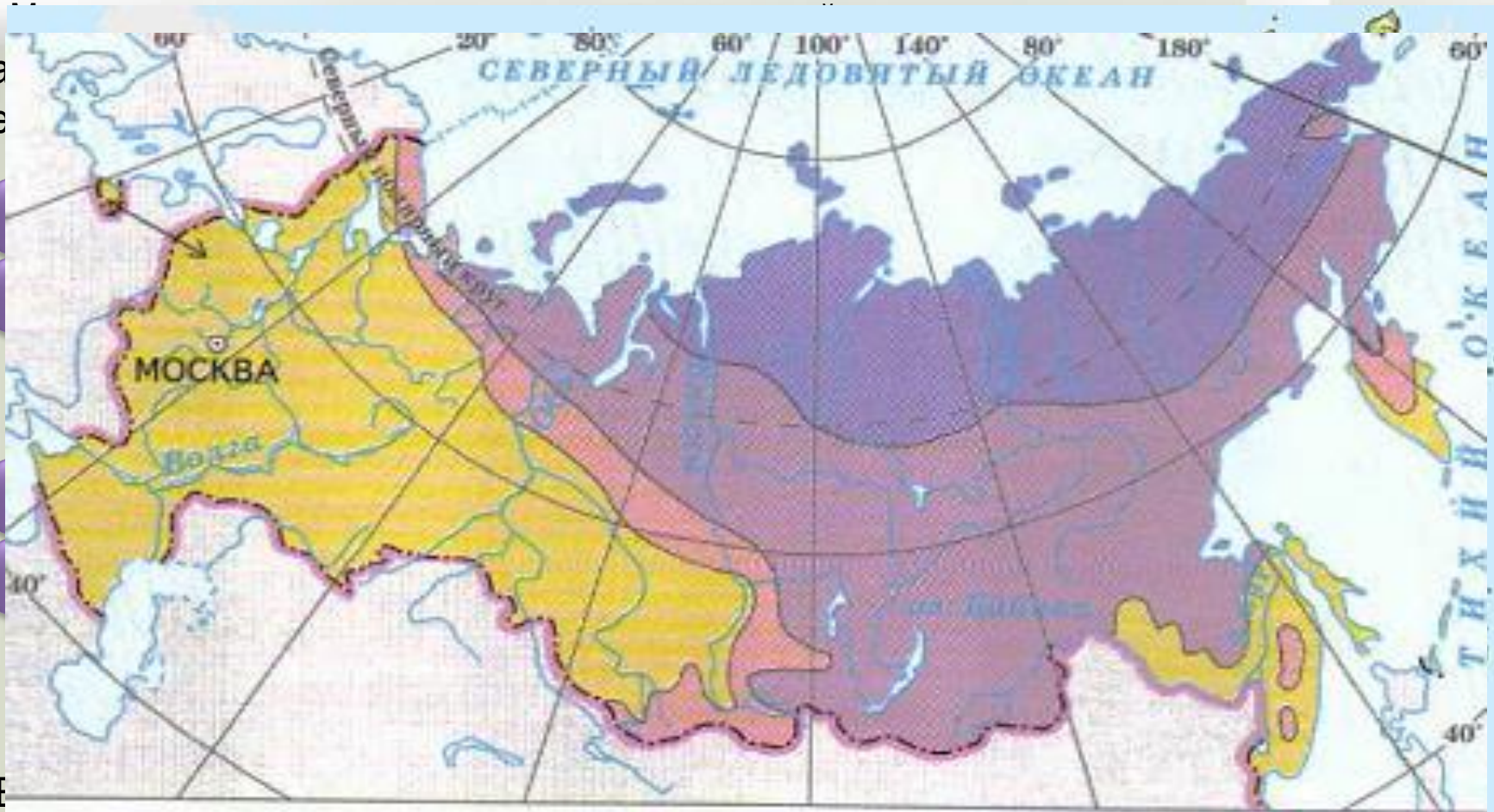
к востоку от Гринвича / к западу от Гринвича

С П Р

МОСКВА (Россия)



Границы распространения вечной мерзлоты



- | | | | |
|--|--|--|---|
|  | Сплошное распространение многолетней мерзлоты |  | Районы с участками многолетней мерзлоты |
|  | Распространение многолетней мерзлоты с талыми грунтами |  | Районы, лишённые многолетней мерзлоты |

1 Сыктывкар

2 Магадан

3 Томск

4 Новосибирск

. В
а?



Возможные последствия глобального потепления



1 таяние полярных и высокогорных ледников



2 повышение уровня Мирового океана



3 учащение засух, рост площади пустынь и аридных зон



4 увеличение интенсивности тропических циклонов



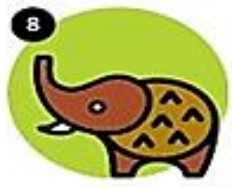
5 увеличение интенсивности осадков в зонах умеренного климата



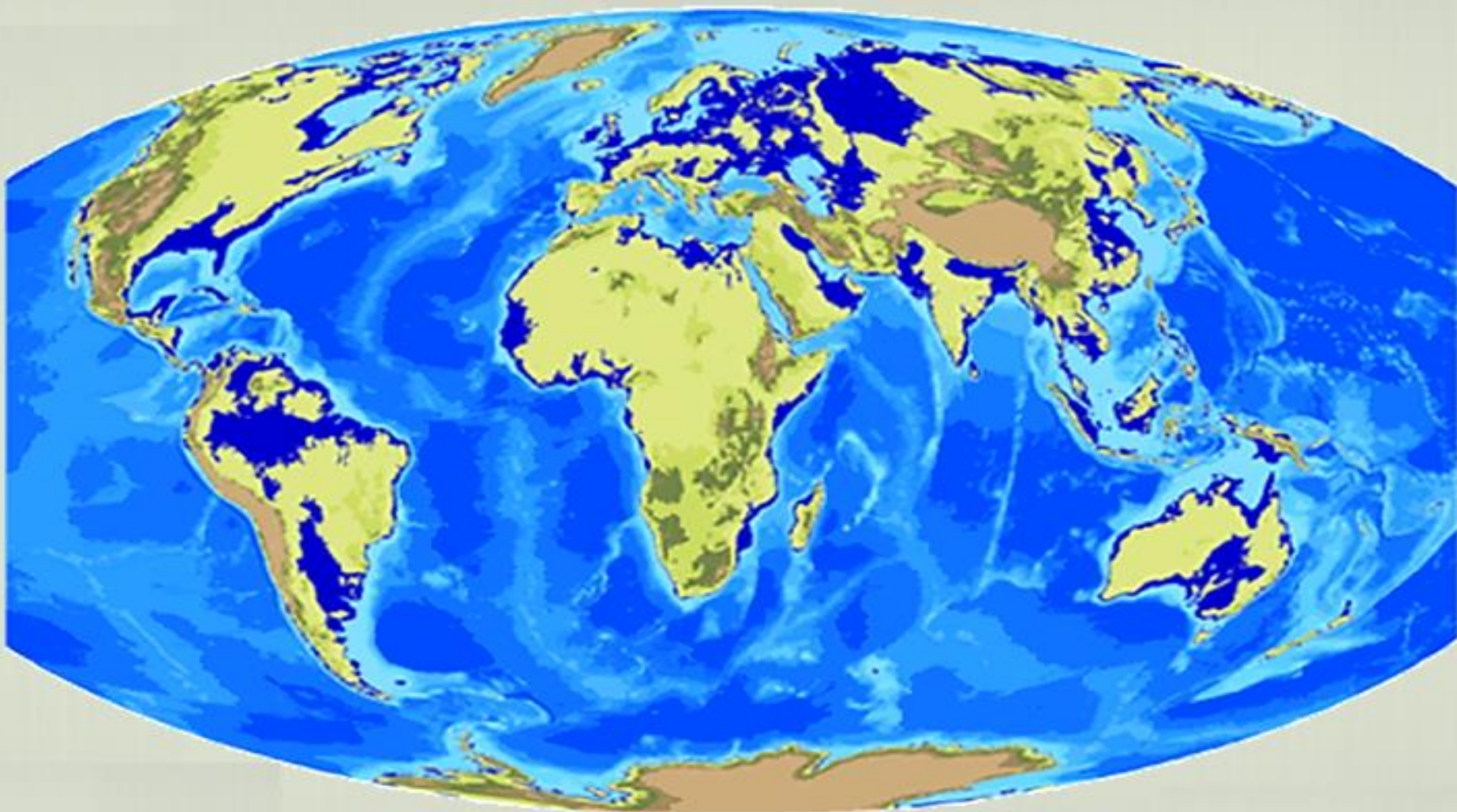
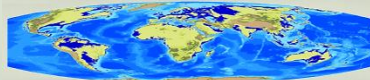
6 учащение лесных пожаров



7 деградация вечной мерзлоты (с ущербом для зданий и коммуникаций)



8 массовое вымирание биологических видов, не успевающих адаптироваться к новым условиям



1) Австрия

2) Франция

3) Словакия

4) Афганистан

1) Нидерланды

2) Швейцария

3) Иран

4) Нигер

Ресурсы

http://rulibs.com/ru_zar/child_tale/lagin/0/i_007.png - титул

http://www.public-domain-photos.com/free-cliparts-4/other/office/note_with_pin_nicu_bucul_02.png - лист

<http://mech.spbstu.ru/images/thumb/e/e3/Human-edit-redo.svg/256px-Human-edit-redo.svg.png> - стрелка

http://dic.academic.ru/pictures/wiki/files/77/Miller_projection_SW.jpg - карта

http://publicdomainvectors.org:8080/tn_img/OrangeSquareButton.png - клипарт кнопка

<http://4.bp.blogspot.com/-1VyluLryfhA/UVCB6WfHLNI/AAAAAAAAAKI/GDi919QeT7I/s1600/1012182012102012positivo-e-negativo.jpg> - кнопка

https://fs00.infourok.ru/images/doc/149/172957/hello_html_m458906c4.jpg - карта на слайде 18

http://rpp.nashaucheba.ru/pars_docs/refs/57/56823/img4.jpg - условные знаки

http://mir.zavantag.com/pars_docs/refs/28/27192/27192_html_m135be39b.jpg - профиль рельефа

http://d3mlntcv38ck9k.cloudfront.net/content/konspekt_image/15623/f8d2e0d8f0816c96af667b788c3bf571.png - стороны горизонта
«География: Полный справочник для подготовки к ЕГЭ / В.В. Барабанов, С.Е. Дюкова, О.В. Чичерина.»: АСТ, Астрель; Москва; 2010 – природопользование

<http://fb.ru/misc/i/gallery/33143/1213156.jpg> - ветровая эрозия

<http://историческая-самара.рф/i/priroda/Samara-Pochva/10.jpg> - водная эрозия

<https://i1.ytimg.com/vi/3nbTSENUtPs/hqdefault.jpg> - снегозадержание

<http://img11.nnm.me/5/6/e/3/7/3dba200b9c294193ff828e70cb0.jpg> - лесополосы

<http://www.xlbook.ru/imgh924725.png> - строение земной коры

<http://cdn.eksmo.ru/v2/ASE000000000719453/COVER/cover1.jpg> - политическая карта мира

<http://www.e-reading.mobi/illustrations/68/68554-p029.jpg> - Административная карта РФ

<http://bigslide.ru/images/11/10766/831/img7.jpg> - классификация природных ресурсов

<http://www.ecosystema.ru/07referats/slovgeo/img/292.jpg> - пыльные бури

<http://900igr.net/datai/geografija/Reka-Ural/0017-020-Vodnyj-rezhim.jpg> - режим рек

http://flatik.ru/flax/587/586640/586640_html_40539468.jpg - карта многолетней мерзлоты

<http://www.elitat.ru/one/5674/1369036131.jpg> - глобальное потепление

<http://www.flighttoinfini.com/fr/14/7591126.gif> - карта последствий глобального потепления

Все задания взяты из Открытого банка заданий ГИА-9 / География ФИПИ

<http://85.142.162.126/os/xmodules/qprint/index.php?proj=0FA4DA9E3AE2BA1547B75F0B08EF6445>