

**МУНИЦИПАЛЬЕОН АВТОНОМНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ГИМНАЗИЯ № 176**

**Репетиционная работа по географии**

**9 класс**

**Задание 1**

Абель Тасман внёс большой вклад в исследование

- 1) Аравийского полуострова
- 2) островов Новая Зеландия
- 3) полуострова Калифорния
- 4) островов Новая Земля

**Задание 2**

С какой из перечисленных стран Россия имеет сухопутную границу?

- 1) Швеция
- 2) Монголия
- 3) Чехия
- 4) Турция

**Задание 3**

В основании территории какого из перечисленных регионов лежит древняя платформа?

- 1) Воронежская область
- 2) Республика Дагестан
- 3) Челябинская область
- 4) Магаданская область

**4. Задание 4**

Урожайность сельскохозяйственных культур во многом зависит от количества выпадающих атмосферных осадков, влияющих на увлажнение почвы. В каком из перечисленных регионов России наиболее важно применять меры, позволяющие сохранять влагу в почве?

- 1) Чувашская Республика
- 2) Оренбургская область
- 3) Новгородская область
- 4) Пермский край

**Задание 5**

В каком из перечисленных регионов работает крупная АЭС?

- 1) Белгородская область
- 2) Курская область
- 3) Архангельская область
- 4) Омская область

**Задание 6**

С целью сохранения природной среды жизни коренных народов компания «Газпром» предпринимает специальные меры по рекультивации земель, нарушенных в результате буровых работ в районах добычи газа. На территориях традиционного проживания какого из перечисленных народов необходимо предпринимать такие меры?

- 1) чукчи
- 2) карелы

- 3) ненцы
- 4) чувашы

### Задание 7

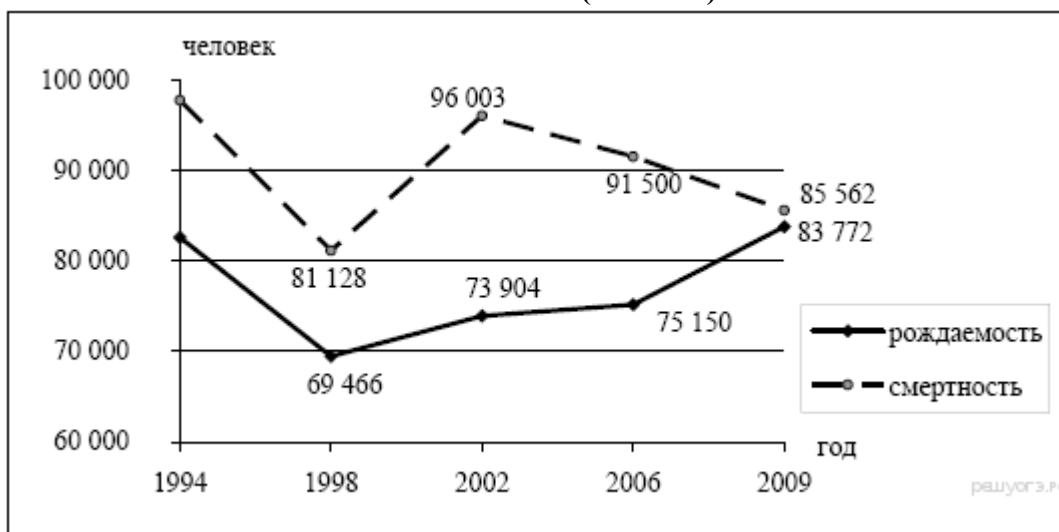
В каком из перечисленных регионов России средняя плотность населения наибольшая?

- 1) Республика Коми
- 2) Магаданская область
- 3) Ненецкий АО
- 4) Краснодарский край

### Задание 8

В какой период времени в Дальневосточном ФО наблюдался спад как рождаемости, так и смертности?

**Воспроизводство населения в Дальневосточном ФО в 1994–2009 гг.  
(человек)**

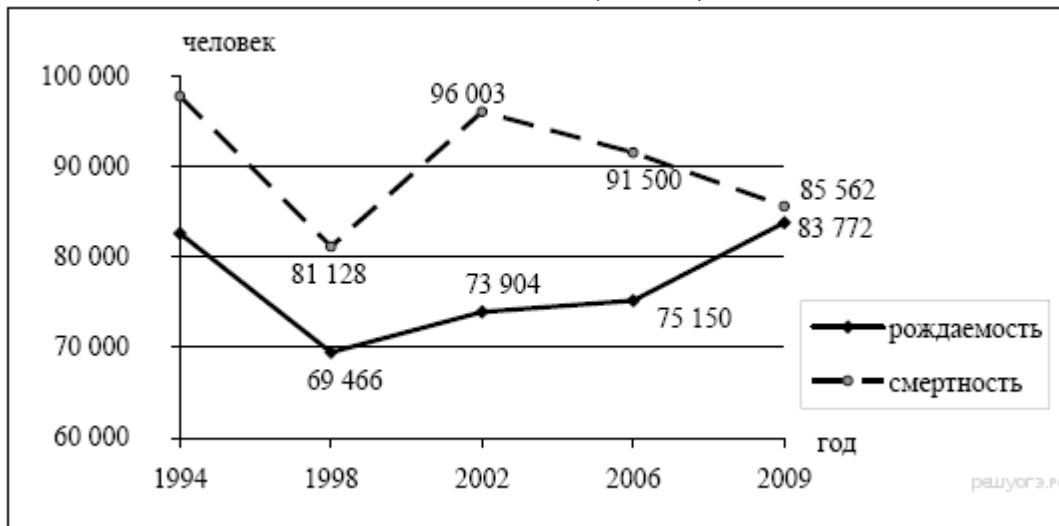


- 1) 1994–1998 гг.
- 2) 1998–2002 гг.
- 3) 2002–2006 гг.
- 4) 2006–2009 гг.

### Задание 9

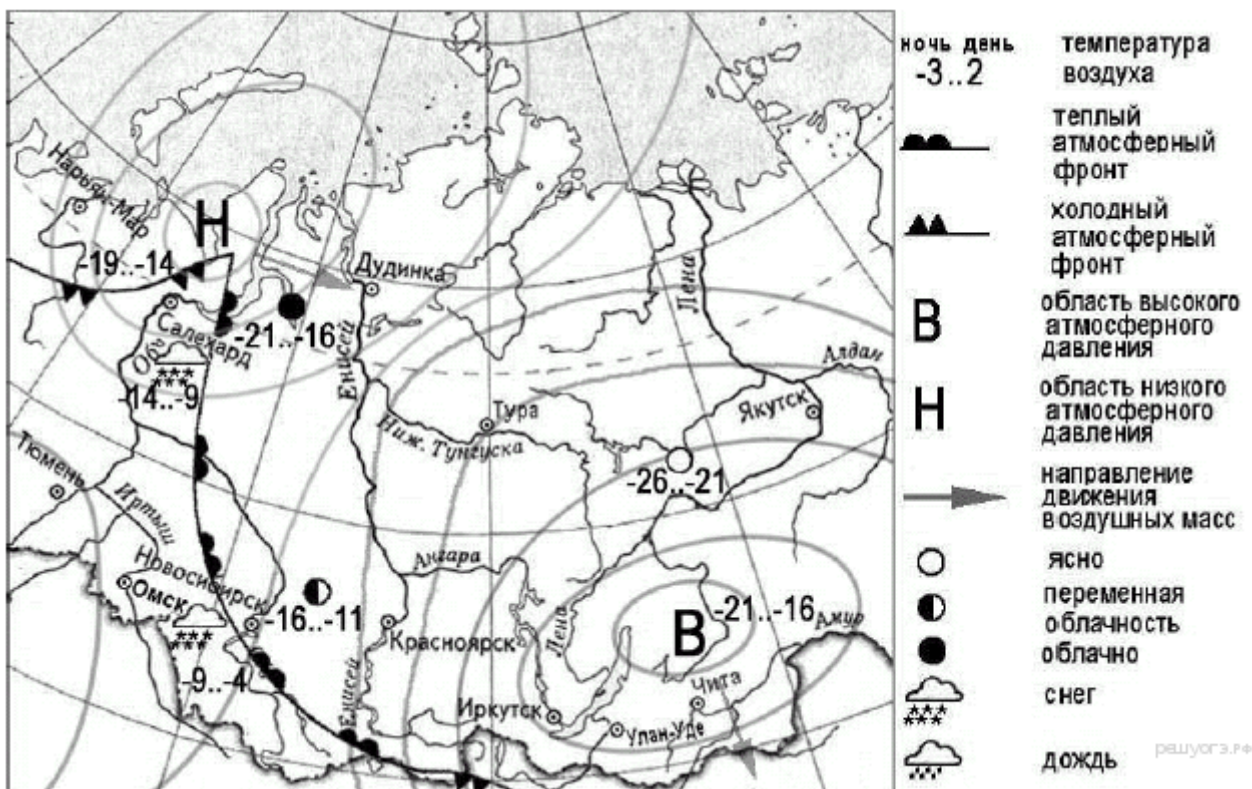
Определите естественный прирост населения Дальневосточного ФО в 2009 г. Ответ запишите в виде числа.

**Воспроизводство населения в Дальневосточном ФО в 1994–2009 гг.  
(человек)**



### Задание 10

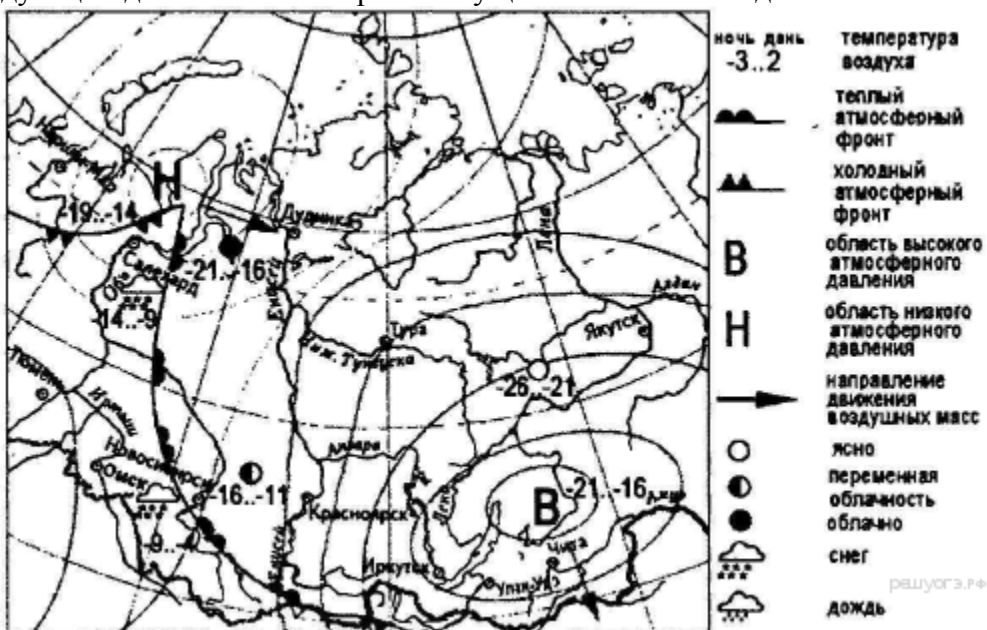
Какой из перечисленных городов, показанных на карте, находится в зоне действия антициклона?



- 1) Дудинка
- 2) Нарьян-Мар
- 3) Иркутск
- 4) Томск

### Задание 11

Карта погоды составлена, на 6 марта. В каком из показанных на карте городов на следующий день наиболее вероятно существенное похолодание?



- 1) Тюмень
- 2) Омск
- 3) Новосибирск
- 4) Салехард

### Задание 12

Что является примером нерационального природопользования?

- 1) проведение снегозадержания в зимнее время
- 2) использование природного газа вместо угля на ТЭС
- 3) создание системы оборотного водоснабжения на промышленных предприятиях
- 4) осушение болот в верховьях малых рек

#### Задание 13

В каком из высказываний содержится информация об урбанизации?

- 1) По итогам Всероссийской переписи населения 2010 г. средний возраст жителей страны составлял 39 лет (в 2002 г. — 37,7 лет).
- 2) На 1 января 2012 г. численность городского населения России составила 105 741 983 человека, что на 320 735 человек больше, чем на 1 января 2011 г.
- 3) В 2010 г. по сравнению с предыдущим годом в России отмечалось увеличение числа родившихся (в 48 субъектах Российской Федерации) и числа умерших (в 52 субъектах).
- 4) Более четверти россиян (26%) проживает в Центральном федеральном округе, где средняя плотность населения составляет 57 человек на 1 км<sup>2</sup>.

#### Задание 14

Определите, какой город имеет географические координаты 9° с.ш. 79° з.д.

#### Задание 15

Какие экологические преимущества имеет геотермальная электростанция перед ТЭС, работающей на угле? Укажите два преимущества.

Использование геотермальной энергии — одно из перспективных направлений развития энергетики. В России первая геотермальная электростанция (Паужетская, на юге Камчатки) мощностью 5 МВт введена в эксплуатацию в 1966 г. В последующие годы её мощность была увеличена до 11 МВт. За рубежом геотермальные электростанции построены в Италии (Тоскана, район Лардерелло), Новой Зеландии (зона Таупо), США (Калифорния — Долина Больших Гейзеров) и других странах. Суммарная установленная мощность всех геотермальных электростанций мира в 1980 г. составляла 2,5 тыс. МВт, в 2000 г. — более 17 тыс. МВт.

#### Задание 16

Используя данные таблицы «Грузооборот по видам транспорта в РФ в 2013 г.», определите

удельный вес автомобильного транспорта в общем объёме грузооборота. Полученный результат округлите до целого числа.

**Грузооборот по видам транспорта РФ в 2013 г.**  
(млрд тонно-километров)

<b>Транспорт, всего</b>	<b>5084</b>
<b>в том числе по видам:</b>	
железнодорожный	2196
автомобильный	250
трубопроводный	2513
морской	39
внутренний водный	80
воздушный	5,0

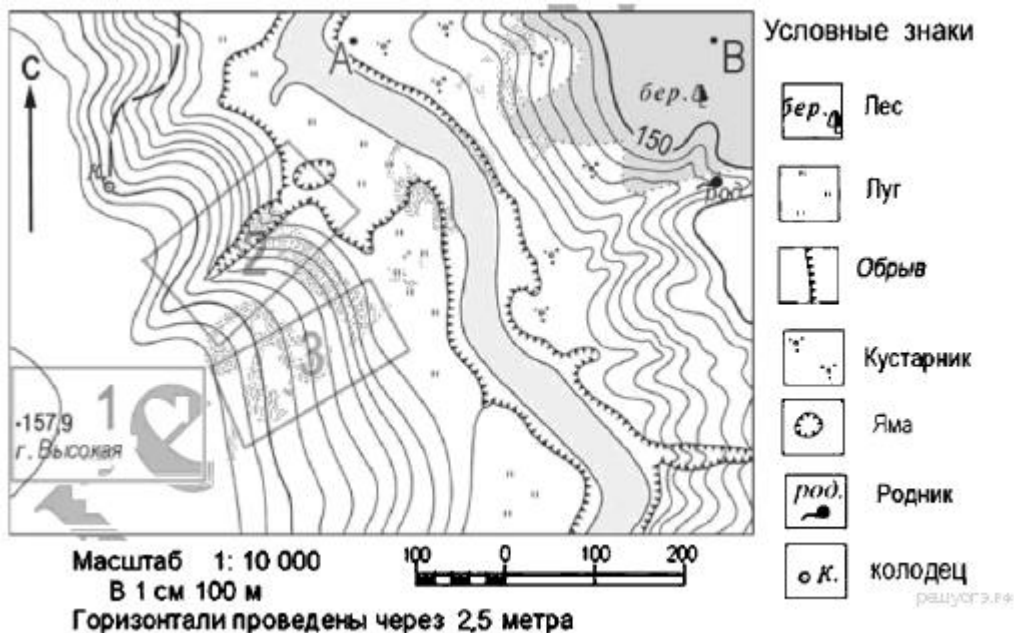
#### Задание 17

Расположите перечисленные ниже города в порядке увеличения в них численности населения. Запишите в ответ получившуюся последовательность букв.

- А) Благовещенск
- Б) Санкт-Петербург
- В) Саратов

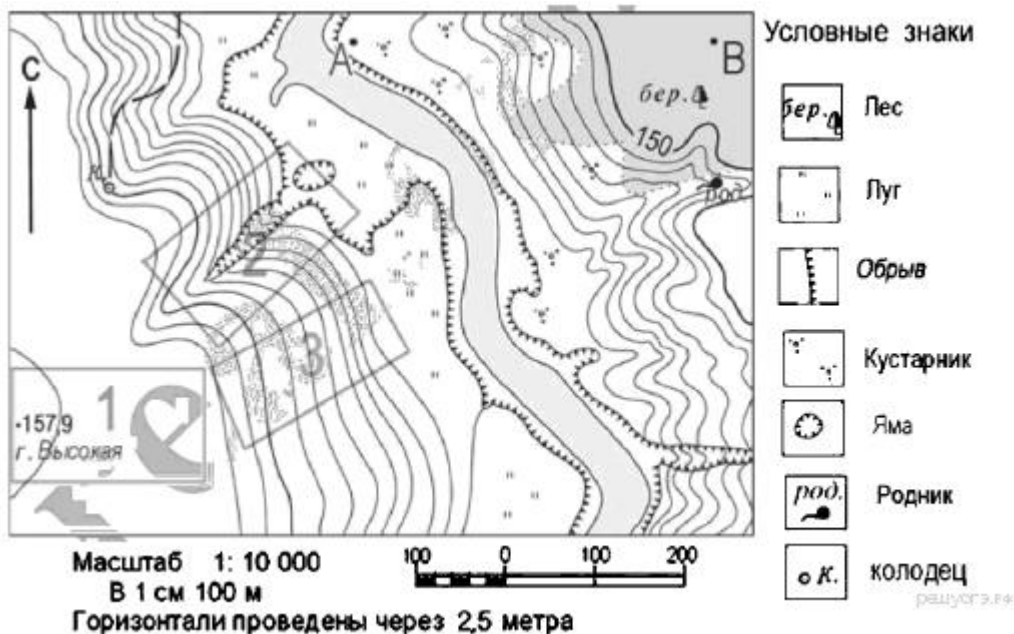
### Задание 18

Определите по карте расстояние на местности по прямой от точки В до родника. Полученный результат округлите до десятков метров. Ответ запишите в виде числа.



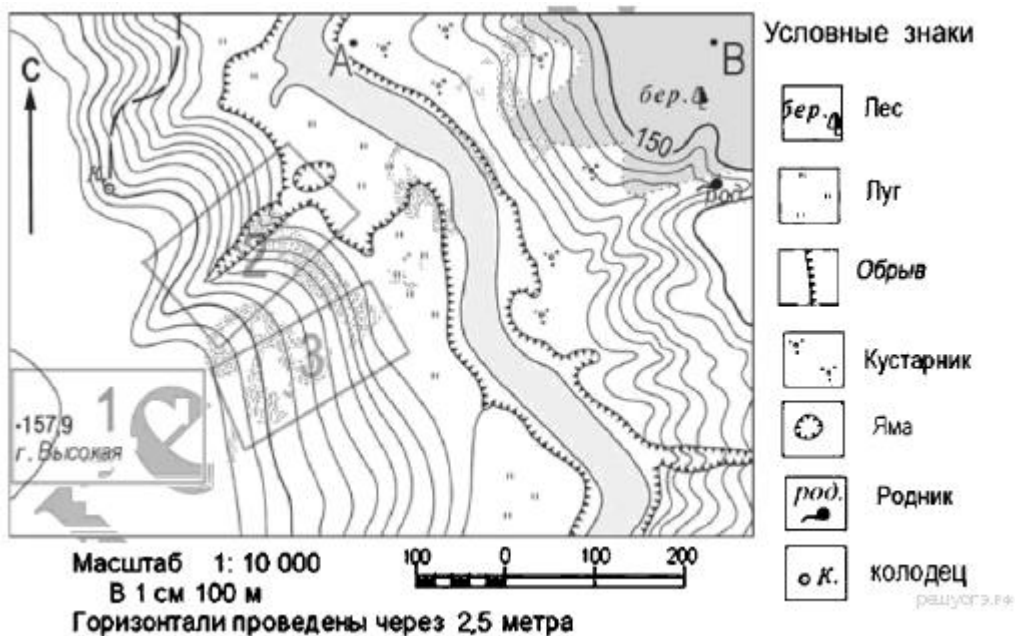
### Задание 19

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



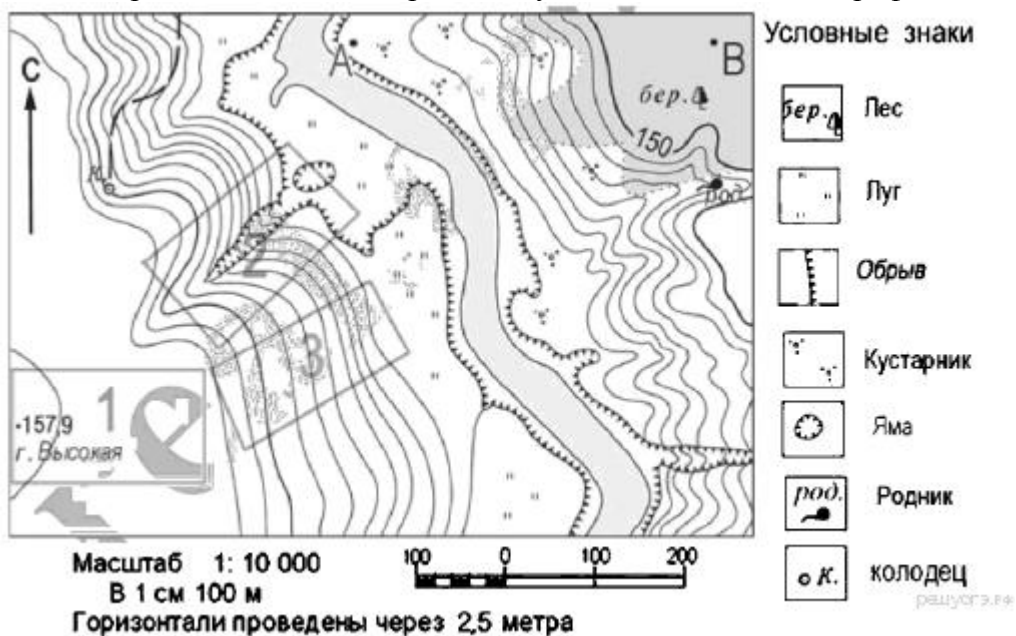
### Задание 20

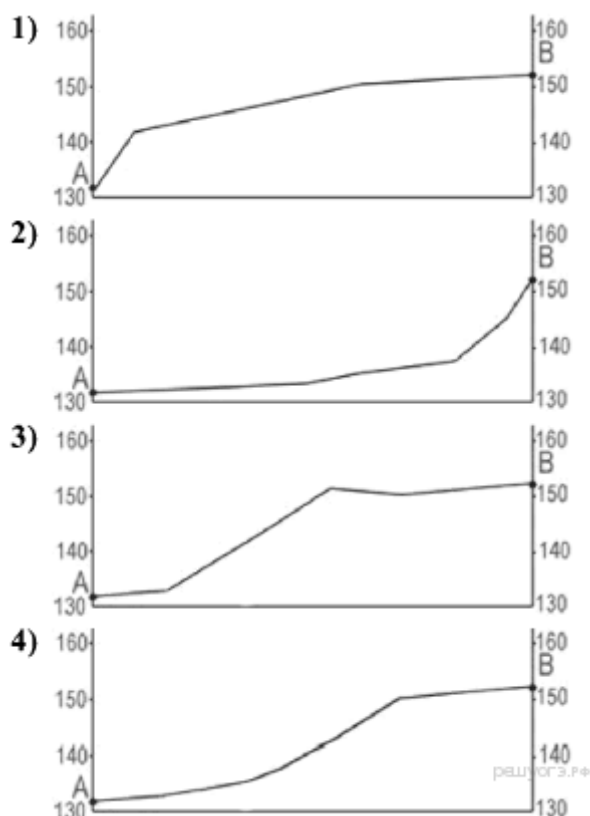
Школьники выбирают место для занятий горнолыжной секции. Оцените, какой из участков, обозначенных на карте цифрами 1, 2 и 3, больше всего подходит для этого. Для обоснования своего ответа приведите два довода. Ответ запишите на отдельном листе или бланке, указав сначала номер задания.



### Задание 21

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





### Задание 22

Карты какого географического региона России необходимо выбрать, чтобы изучить географические особенности окрестностей г. Усть-Илимска?

- 1) Западная Сибирь
- 2) Восточная Сибирь
- 3) Европейский Север
- 4) Дальний Восток

Город Усть-Илимск является крупным промышленным центром Иркутской области. Здесь построена мощная ГЭС, обеспечивающая предприятия города дешёвой электроэнергией. Одно из ведущих предприятий города — целлюлозно-бумажный комбинат — сырьёмкое производство, использующее древесину лесов области. Его основная продукция — товарная белёная целлюлоза, которая поставляется не только в различные регионы России, но и за рубеж.

### Задание 23

Почему на территории Приильменской низменности Новгородской области много болот и заболоченных земель? Укажите одну причину, связанную с климатическими особенностями, и одну причину, связанную с особенностями рельефа указанной территории.

В Новгородской области находятся крупные болотные массивы — Спасские мхи и Вишерские торфяники, Тигодские мхи и Тесовские торфяники. Добыча торфа в Новгородской области на севере Приильменской низменности началась еще в 30-х годах XX в. Тогда на Тесовском болоте начали производить мелиоративные работы для добычи торфа. Построили посёлки для торфоразработчиков. Для вывозки добытого торфа с полей была проложена узкоколейная железная дорога.

### Задание 24

Школьники из нескольких населённых пунктов России обменялись данными многолетних метеонаблюдений, полученными на местных метеостанциях. Собранные ими данные представлены в следующей таблице.

Пункт	Географические	Высота	Средняя	Среднегодовое
-------	----------------	--------	---------	---------------

наблюдения	координаты пункта наблюдения	над уровнем моря, м	температура воздуха, °С		количество дней с атмосферными осадками
			июль	январь	
Оренбург	51° с.ш. 55° в.д.	115	+21	–15	79
Самара	53° с.ш. 50° в.д.	44	+20	–13	95
Йошкар-Ола	56° с.ш. 48° в.д.	106	+19	–13	107
Великий Новгород	58° с.ш. 31° в.д.	25	+17	–7	113

В каком из перечисленных городов 21 марта Солнце позже всего по московскому времени поднимется над горизонтом?

- 1) Самара
- 2) Оренбург
- 3) Великий Новгород
- 4) Йошкар-Ола

#### Задание 25

Туристические фирмы разных регионов России разработали слоганы (рекламные лозунги) для привлечения туристов в свои регионы. Установите соответствие между слоганом и регионом.

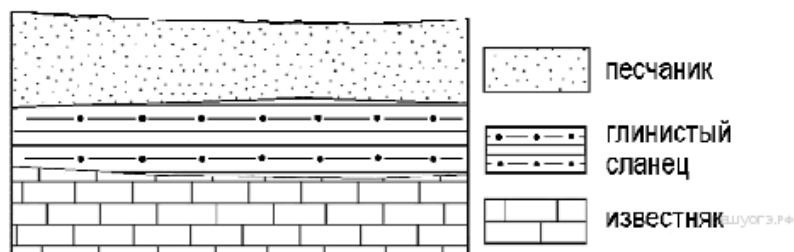
СЛОГАН	РЕГИОН
А) Мы предлагаем сплав по реке Катунь, которая берёт начало в ледниках высочайшей горы Сибири! Б) Поллюбитесь на высочайший действующий вулкан Евразии!	1) Камчатский край 2) Республика Алтай 3) Владимирская область 4) Амурская область

Запишите в ответ цифры, расположив их в порядке, соответствующем буквам:

А	Б

#### Задание 26

Во время экскурсии учащиеся сделали схематическую зарисовку залегания горных пород на обрыве у берега реки.



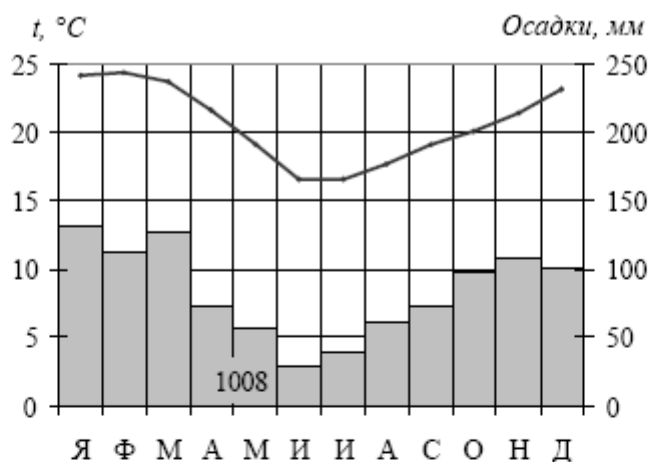
Расположите показанные на рисунке слои горных пород в порядке увеличения их возраста (от самого молодого до самого древнего). Запишите в таблицу получившуюся последовательность цифр.

- 1) песчаник
- 2) глинистый сланец
- 3) известняк



### Задание 27

Проанализируйте климатограмму и определите, какой буквой на карте обозначен пункт, характеристики климата которого отражены в климатограмме.



- 1) A
- 2) B
- 3) C
- 4) D

### Задание 28

Учащиеся проанализировали собранные данные в целях выявления зависимости между особенностями климата и географическим положением пункта. У всех учащихся выводы получились разные. Кто из учащихся сделал верный вывод на основе представленных данных?

- 1) Пётр: «Чем дальше на юго-восток, тем больше годовая амплитуда температур воздуха».
- 2) Иван: «Чем западнее, тем жарче в июле».
- 3) Мария: «Чем дальше на северо-запад, тем реже выпадают атмосферные осадки».
- 4) Андрей: «Чем выше расположен пункт, тем чаще в нём выпадают атмосферные осадки».

Школьники из нескольких населённых пунктов России обменялись данными многолетних наблюдений, полученными на местных метеостанциях. Собранные ими данные представлены в следующей таблице.

Пункт наблюдения	Географические координаты пункта наблюдения	Высота над уровнем моря, м	Средняя температура воздуха, °С		Среднегодовое количество дней с атмосферными осадками
			июль	январь	
Астрахань	46° с.ш. 48° в.д.	–22	+25,3	–6,7	40
Тамбов	53° с.ш. 42° в.д.	139	+20,0	–10,7	100
Москва	56° с.ш. 37° в.д.	147	+18,5	–10,3	119
Санкт-Петербург	60° с.ш. 30° в.д.	4	+17,7	–8,5	122

#### Задание 29

Школьники нашли в Интернете климатические данные пунктов, расположенных на одном меридиане. Данные получены на местных метеостанциях в результате многолетних наблюдений. Собранные школьниками данные представлены в следующей таблице.

Пункт наблюдения	Географические координаты пункта наблюдения	Средняя температура воздуха, °С		Среднегодовое количество атмосферных осадков, мм	Атмосферное давление на уровне моря, мбар	
		январь	июнь		январь	июнь
Магла	37° с. ш. 28° в. д.	+5,4	+22,4	1109	1016,9	1010,2
Эль Одайя	28° с. ш. 28° в. д.	+12,1	+28,3	338	1018,9	1010,7
Бахариа	13° с. ш. 28° в. д.	+21,3	+29,6	β	1011,5	1007,4
Вэй	7° с. ш. 28° в. д.	+25,5	+26,5	1173	1007,6	1009,5

В каком из пунктов 21 марта высота Солнца над горизонтом будет наименьшей?

- 1) Магла
- 2) Эль Одайя
- 3) Бахариа
- 4) Вэй

#### Задание 30

Определите страну по её краткому описанию.

Эта высокоразвитая страна занимает территорию четырёх крупных и нескольких тысяч мелких островов. Особенностью природы является преобладание горного рельефа, высокая сейсмичность, активный вулканизм. Страна бедна полезными ископаемыми. Из-за вытянутости в меридиональном направлении климатические условия разнообразны. Более 60% территории, главным образом горы, покрыто лесами: смешанными, широколиственными и переменнно-влажными (в том числе муссонными). Средняя плотность населения превышает 100 человек на 1 км<sup>2</sup>.