

# **ПОДГОТОВКА К ОГЭ 2017**

Материал подготовил Блаженков В. А.  
учитель географии гимназия 10 г. Воронеж

# **ЗАДАНИЕ № 1**

**ПРОВЕРЯЕТ ЗНАНИЕ ФАКТОВ**

**НА ТЕРРИТОРИИ КАКОЙ СТРАНЫ  
НАХОДИТСЯ**

**...самая большая низменность в мире**

**...самая высокая вершина в мире**

**...самое высокое плоскогорье**

**... самое жаркое место на Земле**

**...самое влажное место на Земле**

**...самая глубокая впадина на суше**

# **ЗАДАНИЕ № 1 (Тренинг)**

- **1) На каком материке находится самый высокий водопад?**
- 1 – С. Америка; 2 – Ю. Америка 3 - Африка.
- **2) Самая полноводная река в мире:**
- 1- Конго; 2 – Янцзы; 3 – Нил; 4 – Амазонка.
- **3) Крупнейшая по площади страна в мире это:**
- 1- США; 2 – Канада; 3 – Россия; 4 – Китай.

# **ЗАДАНИЕ № 2**

**Задание посвящено границам России**

**С КАКОЙ СТРАНОЙ РОССИЯ ИМЕЕТ**

**... самую длинную границу**

**... только морскую границу**

**... только сухопутную границу**

**... морскую и сухопутную границу**

**... границу проходящую по горному хребту**

**... самую южную границу**

# ЗАДАНИЕ № 2 (тренинг)

- С какой из перечисленных стран Россия имеет как морскую, так и сухопутную границу?
- 1) Эстония
- 2) Белоруссия
- 3) Монголия
- 4) Япония

# **ЗАДАНИЕ № 3**

**Проверяет знание природы России**

**ДЛЯ КАКОГО РЕГИОНА РОССИИ  
ХАРАКТЕРЕН**

**... умеренный континентальный  
климат**

**... резко-континентальный климат**

**... морской климат**

**... умеренный муссонный климат**

**... субарктический климат**

# **ЗАДАНИЕ № 3 (Тренинг)**

- **1) В каком регионе России зимы наиболее теплые?**
- 1 – Адыгея; 2 – Башкирия; 3 – Карелия
- **2) Какая природная зона занимает наибольшую площадь в России?**
- 1 – Тундра; 2 – Тайга; 3 – Степь; 4 – Пустыня.
- **3) Самые высокие горы России это:**
- 1 – Алтай; 2 – Урал; 3 – Саяны; 4 – Кавказ.

# Задание № 4

**Проверяет знание ареалов стихийных бедствий**

**ДЛЯ КАКОГО РЕГИОНА РОССИИ  
ХАРАКТЕРНЫ**

**... землетрясения**

**... сели**

**... вулканизм**

**... наводнения**

**... смерчи**

**... засухи**

**... лавины**



# ЗАДАНИЕ № 5

**Проверяет знание размещения основных отраслей народного хозяйства России.**

**В КАКОМ РЕГИОНЕ РОССИИ РАЗВИТА**

**... лесная промышленность**

**... добыча железной руды**

**... производство молока**

**... добыча угля**

**... черная металлургия**

**... алюминиевая промышленность**

# ЗАДАНИЕ № 6

**Посвящено природоохранным территориям России.**

**В КАКОМ ЗАПОВЕДНИКЕ РОССИИ  
ВОДЯТСЯ**

- ... овцебыки**
- ... тигры**
- ... тупики**
- ... морские котики**
- ... белые медведи**
- ... верблюды**

# ЗАДАНИЕ № 7

**Посвящено населению России.**

**В КАКОМ РЕГИОНЕ РОССИИ**

**ПЛОТНОСТЬ НАСЕЛЕНИЯ:**

**НАИБОЛЬШАЯ,**

**НАИМЕНЬШАЯ**

**ПРЕОБЛАДАЕТ ГОРОДСКОЕ**

**НАСЕЛЕНИЕ, ПРЕОБЛАДАЕТ**

**СЕЛЬСКОЕ НАСЕЛЕНИЕ, ВЫСОКАЯ**

**РОЖДАЕМОСТЬ**

**И Т.Д.**

# ЗАДАНИЕ № 8, 9

## АНАЛИЗ ГРАФИКА

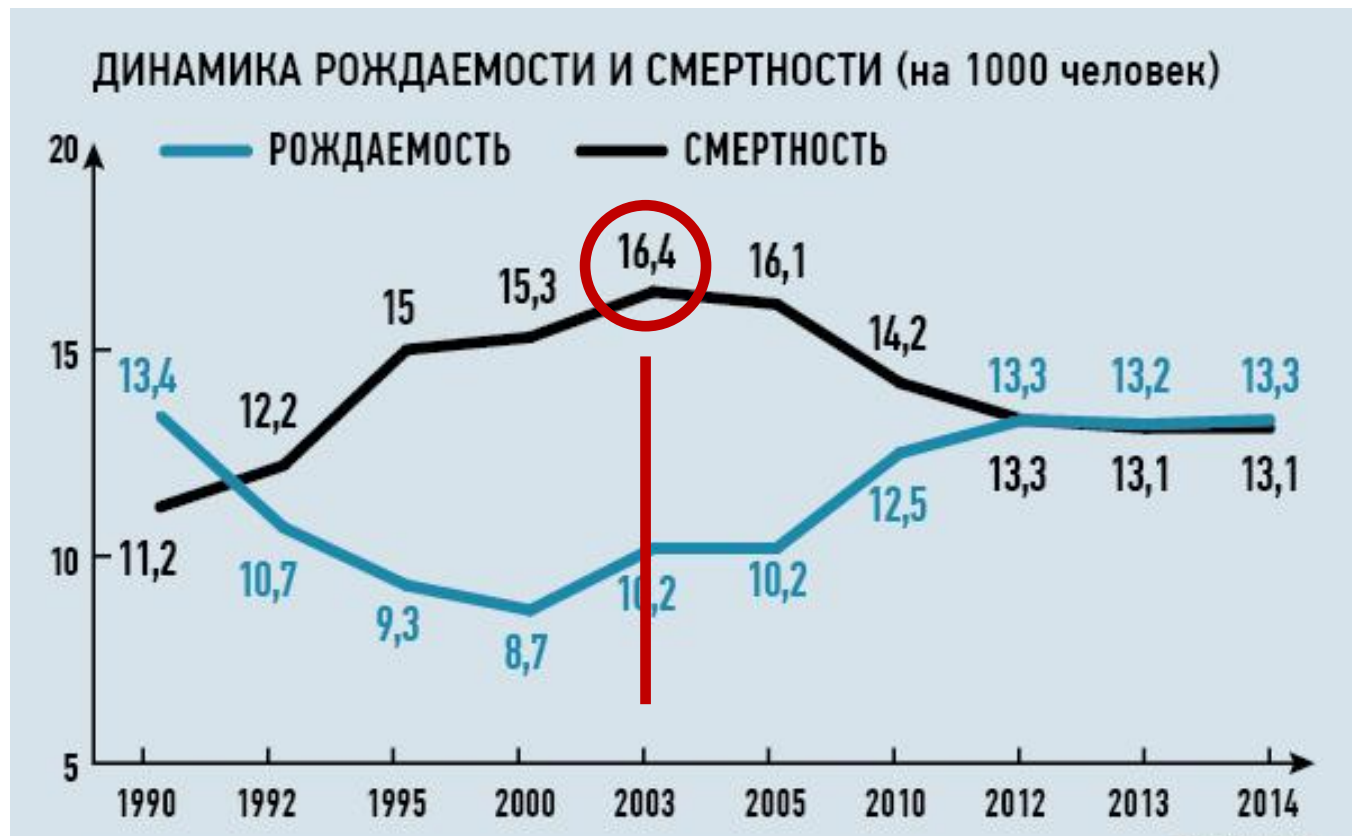


$$282 - 40 = 242 \text{ ТЫС.}$$

чел

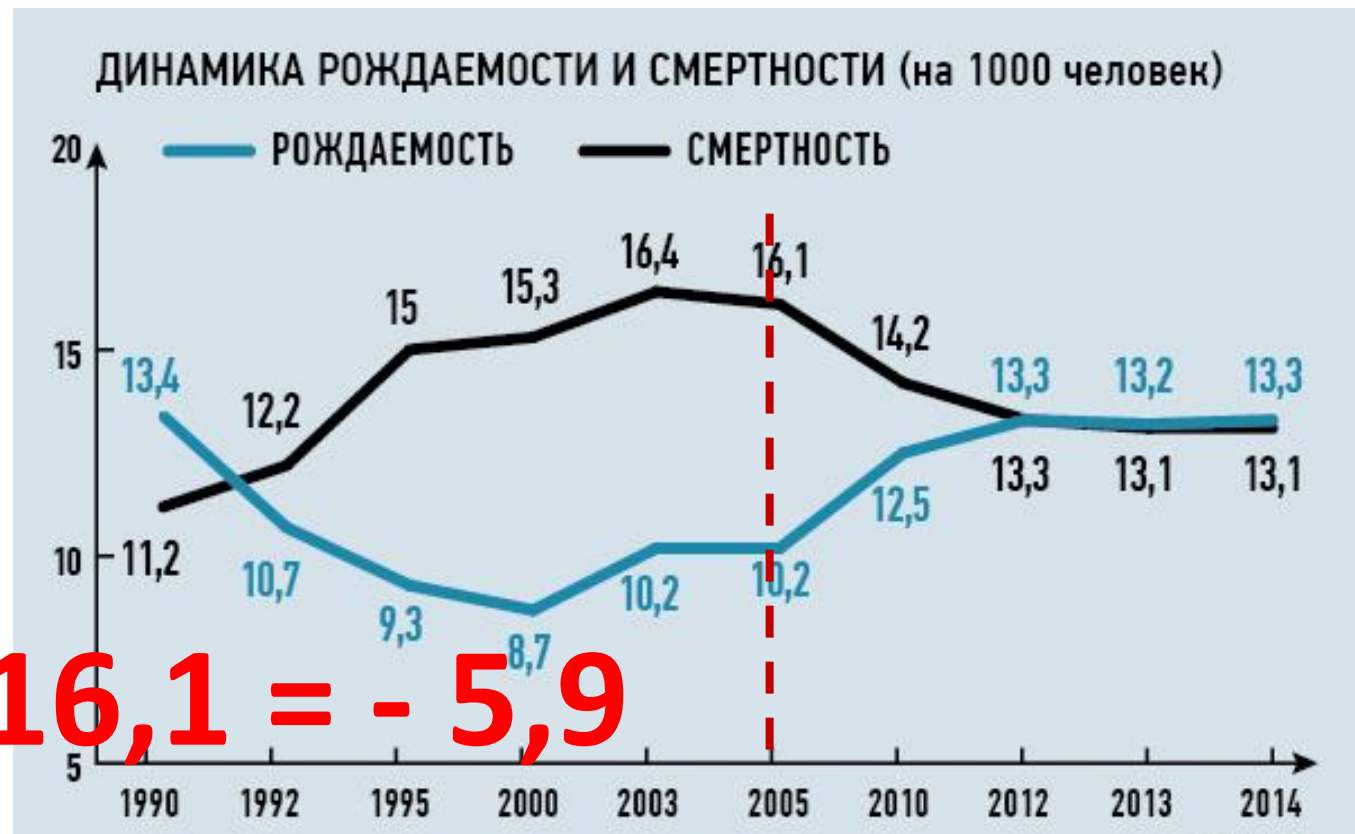
# ЗАДАНИЕ № 8

- В каком году смертность была максимальной?
- А) 2000
- Б) 2003
- В) 2010
- Г) 2014



# ЗАДАНИЕ № 9

- Каков естественный прирост населения был в 2005 году?



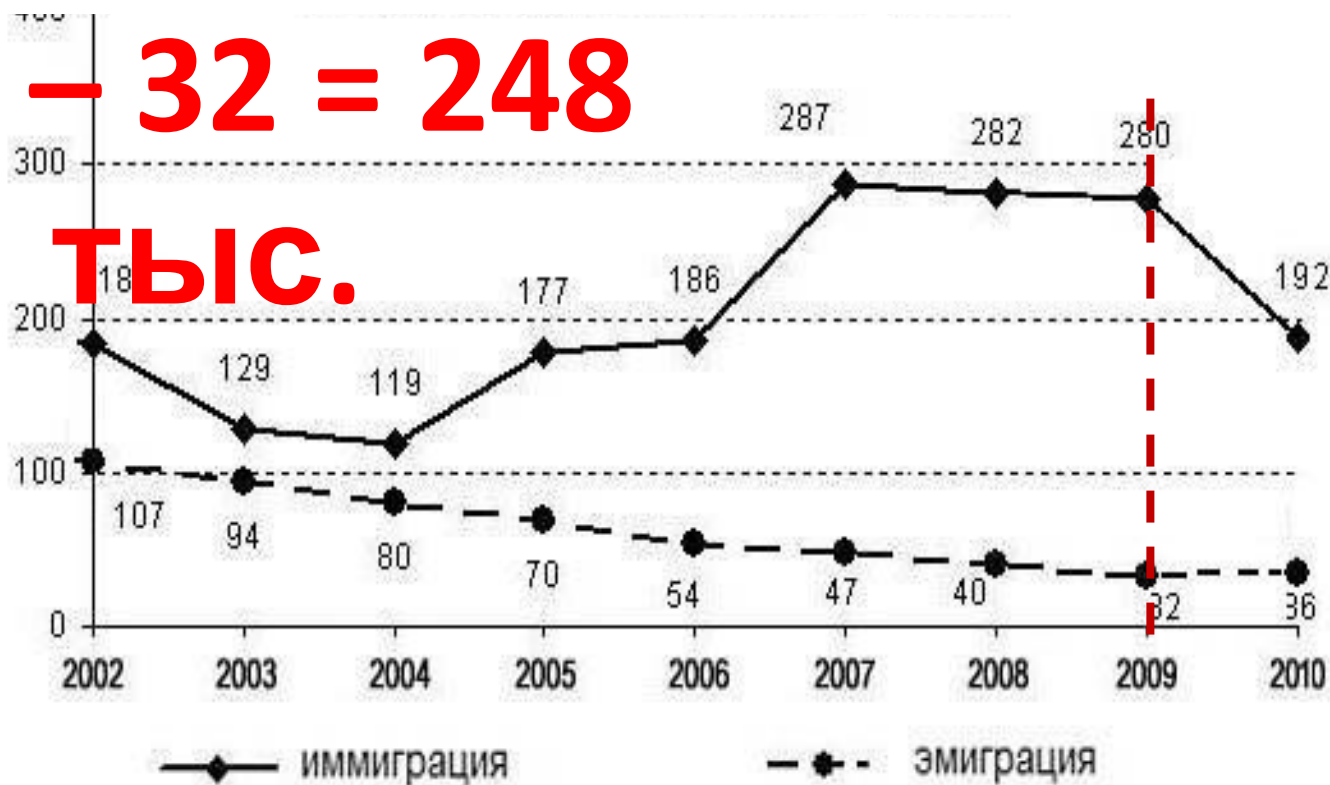
$$10,2 - 16,1 = - 5,9$$

# ЗАДАНИЕ № 9

- Какова величина миграционного прироста населения в 2009?

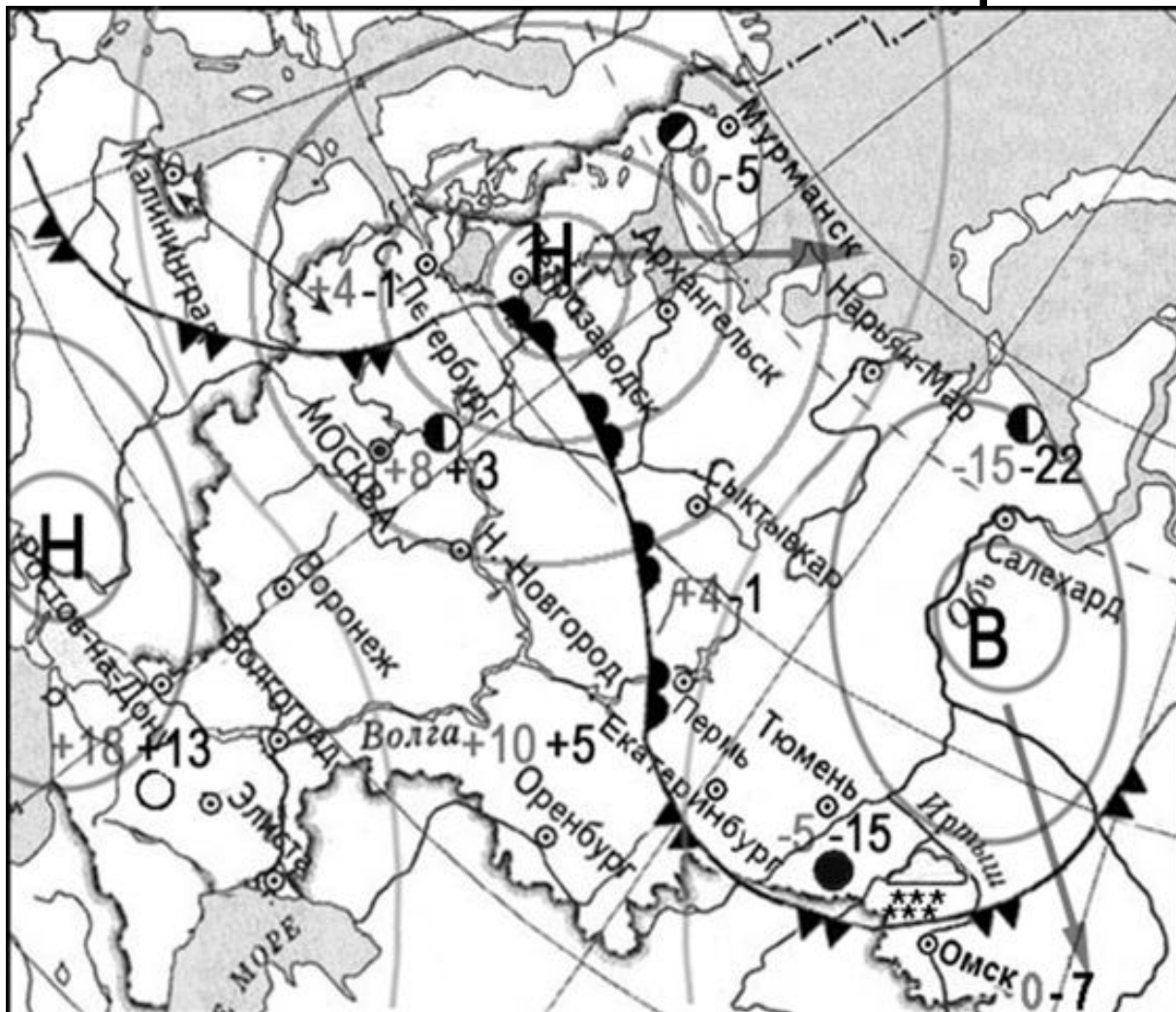
$$280 - 32 = 248$$

**ТЫС.**



# ЗАДАНИЕ № 10, 11

## Анализ синоптической карты

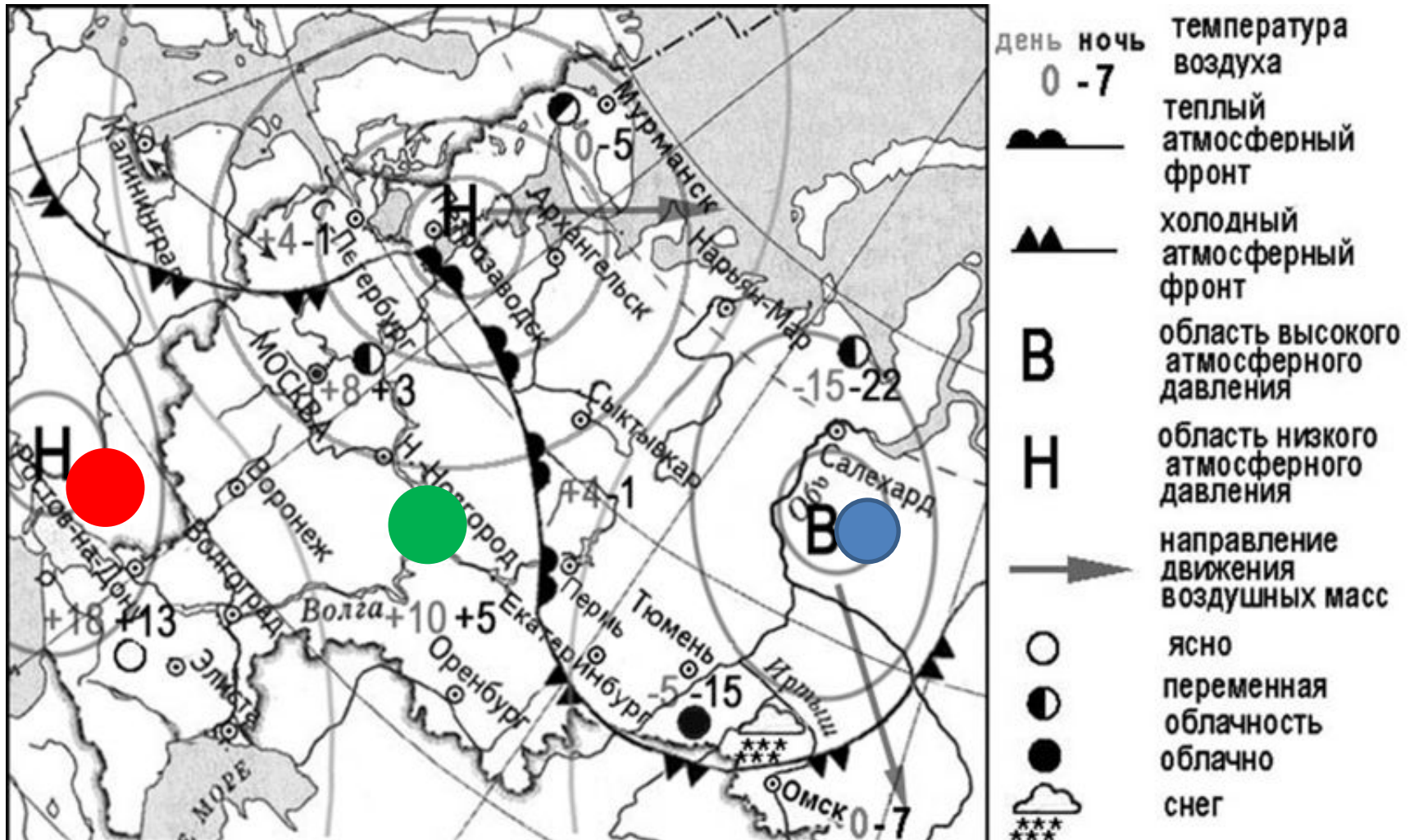


- |          |      |  |
|----------|------|--|
| день     | ночь | температура воздуха                    |
| 0        | -7   |  |
|          |      | теплый атмосферный фронт               |
|          |      | холодный атмосферный фронт             |
| <b>В</b> |      | область высокого атмосферного давления |
| <b>Н</b> |      | область низкого атмосферного давления  |
|          |      | направление движения воздушных масс    |
|          |      | ясно                                   |
|          |      | переменная облачность                  |
|          |      | облачно                                |
|          |      | снег                                   |



# ЗАДАНИЕ № 10

- Найдите антициклон.





# ЗАДАНИЕ № 12

**Что способствует охране:**

**... речных вод**

**... атмосферы**

**... почв**

**... зон отдыха**

**... месторождений полезных  
ископаемых**

# ЗАДАНИЕ № 12 (ПРИМЕР)

- **Охране почв способствует:**
- **А) Увеличение использования минеральных удобрений.**
- **Б) Вырубка лесов.**
- **В) Увеличение площади пастбищ.**
- **Г) Посадка лесополос.**

# ЗАДАНИЕ № 13

**Предполагает умение анализировать текст и находить информацию по заданной теме:**

**... демография**

**... экология**

**... производство**

**... ресурсы**

**И т.д.**

# ЗАДАНИЕ № 13 (ПРИМЕР)

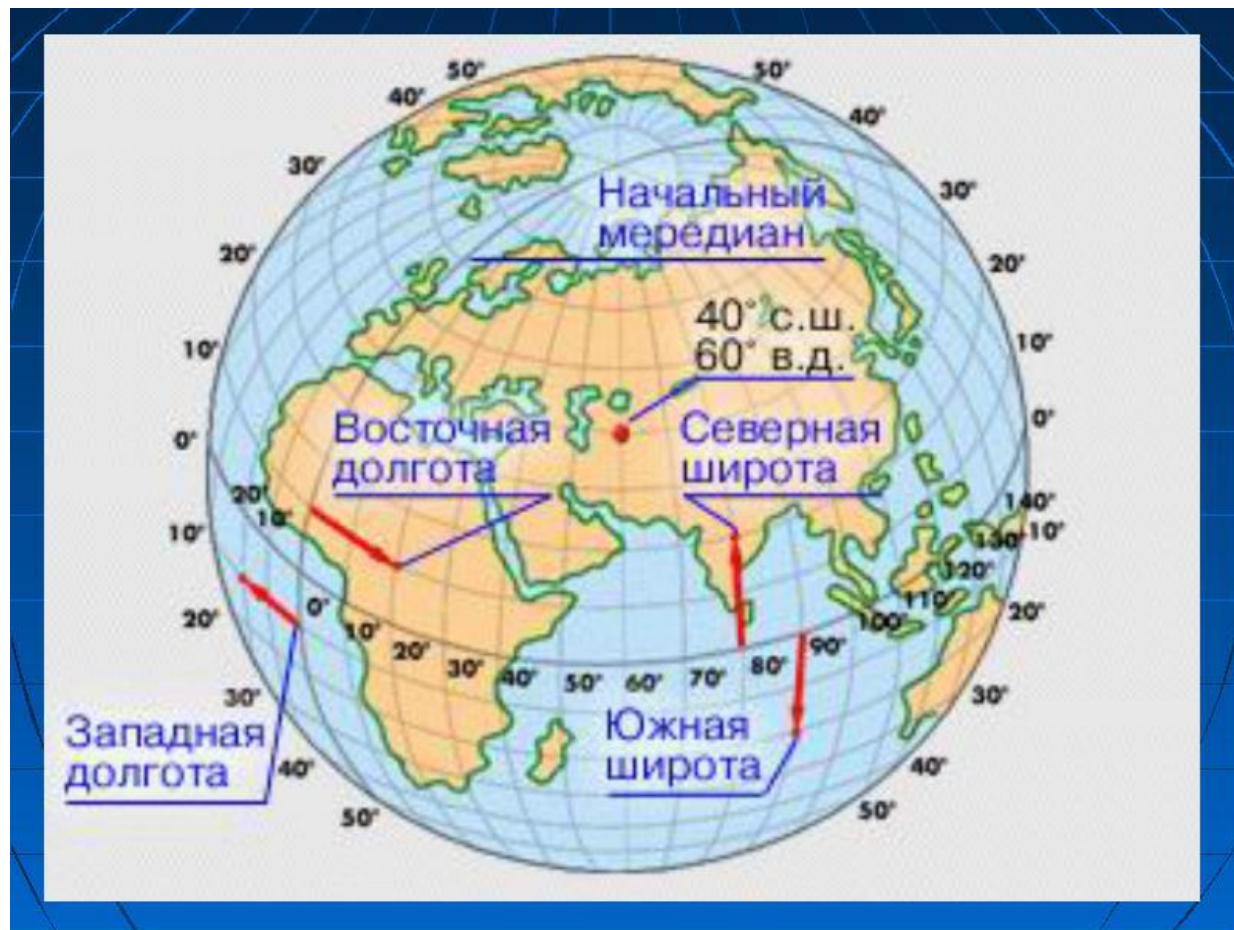
**В каком отрывке говорится об экологических проблемах?**

- А) В Рязани наблюдается сокращение населения.**
- Б) В Благовещенске возросло число инфекционных заболеваний.**
- В) В Перми увеличилось содержание серного ангидрида в атмосфере.**
- Г) В водах Байкала обнаружили неизвестную науке одноклеточную водоросль.**



# ЗАДАНИЕ № 14

Умение находить объект на карте по его координатам.









# Задание № 14

- **Умение анализировать статистические данные.**
- ПРИМЕР:
- Всего продукции С/Х – 3261 млрд. руб.
- Растениеводство – 1703 млрд.руб.
- Животноводство – 1559 млрд. руб.
- **ОПРЕДЕЛИТЕ ДОЛЮ РАСТЕНИЕВОДСТВА В %**

# ЗАДАНИЕ № 15

- **Уметь объяснять существенные признаки географических объектов и явлений.**
- **НАПРИМЕР:**
- **Почему в Чили часто происходят землетрясения?**
- **Почему в Японии дожди идут преимущественно летом?**
- **Почему в Костромской области развита лесная промышленность?**

# Задание № 16

- **УМЕТЬ СРАВНИВАТЬ ЧИСЛЕННОСТЬ НАСЕЛЕНИЯ ОТДЕЛЬНЫХ ГОРОДОВ**
- **ПРИМЕР: Расположите города от меньшего к большему.**
  - **1) Саратов**
  - **2) Новосибирск**
  - **3) Норильск**

# Задание 16 (Тренинг)

- 1. Чита, Челябинск, Ханты-Мансийск.
- 2. Орел, Волгоград, Новосибирск.
- 3. Суздаль, Астрахань, Екатеринбург.
- 4. Пермь, Архангельск, Магадан.
- 5. Ставрополь, Салехард, Ростов-на-Дону.
- 6. Абакан, Чита, Нижний Новгород.
- 7. Казань, Ижевск, Борисошлебск.

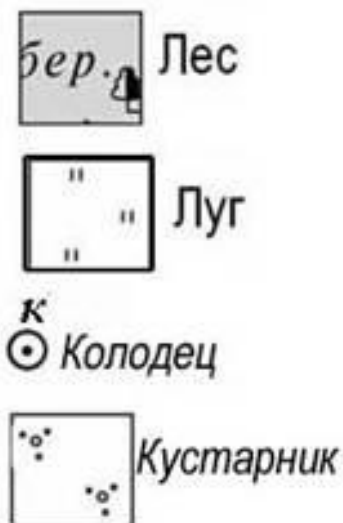
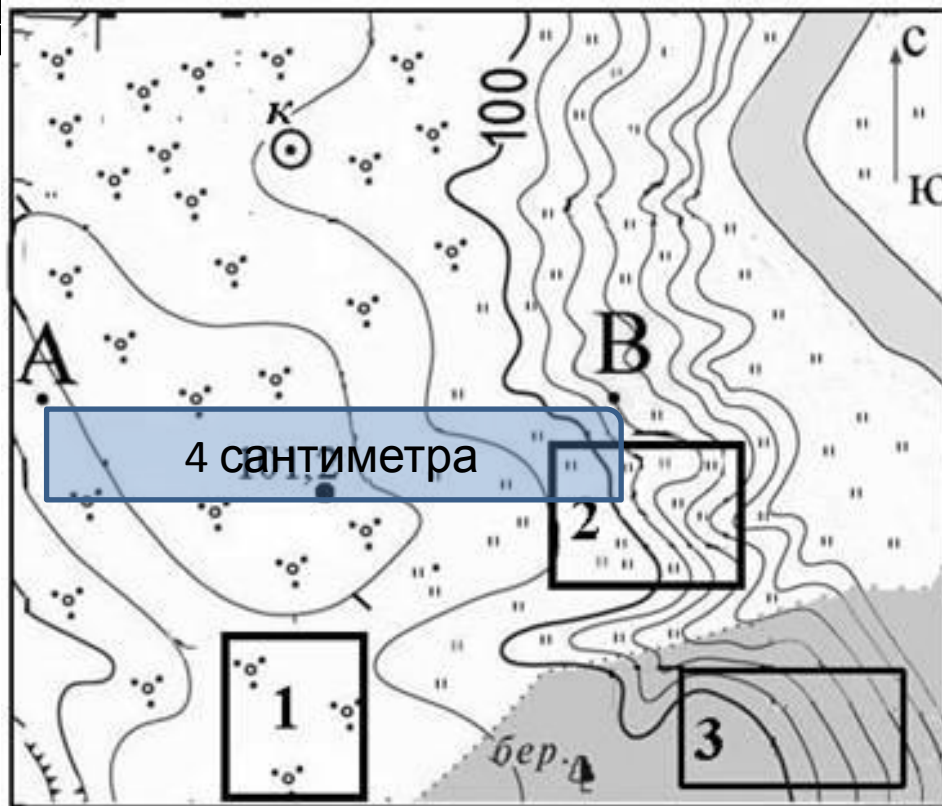
# Задание 18 - 21

- **АНАЛИЗ ТОПОГРАФИЧЕСКОЙ КАРТЫ:**
- **№ 18 Определение расстояний**
- **№ 19 Определение направлений**
- **№ 20 Выбор участка**
- **№ 21 Выбор профиля**

# Пример задания № 18

- Определите расстояние от точки А до

**В**



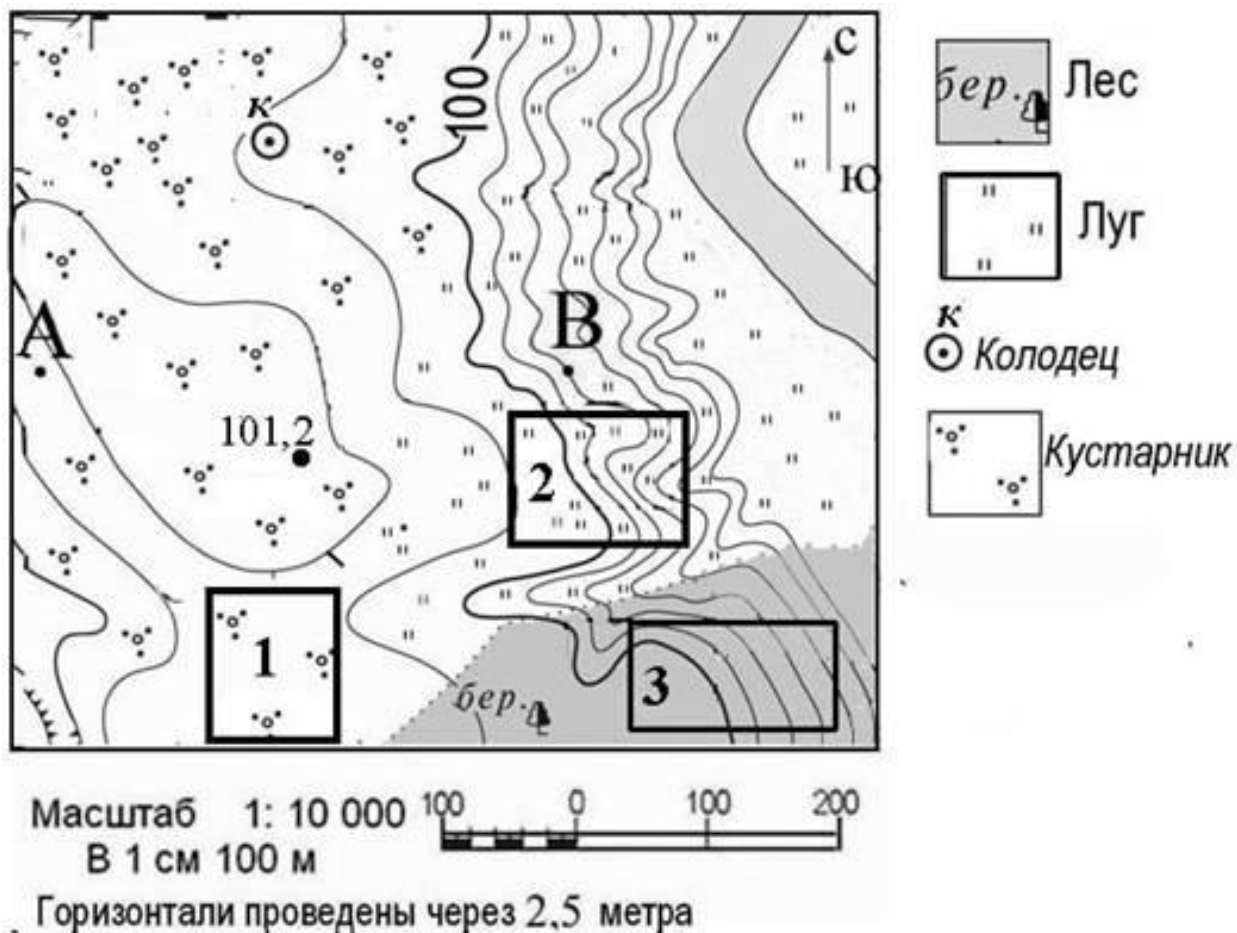
Масштаб 1: 10 000  
В 1 см 100 м



Горизонталы проведены через 2,5 метра

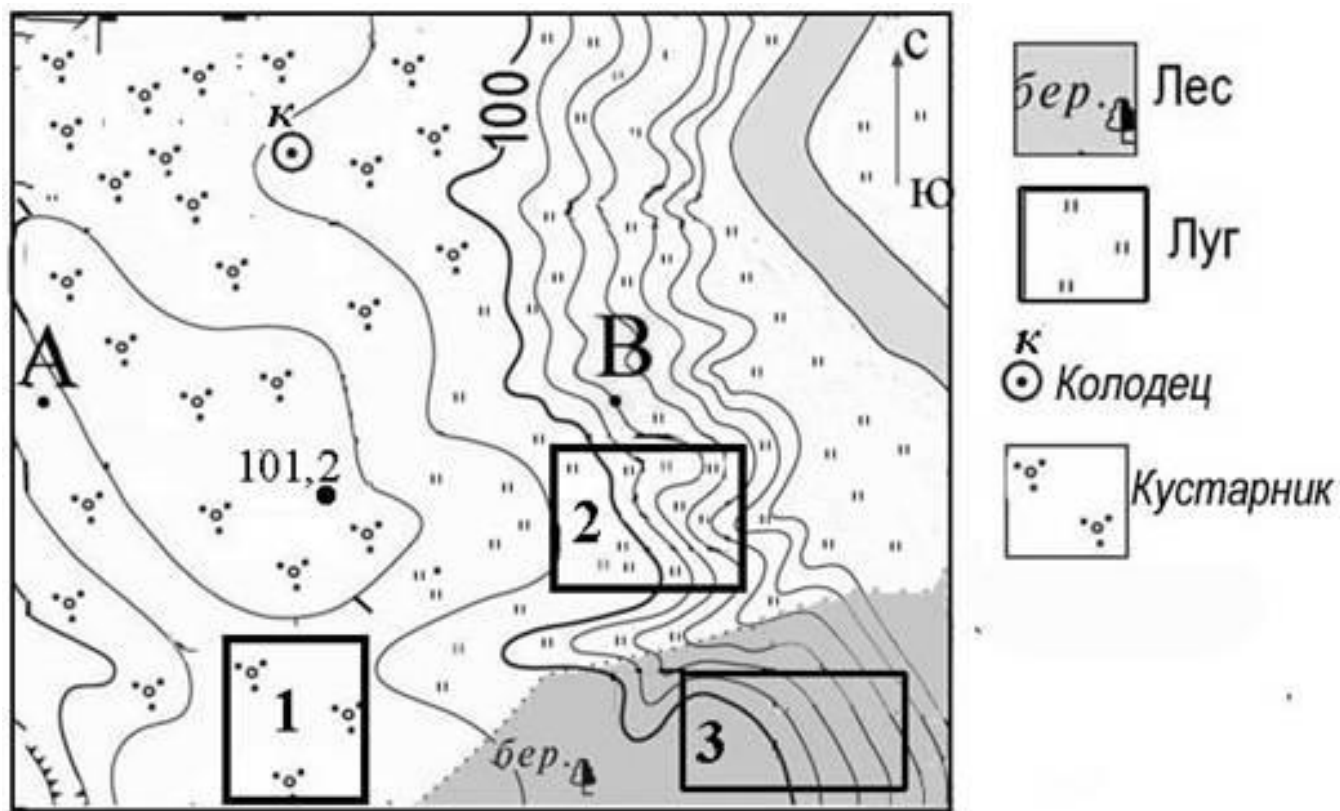
# Пример задания № 19

- В каком направлении от точки В находится колодец?



# Пример задания № 20

- Где удобнее кататься на санках?



Масштаб 1: 10 000  
В 1 см 100 м

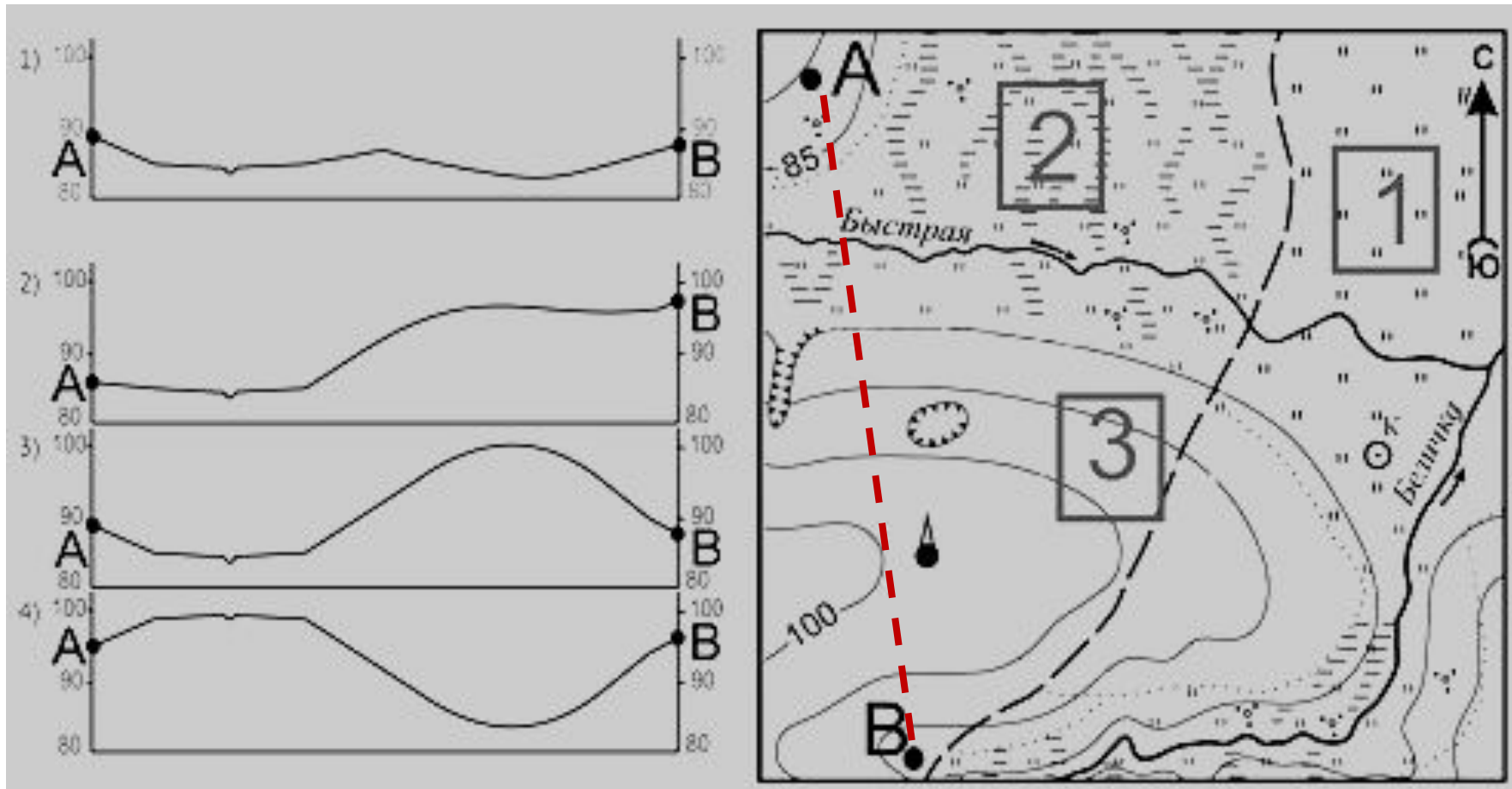


Горизонталы проведены через 2,5 метра



# Пример задания № 21

- Выберите профиль А – В.



## Задание 22 - 23

- **Умение выбирать источник информации.**
- ДАН ТЕКСТ И СЛЕДУЮТ ДВА ВОПРОСА:
- № 22 – На какой карте можно найти данную область?
- № 23 – Какая особенность способствует развитию описанного в тексте явления в данной области.

# Задание 22 – 23 ПРИМЕР

- **«Сокольский деревообрабатывающий комбинат в Вологодской области освоил технологию производства клееного бруса»**

---
- **№ 22 На карте какого района России можно найти Вологодскую область?**

---
- **№ 23 Какая особенность природно-ресурсной базы области способствует снабжению предприятия сырьем?**

---

# Задание 22 ТРЕНИНГ

- **На какой карте можно найти:**
- 1) Курскую область
- 2) Приморский край
- 3) Оренбургскую область
- 4) Данные об осадках
- 5) Данные о землетрясениях
- 6) Данные о типе климата

# Задание 23 ТРЕНИНГ

- **Какая особенность природы способствует:**
- **1) Развитию черной металлургии в ЦЧР?**
- **2) Засухам в Нижнем Поволжье?**
- **3) Развитию лесной промышленности в Республике Коми?**
- **4) Развитию гидроэнергетики в Восточной Сибири?**

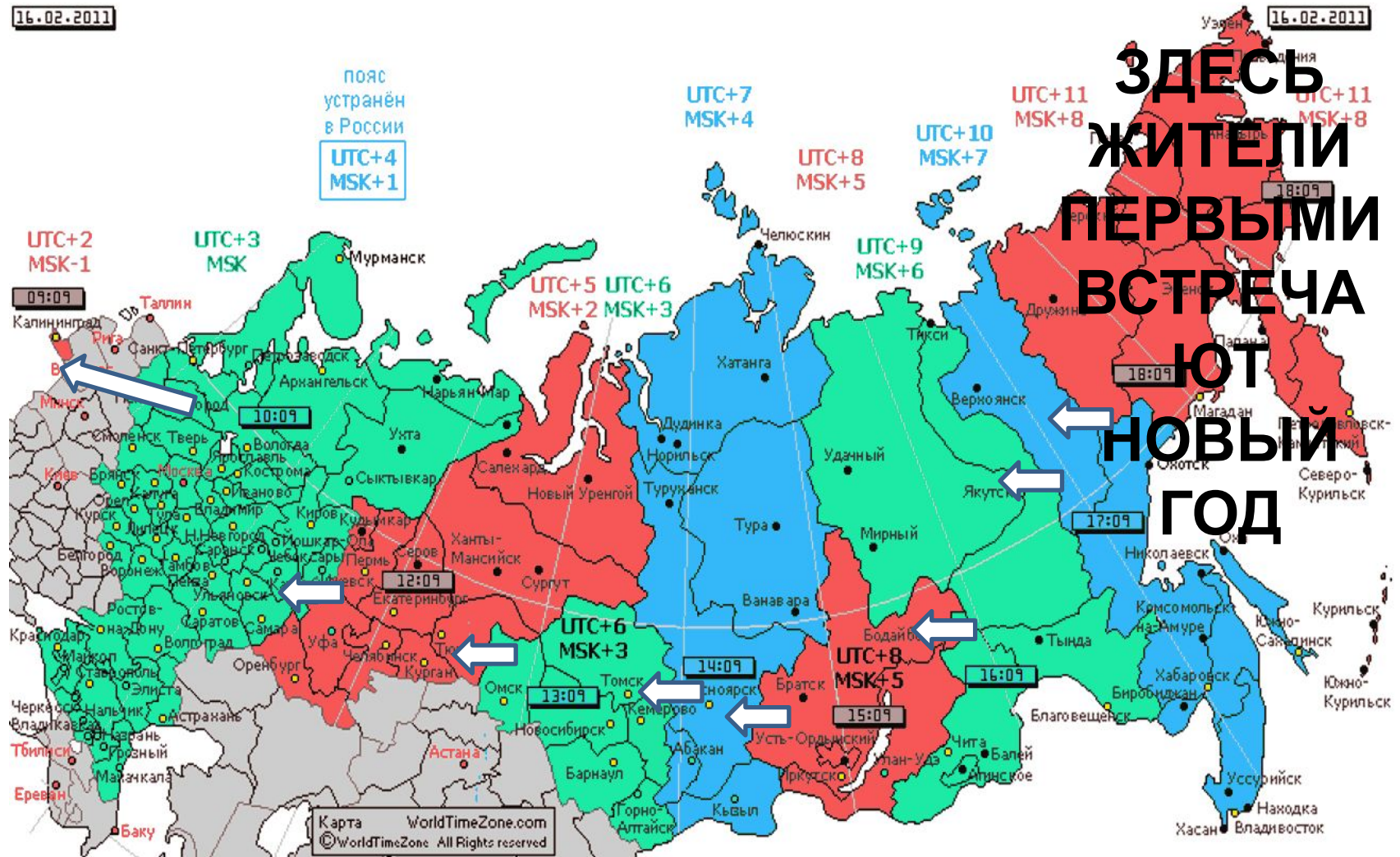
# Задание № 24

- **Задание проверяет умение работать с часовыми поясами**
- **Расположите регионы России в той последовательности в которой жители встречают Новый год.**
- **1) Республика Карелия**
- **2) Свердловская область**
- **3) Забайкальский край**

# Задание № 24 (ПОЯСНЕНИЕ)

16.02.2011

16.02.2011



**ЗДЕСЬ  
ЖИТЕЛИ  
ПЕРВЫМИ  
ВСТРЕЧАЮТ  
НОВЫЙ  
ГОД**

# **Задание № 24 (Тренинг)**

- 1) Владивосток, Воронеж, Тюмень.**
- 2) Омск, Магадан, Калининград.**
- 3) Астрахань, Новосибирск, Уфа.**
- 4) Москва, Челябинск, Хабаровск.**
- 5) Биробиджан, Иркутск, Калуга.**
- 6) Калининград, Кострома, Пермь.**
- 7) Якутск, Вологда, Анадырь.**



# Задание № 25

- **Задание проверяет знание особенностей природы и населения отдельных территорий России. Для этого дан рекламный слоган из туристического проспекта, а вам необходимо определить к какому региону он относится.**

# Задание № 25 (Пример)

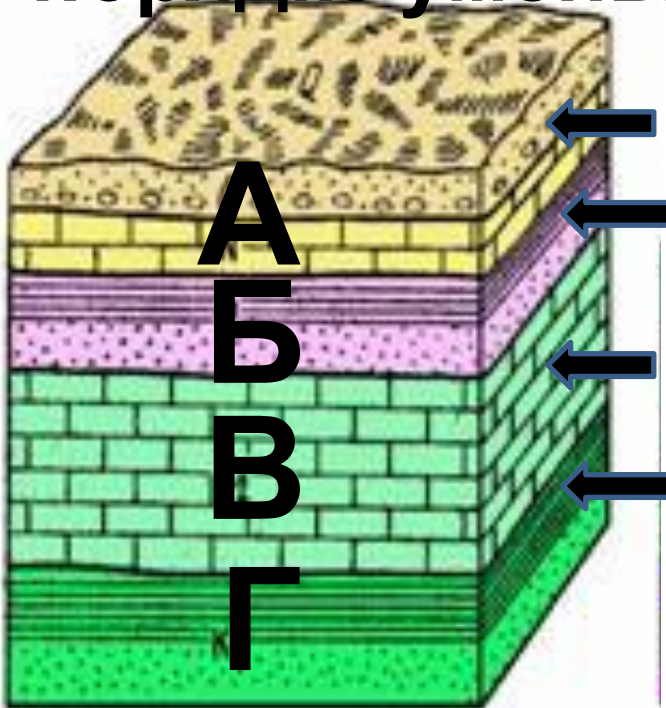
РЕГИОН	СЛОГАН
1. Республика Карелия	А) «Добро пожаловать на побережье Телецкого озера – горной жемчужины с неповторимой красотой.»
2. Краснодарский край	
3. Республика Адыгея	Б) «Добро пожаловать в национальный парк Валдайский – красивейшее место в средней полосе России. Полюбуйтесь красотой озера Ильмень.»
4. Новгородская область	

# **Задание № 25 (Тренинг)**

- **1) «Побывайте в знаменитой «Долине гейзеров»**
- **2) «Откройте для себя красоту Эльбруса»**
- **3) «Знаменитые Ленские столбы ждут Вас»**
- **4) «Добро пожаловать в Кунгурскую пещеру. Самую знаменитую пещеру России.»**

# Задание № 26

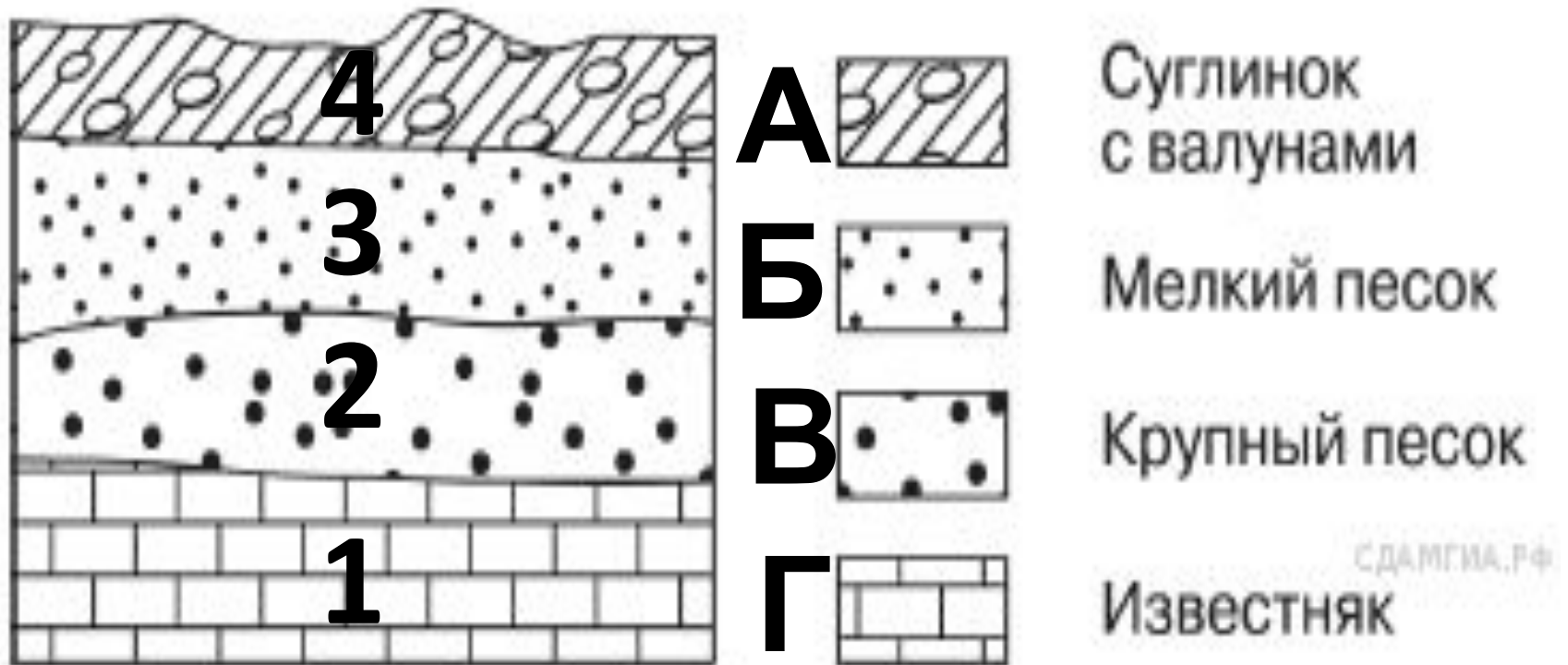
- Задание проверяет умение читать геологические разрезы.
- Расположите горные породы в порядке уменьшения их возраста.



Суглинок  
Песок  
Известняк  
Глина  
(4)

# Задание № 26 (Тренинг)

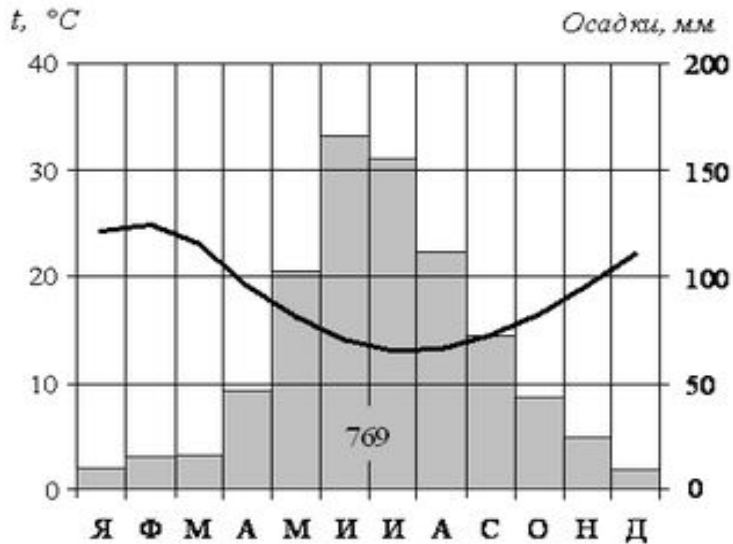
- Расположите указанные на рисунке слои пород в порядке увеличения их



# Задание №

# 27

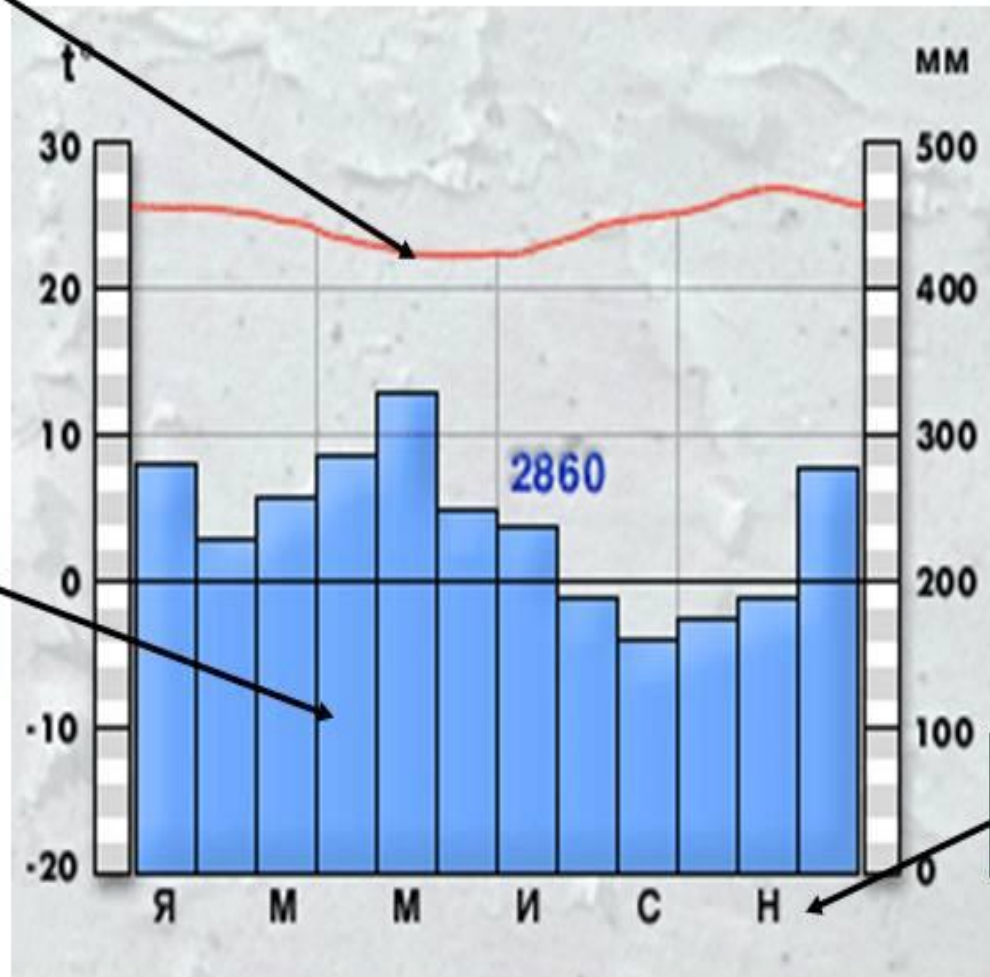
- Проверяет умение читать климатограммы.
- Вопрос: Для какой точки составлена данная климатограмма?



# Что показывает климатограмма.

Годовой ход  
температуры

Количество  
осадков

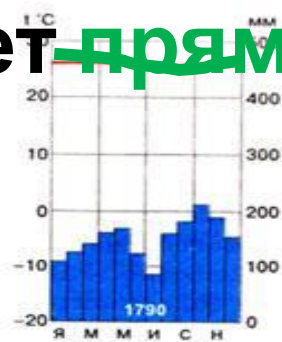


Месяцы года

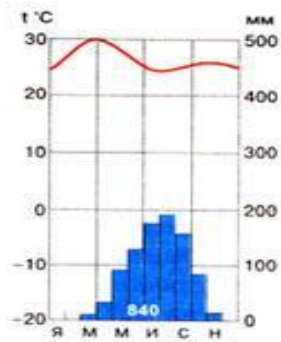
# Как анализировать

## климатограмму

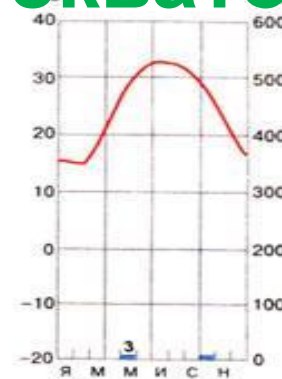
- Если точка в **Северном полушарии**, то кривая температур выгнута **вверх**, а если в **Южном** то **вниз**. На **экваторе** она идет **прямо**.



экваториальный

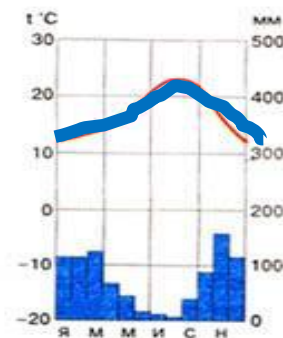


субэкваториальный



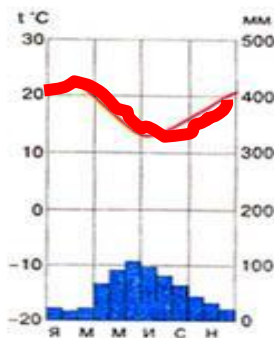
тропический

северного полушария

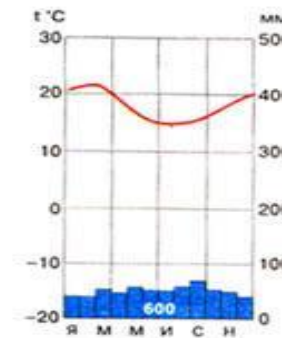


субтропический

южного полушария



с равномерным увлажнением





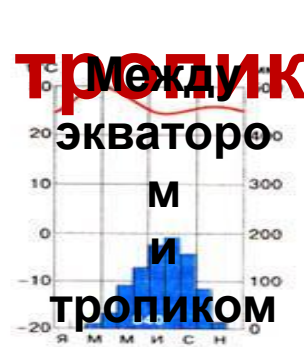
# Как анализировать

## климатограмму

- Если осадков много, то точка расположена **вблизи моря** или **на экваторе**, если мало – то **в глубине материка**. Кроме того мало осадков выпадает в районе **тропиков** и **холодных течений**



экваториальный



субэкваториальный



тропический



субтропический северного полушария



субтропический южного полушария



равномерным увлажнением

Климатограммы для субтропиков

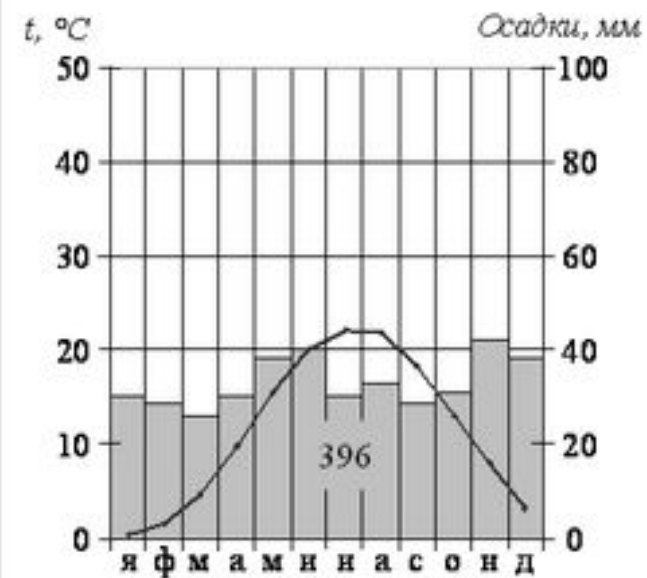
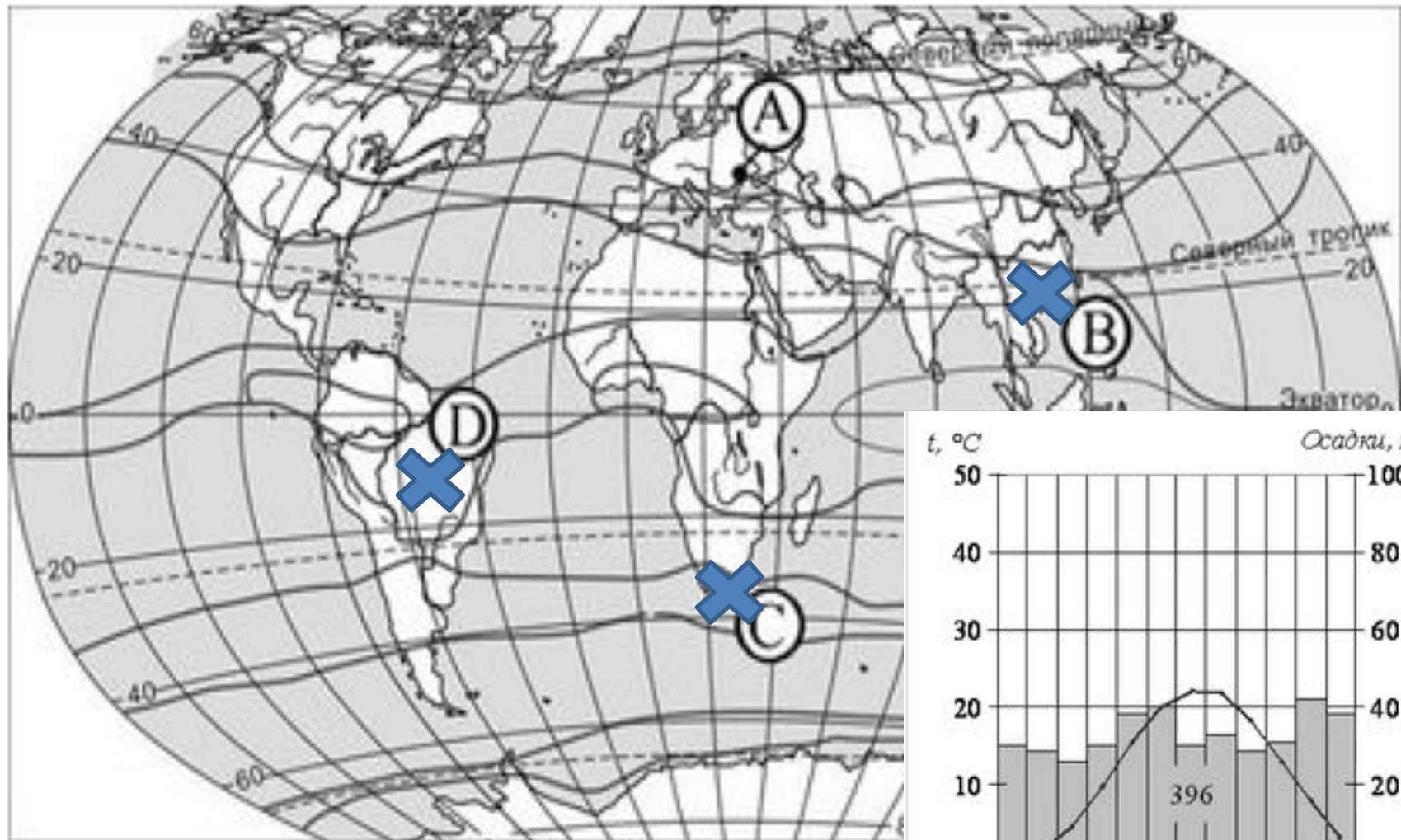
# Задание № 27 (Тренинг)



**Зима ниже**

**нуля**

# Задание № 27 (Тренинг)



# Задание № 28 - 29

- Проверяют способность анализировать таблицы и делать на основании этого **выводы.** (только в одной колонке есть **символические**)

Пункт	Координаты	Высота Солнца	Температура	Время наблюдения (Московское)
<b>А</b>	50°с.ш. 45° в. д.	40 °	+ 14°C	14 часов 00 МИН.
<b>Б</b>	53°с.ш. 42° в. д.	37 °	+ 15°C	13 часов 48 МИН.
<b>В</b>	56°с.ш. 40° в. д.	34 °	+ 12°C	13 часов 40 МИН.
<b>Г</b>	59°с.ш. 38° в. д.	31 °	+ 14°C	13 часов 52

**Задание № 28 ПЕРЕД ВАМИ МЕТЕОДААННЫЕ ЗА 6 ИЮЛЯ.  
КАКУЮ ЗАКОНОМЕРНОСТЬ МОЖНО НАЙТИ В ТАБЛИЦЕ?**

- 1) Летом температура повышается с уменьшением высоты.
- 2) Температура понижается при движении с востока на запад.
- 3) В июне чем больше продолжительность дня, тем теплее
- 4) Чем южнее, тем день короче

Пункт	Координаты	Высота над уровнем моря	Средняя дневная температура	Продолжительность дня
Анапа	45° с.ш. 37° в.д.	6 м	+ 20°С	15 часов 28 мин.
Курск	52° с.ш. 36° в.д.	247 м	+ 22°С	16 часов 30 мин.
Абакан	54° с.ш. 91° в.д.	245	+ 21°С	16 часов 52 мин.
Сыктывкар	62° с.ш. 51° в.д.	119	+ 14°С	19 часов 13 мин.

# Задание № 29

- В каком из городов 1 декабря продолжительность светового дня наибольшая?
- 1) АНАПА
- 2) КУРСК
- 3) АБАКАН
- 4) СЫКТЫВКАР

## Задание № 28 **КАКИЕ ВЫВОДЫ МОЖНО СДЕЛАТЬ ИЗ ТАБЛИЦЫ?**

- 1) Чем дальше на юго-восток, тем меньше количество осадков.
- 2) Чем дальше на юго-восток, тем ниже температура.
- 3) Чем выше расположен пункт, тем больше там осадков.
- 4) Чем севернее, тем холоднее в январе.

ПУНК Т	Координаты	Высота над уровнем моря	Средняя температура		ОСАДКИ
			Июль	Январь	
<b>А</b>	60°с.ш. 33° в.д.	111	+ 16°С	- 11°С	552 мм
<b>Б</b>	58°с.ш. 39° в.д.	121	+ 17°С	- 12°С	570 мм
<b>В</b>	55°с.ш. 49° в.д.	62	+ 20°С	- 13°С	555 мм
<b>Г</b>	53°с.ш. 56° в.д.	106	+ 19°С	- 15°С	573 мм

# Задание № 29

- В каком из предложенных пунктов 22 июня продолжительность светового дня наименьшая ?
- 1) А
- 2) Б
- 3) В
- 4) Г



# Задание № 30

- **Необходимо определить географический объект по его краткому описанию.**
- **НАПРИМЕР:**
- **Эта область расположена за Уралом и названа по имени крупной реки, протекающей по ее территории. Граничит с Китаем, имеется месторождение бурого угля и крупная ГЭС.**
- **ОТВЕТ - АМУРСКАЯ**

# **Задание № 30 (Тренинг)**

- **Эта область имеет выход к Балтийскому морю. Располагает небольшими месторождениями бокситов и фосфоритов. Имеется центр алюминиевой промышленности и комбинат по производству фосфорных удобрений. Граничит с Финляндией.**

# **Задание № 30 (Тренинг)**

- **Эта область выходит к одному из южных морей России и лежит вдоль крупной русской реки. Здесь добывают уголь, производят атомные реакторы и сельхозтехнику. Хорошо развито сельское хозяйство.**

# **Задание № 30 (Тренинг)**

- **Эта область выходит к одному из южных морей России и лежит вдоль крупной русской реки. Здесь добывают газ и газовый конденсат, производят речные суда. Хорошо развито бахчеводство, рыбоводство и рыболовство.**