



Занятие

№3

Подготовка к

ЕГЭ

Разбор демоверсии 2010г.



Какой из перечисленных городов является наибольшим по численности населения?

- 1) Тюмень
- 2) Новосибирск
- 3) Архангельск
- 4) Хабаровск

Вспомним города-миллионеры

на 1 января 2009 г.

1	Москва	10 508 971
2	Санкт-Петербург	4 581 854
3	Новосибирск	1 397 191
4	Екатеринбург	1 332 264
5	Нижний Новгород	1 272 527
6	Самара	1 134 716
7	Казань	1 130 717
8	Омск	1 129 120
9	Челябинск	1 093 699
10	Ростов-на-Дону	1 048 991
11	Уфа	1 024 842



Какой из регионов, обозначенных буквами на карте России, имеет наименьшую среднюю плотность населения?

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



Чем севернее, тем менее благоприятные условия для проживания



Тем меньше количество людей.

Чем больше территория и меньше проживает людей

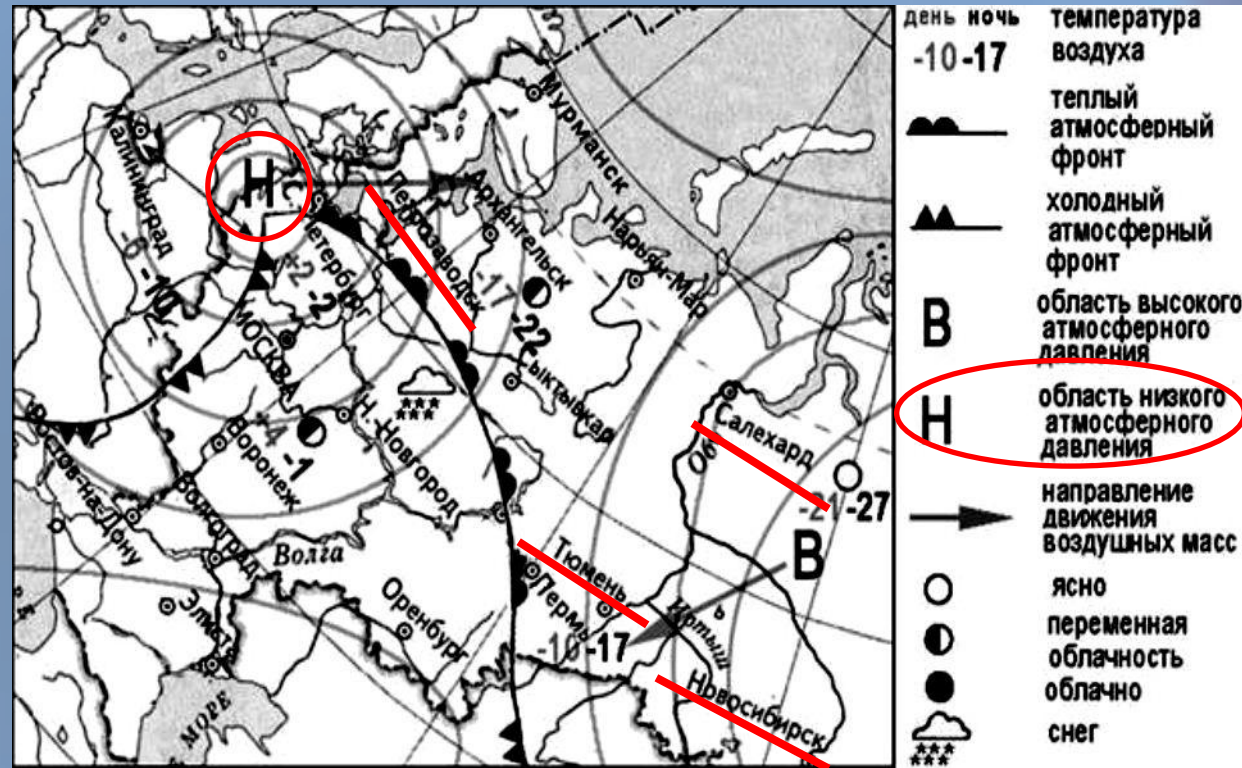


Тем меньше плотность населения

Задания с использованием карты погоды

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

- 1) Тюмень
 - 2) Салехард
 - 3) Новосибирск
 - 4) **Петрозаводск**
- Петрозаводск
Петрозаводск



Петрозаводск находится в области с низким давлением



Следовательно, в зоне действия циклона

Что такое циклон?

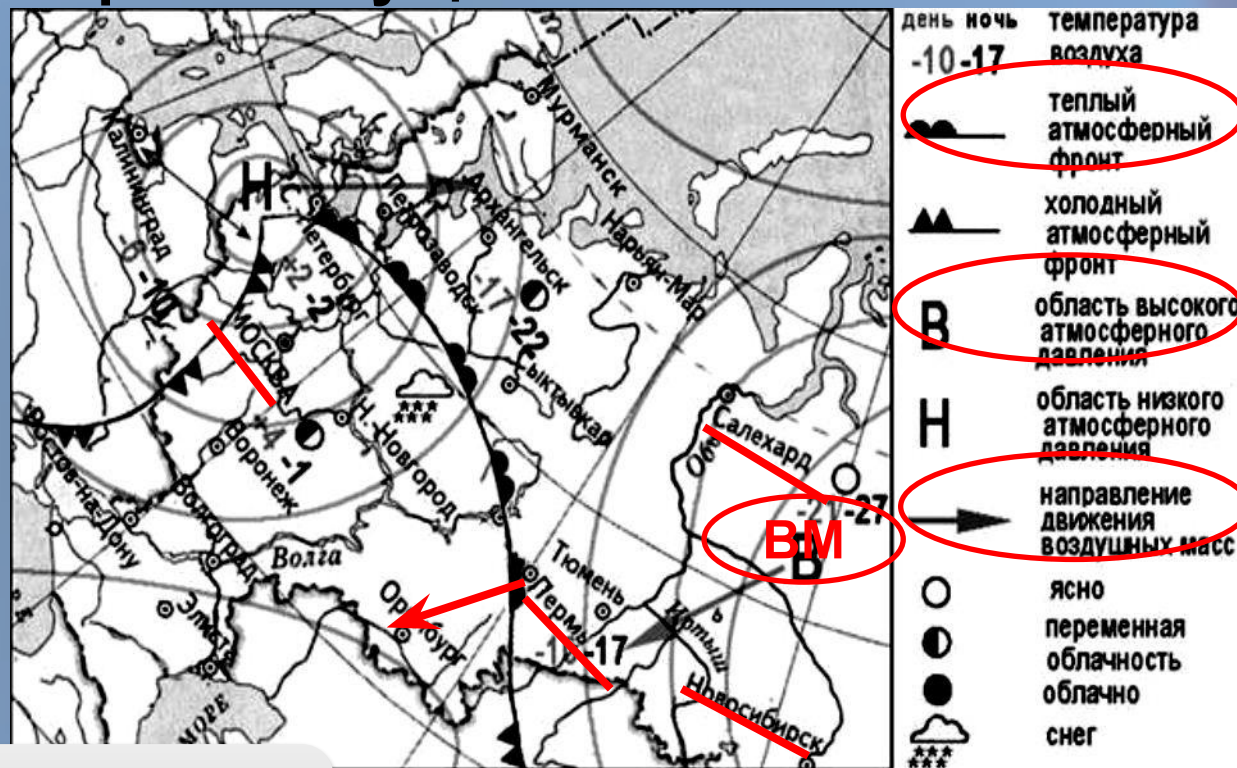


Атмосферный вихрь с низким давлением в центре

Задания с использованием карты погоды

Карта погоды составлена на 7 февраля. В каком из перечисленных городов, показанных на карте, на следующий день вероятно существенное потепление?

- 1) Москва
- 2) Новосибирск
- 3) Пермь
- 4) Салехард



Сейчас Пермь находится в районе действия теплого фронта



После его прохождения наступает потепление

С чем может быть связано потепление?

С прохождением антициклона (но только летом) или после прохождения теплого атмосферного фронта.



Какие утверждения о влиянии человека на атмосферу являются верными?

1) Сжигание ископаемого топлива является одной из причин повышения содержания углекислого газа в атмосфере.


2) Использование угля в качестве топлива вместо природного газа на ТЭС позволяет снизить вредные выбросы в атмосферу.

3) Атомная энергетика является главным источником развития «парникового эффекта» в атмосфере.

4) Создание крупных водохранилищ приводит к изменению климата близлежащих территорий.

Запишите в таблицу цифры, соответствующие каждому утверждению. Истинные утверждения обозначьте цифрой 1, ложные – 0. Перенесите получившуюся последовательность цифр в бланк ответов без пробелов и

Ответ:	А	Б	В	Г
		1	0	0



1) Сжигание ископаемого топлива является одной из причин повышения содержания углекислого газа в атмосфере.

1

- При сжигании топлива сгорает кислород

2

- При сгорании кислорода образуется углекислый газ

3

- Следовательно доля углекислого газа в атмосфере повышается

Утверждение верное



2) Использование угля в качестве топлива вместо природного газа на ТЭС позволяет снизить вредные выбросы в атмосферу.

1

- Использование угля загрязняет атмосферу

2

- Природный газ – наиболее экологически чистый продукт

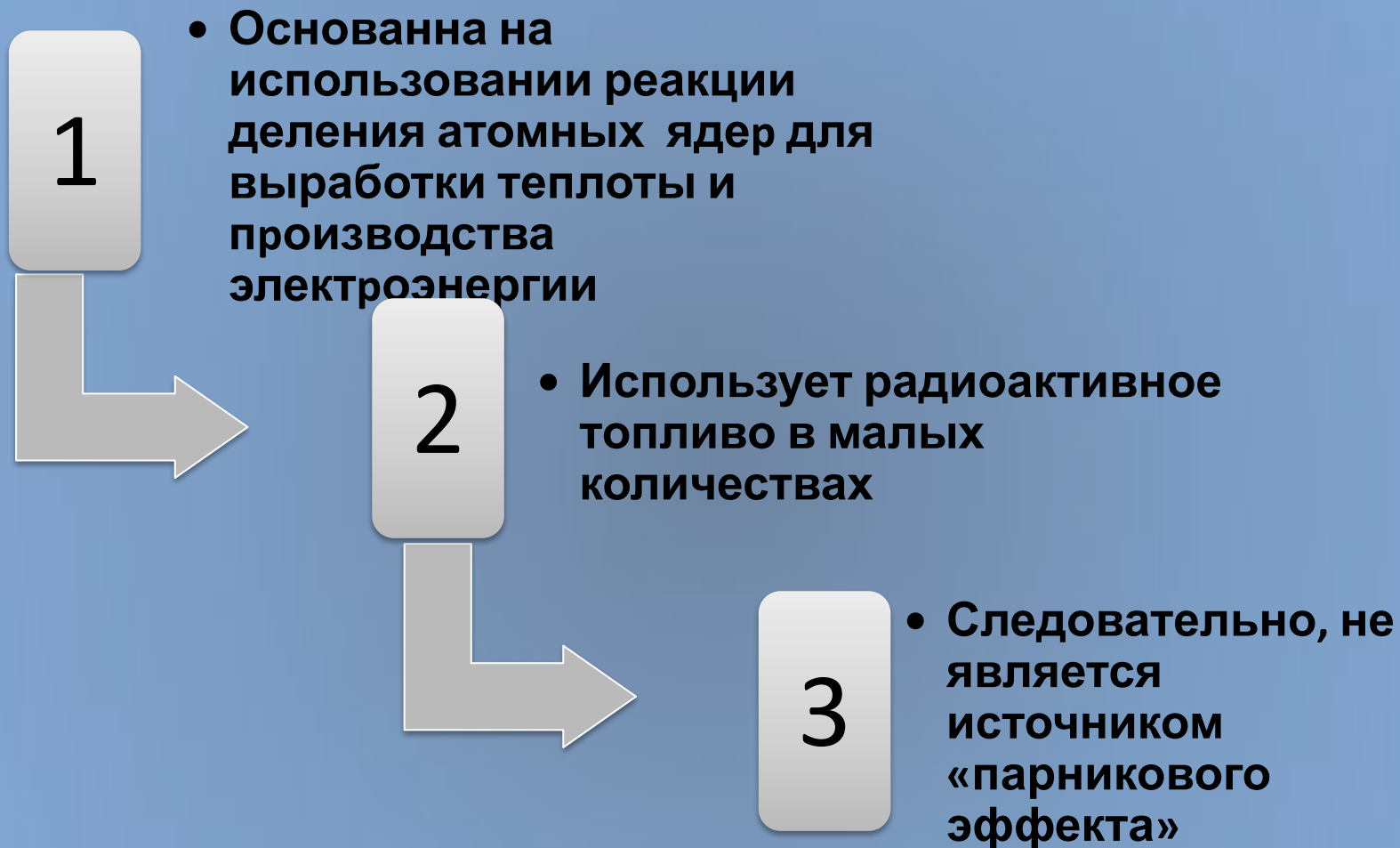
3

- Следовательно, если перевести ТЭС с угля на природный газ, то это снизит вредные выбросы

Утверждение неверное



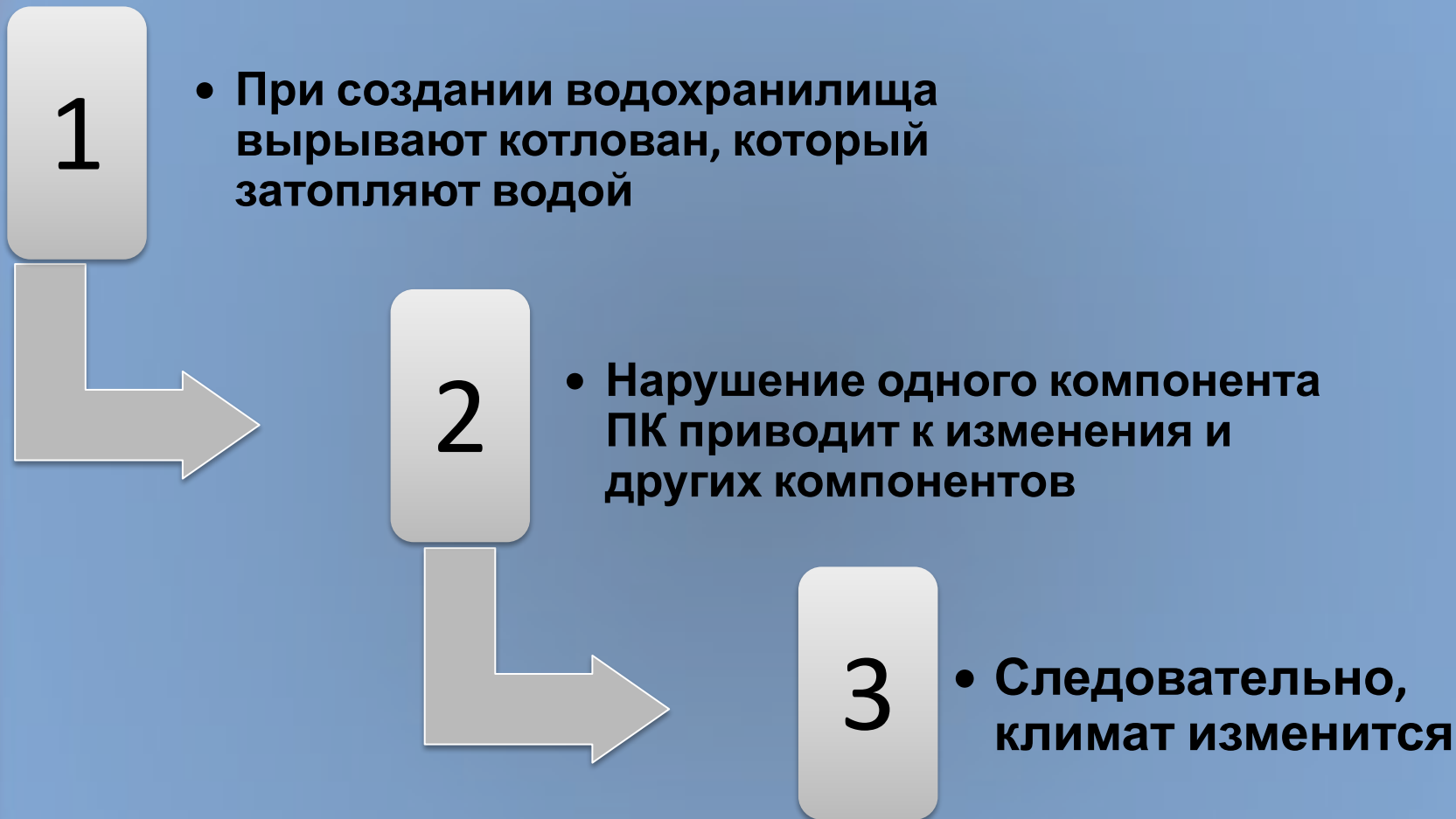
3) Атомная энергетика является главным источником развития «парникового эффекта» в атмосфере.



Утверждение неверное



4) Создание крупных водохранилищ приводит к изменению климата близлежащих территорий.



Утверждение верное



Интернет ресурсы

- Демоверсия ГИА 9 кл. по географии 2010
- <http://dic.academic.ru/dic.nsf/ruwiki/630978>
- города-миллионеры