

**Московская городская олимпиада по географии – открытая олимпиада  
МГУ 2007-08 учебный год  
9 класс - Вариант 1**

1. По данным переписи населения искомую область можно считать одной из «самых русских» (доля русских составляет 92,04%). Используя таблицу, определите эту область и три граничащие с ней субъекта Российской Федерации. Поясните, почему в таблицу не включен южный сосед искомой области. Назовите народы, обозначенные в таблице цифрами.

	Западный сосед	Северный сосед	Восточный сосед	Искомая область
<b>Народы</b>				
Азербайджанцы	0,18%	0,24%	0,31%	0,36%
Армяне	0,31%	0,29%	0,19%	0,45%
Башкиры	0,11%	0,25%	0,10%	0,13%
Белорусы	0,26%	0,45%	0,62%	0,87%
<b>1</b>	6,10%	0,77%	0,06%	0,05%
Долганы	0,00%	0,13%	0,00%	0,00%
Нанайцы	0,00%	0,01%	0,77%	0,00%
Нивхи	0,00%	0,00%	0,17%	0,00%
Русские	89,80%	41,15%	89,82%	92,04%
Украинцы	1,03%	3,65%	3,38%	3,49%
<b>2</b>	0,13%	1,92%	0,32%	0,17%
<b>3</b>	0,02%	45,54%	0,10%	0,03%
Итого	97,93%	94,39%	95,82%	97,59%

2. Определите, каким субъектам Российской Федерации из приведенного ниже списка соответствуют изделия народных промыслов, изображенные на рисунке (дымковская игрушка, мстёрская лаковая миниатюра, богородская резьба, городецкая роспись, финифть, гравюра на стали, елецкое кружево). Учтите, что в списке есть два «лишних» субъекта РФ. Какие народные промыслы развиты в этих регионах?

*Республика Дагестан, Ивановская обл., Кировская обл., Липецкая обл., Московская обл., Нижегородская обл., Челябинская обл., Чукотский АО, Ярославская обл.*



3. Данная природная зона характеризуется следующими агроклиматическими условиями:

**на западе** – суммой температур воздуха за период с температурой выше  $+10^{\circ}\text{C}$  – 2200-2800°, коэффициентом увлажнения более 1,00, с преобладанием осадков теплого периода менее чем в 2 раза над осадками холодного периода;

**на востоке** – суммой температур воздуха за период с температурой выше  $+10^{\circ}\text{C}$  – 2200-2800°, коэффициентом увлажнения 0,55-1,00, граница областей по соотношению осадков теплого и холодного периодов (западная область – с преобладанием осадков теплого периода менее чем в 2 раза над осадками холодного периода, восточная – с преобладанием осадков теплого периода в 2-4 раза над осадками холодного периода).

Выберите из таблицы с характеристиками сельского хозяйства две территории, которые относятся, соответственно, к западной и восточной частям данной природной зоны. Ответ поясните.

Характеристики сельского хозяйства	территория 1	территория 2	территория 3
Доля сельскохозяйственных угодий в общей площади территории, %	47,21	50,07	49,93
Доля пашни в площади сельскохозяйственных угодий, %	10,37	62,91	51,42
Доля площадей культур в посевной площади, %, в том числе:			
зерновых культур,	38,17	40,09	50,46
сахарной свеклы,	0,00	0,49	1,92
подсолнечника,	0,13	0,00	3,65
картофеля,	12,37	11,15	3,54
овощей,	22,45	2,06	0,72
кормовых культур для животноводства.	26,88	46,22	39,71

4. Предложите как можно больше видов спортивного туризма, а также перечислите возможные опасности, подстерегающие туристов, при следующих сочетаниях природных условий:

- А. Кристаллический щит платформы при избыточном увлажнении;
- Б. Моренный рельеф при избыточном увлажнении;
- В. Эрозионный рельеф при недостаточном увлажнении.

5. На территории Москвы имеется 36 лесных массивов общей площадью 11,78 тыс. га. Они имеют разную площадь – от 5 до 3000 га. Подпишите на картосхеме южной части Москвы известные вам лесопарки и парки. Какие из них являются самыми крупными?

**Московская городская олимпиада по географии – открытая олимпиада  
МГУ 2007-08 учебный год  
9 класс - Вариант 2**

1. По данным переписи населения искомый субъект Российской Федерации можно считать одним из «самых русских» (доля русских составляет 91,97%). Используя таблицу, определите этот субъект Российской Федерации и три его соседа. Поясните, почему в таблицу не включен юго-западный сосед искомого субъекта РФ. Назовите народы, обозначенные в таблице цифрами.

	Юго-восточный сосед	Северо-западный сосед	Северо-восточный сосед	Искомый субъект Федерации
Народы				
Азербайджанцы	0,13%	0,27%	0,25%	0,22%
<b>1</b>	30,64%	0,02%	0,02%	0,07%
Армяне	0,24%	0,29%	0,35%	0,31%
Белорусы	0,15%	0,31%	0,37%	0,32%
Казахи	5,97%	0,43%	0,07%	0,38%
<b>2</b>	0,44%	1,76%	1,24%	3,05%
Русские	57,41%	93,01%	91,92%	91,97%
Татары	0,23%	1,04%	1,76%	0,34%
Теленгиты	1,17%	0,00%	0,00%	0,00%
Украинцы	0,71%	1,26%	1,30%	2,02%
Хакасы	0,02%	0,01%	0,02%	0,00%
Итого	97,11%	98,40%	97,29%	98,69%

2. Определите, каким субъектам Российской Федерации из приведенного ниже списка соответствуют изделия народных промыслов, изображенные на рисунке (гжельский фарфор, хохлома, холуйская лаковая миниатюра, косторезный промысел, каслинское литьё, серебряная посуда, кукарское кружево). Учтите, что в списке есть два «лишних» субъекта РФ. Какие народны промыслы развиты в этих регионах?

*Архангельская обл., Владимирская обл., Ивановская обл., Кировская обл., Московская обл., Нижегородская обл., Тульская обл., Челябинская обл., Эвенкийский АО*



3. Данная природная зона характеризуется следующими агроклиматическими условиями:

**на западе** – суммой температур воздуха за период с температурой выше  $+10^{\circ}\text{C}$  – 2200-3400°, коэффициентом увлажнения на севере 0,55-1,00, на юге 0,33-0,55, с преобладанием осадков теплого периода менее чем в 2 раза над осадками холодного периода;

**на востоке** – суммой температур воздуха за период с температурой выше  $+10^{\circ}\text{C}$  – 1600-2200°, коэффициентом увлажнения 0,55-1,00, с преобладанием осадков теплого периода в 2-4 раза над осадками холодного периода

Выберите из таблицы с характеристиками сельского хозяйства две территории, которые относятся, соответственно, к западной и восточной частям данной природной зоны. Ответ поясните.

Характеристики сельского хозяйства	территория 1	территория 2	территория 3
Доля сельскохозяйственных угодий в общей площади территории, %	71,93	61,36	0,55
Доля пашни в площади сельскохозяйственных угодий, %	82,66	62,45	32,54
Доля площадей культур в посевной площади, %, в том числе:			
зерновых культур,	54,33	69,16	0,85
сахарной свеклы,	6,54	0,34	0,00
подсолнечника,	9,56	0,00	0,00
картофеля,	5,00	1,68	23,86
овощей,	1,17	0,23	1,86
кормовых культур для животноводства.	23,40	28,58	73,43

4. Предложите как можно больше видов познавательного туризма, а также перечислите возможные опасности, подстерегающие туристов, при следующих сочетаниях природных условий:

А. Кристаллический щит платформы при избыточном увлажнении;

- Б. Моренный рельеф при избыточном увлажнении;
- В. Эрозионный рельеф при недостаточном увлажнении.

**5.** На территории Москвы имеется 36 лесных массивов общей площадью 11,78 тыс. га. Они имеют разную площадь – от 5 до 3000 га. Подпишите на картосхеме северной части Москвы известные вам лесопарки и парки. Какие из них являются самыми крупными?